

## **Allegato n. 2**

### **Piano Regionale**

#### **Linea Progettuale 1 - Cure primarie € 30.273.373**

### **1. a COMPLETAMENTO REALIZZAZIONE MODELLI ORGANIZZATIVI PER LE CURE PRIMARIE**

#### **Obiettivi**

Ridurre la quota di domande improprie al pronto soccorso e di conseguenti ricoveri impropri, attraverso la reperibilità di MMG e PLS che, a turno garantiscono l'apertura degli studi per l'arco delle 12 ore giornaliere accettando anche pazienti degli altri medici che abbiano un bisogno di assistenza non di emergenza.

Implementare il numero di medici che si organizzano per garantire ai pazienti una capacità di risposta su 12 H per 7 gg

Garantire una risposta in strutture residenziali post acuzie con la presenza di MMG (Medical corner, PTP, ospedale di comunità) per pazienti dimessi che non sono in grado di tornare nel proprio domicilio

#### **Attuatori**

Medici di medicina generale e pediatri di libera scelta

| <b>Obiettivo specifico</b>                                                                                                                                                                                  | <b>Tempo</b> | <b>Indicatore</b>                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Implementare il numero di medici che si organizzano per garantire ai pazienti una capacità di risposta su 12 H per 7 gg                                                                                     | 2007 -2008   | N di MMG che condividono i pazienti sul totale<br>N PLS che condividono i pazienti sul totale |
| Garantire una risposta in strutture residenziali post acuzie con la presenza di MMG (Medical corner, PTP, ospedale di comunità) per pazienti dimessi che non sono in grado di tornare nel proprio domicilio | 2007 -2008   | N. strutture attivate                                                                         |
| Implementare percorsi di cura sulle patologie critiche più diffuse nel Lazio                                                                                                                                | 2007-2008    | N.documenti condivisi prodotti                                                                |
| Implementare il lavoro di rete nei sistemi organizzativi complessi a favore di persone parzialmente o totalmente non autosufficienti                                                                        | 2007-2008    | Diffusione di linee guida su continuità terapeutico - assistenziale                           |
|                                                                                                                                                                                                             |              |                                                                                               |

#### **Costi**

€ 5.370.458

### **1.b CASA DELLA SALUTE**

#### **Obiettivi**

La casa della salute, deve essere intesa quale luogo ove si realizza la presa in carico del cittadino per tutte le attività socio-sanitarie che lo riguardano, dove si persegue la prevenzione primaria,

secondaria e terziaria, si attiva un'assistenza domiciliare caratterizzata da forte integrazione multidisciplinare, si istituzionalizza la partecipazione dei cittadini. La casa della salute costituisce il modello organizzativo e logistico che supera l'attuale frequente frammentazione delle prestazioni, che rischiano di produrre aumento di costi per duplicazioni e scarsa appropriatezza, causate da una mancanza di una reale presa in carico. E' la struttura che deve prevedere un unico accesso all'insieme delle prestazioni, che garantisca la presa in carico del paziente attraverso l'affido diretto alle unità valutative e agli altri servizi da cui dipende la definizione e l'attuazione del percorso assistenziale individuale.

Garantire l'assistenza domiciliare integrata, servizio multiprofessionale in cui attraverso il lavoro in team dei diversi professionisti si realizza l'ospedalizzazione a domicilio e l'umanizzazione delle cure.

Effettuare l'addestramento del paziente e dei familiari alla gestione delle patologie croniche e recidivanti

Offrire occasione di partecipazione democratica per i cittadini e le associazioni di tutela dei pazienti che contribuiscano alla programmazione dei servizi e delle attività ed alla valutazione dei risultati in termini di salute e di benessere percepito

Implementare la telemedicina ed il teleconsulto a distanza attraverso la messa in opera di una piattaforma tecnologica che consenta il collegamento in tempo reale con l'ospedale di riferimento per la diagnostica di secondo livello

### **Attuatori**

ASL (Distretti, medici specialisti, altri operatori sanitari, operatori sociali, familiari e pazienti)

| <b>Obiettivo specifico</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Tempo</b> | <b>Indicatore</b>                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Offrire un unico accesso all'insieme delle prestazioni che garantisca la presa in carico del paziente attraverso l'affido diretto alle unità valutative e agli altri servizi da cui dipende la definizione e l'attuazione del percorso assistenziale individuale. | 2007 - 2008  | N distretti sanitari nei quali l'accesso dei pazienti avviene attraverso lo sportello unico                                                   |
| Garantire l'assistenza domiciliare integrata, servizio multiprofessionale in cui attraverso il lavoro in team dei diversi professionisti si realizza l'ospedalizzazione a domicilio e l'umanizzazione delle cure.                                                 | 2007 - 2008  | N. team per l'ADI formata da MMG, infermiere, terapeuta della riabilitazione, specialista ed eventuali altri operatori                        |
| Addestramento del paziente e dei familiari alla gestione delle patologie croniche e recidivanti                                                                                                                                                                   | 2007-2008    | N. familiari e pazienti addestrati alla gestione di patologie croniche<br>grado di soddisfazione dell'addestramento                           |
| Offrire occasione di partecipazione democratica per i cittadini e le associazioni di tutela dei pazienti che contribuiscano alla programmazione dei servizi e delle attività ed alla valutazione dei risultati in termini di salute e di benessere percepito      | 2007 - 2008  | N carte dei servizi che vengono discusse ed aggiornate con la partecipazione dei cittadini                                                    |
| Implementare la telemedicina ed il teleconsulto a distanza attraverso la messa in opera di una piattaforma tecnologica che consenta il collegamento in tempo reale con l'ospedale di riferimento per la diagnostica di secondo livello                            | 2007 - 2008  | N poliambulatori dotati di piattaforma tecnologica che consenta il collegamento informatizzato tra tutte le risorse interne e del territorio. |

### **Costi**

€ 24.000.000 con almeno una Casa della Salute per ogni ASL

## **1. c FACILITAZIONE DELLA COMUNICAZIONE NEI PAZIENTI CON GRAVI MALATTIE NEUROMOTORIE**

### **Obiettivi:**

La Regione, al fine di favorire l'utilizzo di tecnologie che consentano a persone affette da gravi malattie neuromotorie ed in particolare a favore di soggetti malati di sclerosi laterale amiotrofica, e di recuperare la possibilità di comunicazione e quindi di mantenere rapporti interpersonali e sociali, finanzia l'acquisto di apparecchiature quali "comunicatori simbolici" da destinare in comodato d'uso a persone residenti nella Regione totalmente invalidate e impossibilitate a comunicare con strumenti standard.

Per ausili di comunicazione interpersonale, si intende qualsiasi ausilio o sistema combinato di essi (programmi informatici, apparecchiature anche informatiche, e interfaccia) atto a permettere alla persona la comunicazione dei propri bisogni in forma complessa o elementare, ausili comunque diversi e non riconducibili od assimilabili a quelli previsti dal vigente nomenclatore. I suddetti ausili possono essere differenti e personalizzati in ragione del quadro clinico e dello stato di disabilità della persona, e della loro evoluzione.

### **Attuatori**

Aziende Sanitarie Locali, Azienda Ospedaliera, Policlinici universitari, IRCCS

| <b>Obiettivo specifico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Tempo</b>       | <b>Indicatore</b>                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Individuazione dell'Azienda Sanitaria od Ospedaliera a cui viene attribuito il compito di acquisire gli ausili                                                                                                                                                                                   | 2007               | Approvazione della Determinazione di individuazione dell'Azienda                                  |
| Definizione delle le procedure di acquisizione di ausili da parte dell'Azienda Sanitaria od Ospedaliera individuata.                                                                                                                                                                             | 2007 - giugno 2008 | Approvazione della Determinazione delle procedure                                                 |
| Definizione delle modalità di consegna, restituzione ed addestramento all'uso degli ausili.                                                                                                                                                                                                      | 2007 - giugno 2008 | N di soggetti addestrati su N di soggetti forniti di comunicatore                                 |
| Invio dei soggetti con diagnosi di SLA, effettuata secondo le procedure vigenti, al Centro per le malattie rare SLA e/o al Presidio, come individuati nella vigente normativa, che nel confermare la diagnosi di SLA prescrive, ove necessario, gli ausili di cui alla definizione sopra citata. | anno 2007 -2008    | Soggetti forniti di comunicatori su tutti i soggetti diagnosticati che necessitano i comunicatori |

### **Costi**

Euro 902.915.

## 2.a INIZIATIVE PER LA SALUTE DELLA DONNA

### Obiettivi

Garantire una offerta di servizi appropriati equamente distribuiti sul territorio regionale in grado di promuovere la salute della donna nelle sue diverse età, bisogni, etnie, da realizzare attraverso:

- percorsi di educazione alla salute delle adolescenti, anche in ambito scolastico
- implementazione dei Percorsi Assistenziali per pazienti con patologia oncologica , con offerta di prestazioni diagnostiche, di radioterapia, di chirurgia oncologica, di chirurgia ricostruttiva, di supporto psicologico, di riabilitazione
- diagnostica precoce e trattamento per endometriosi, tramite informazione e sensibilizzazione dei MMG e medici dei presidi consultoriali
- prevenzione mirata nei confronti dell'osteoporosi, collegata alla menopausa
- Implementazione di percorsi dedicati alle donne immigrate promuovendo l'intermediazione culturale

### Attuatori

Aziende Sanitarie Locali (Consultori Familiari, UU.OO. Oncologia, MMG, e altri servizi)

Associazioni di donne

| Obiettivo specifico                                                                                                                                                                                                                          | Tempo     | Indicatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| percorsi di educazione alla salute delle adolescenti, anche in ambito scolastico                                                                                                                                                             | 2007-2008 | n. scuole coinvolte in progetti di educazione alla salute<br>n. adolescenti partecipanti a percorsi di educazione alla salute<br>n. adolescenti inviate a servizi territoriali consultoriali                                                                                                                                                        |
| implementazione dei Percorsi Assistenziali per pazienti con patologia oncologica , con offerta di prestazioni diagnostiche, di radioterapia, di chirurgia oncologica, di chirurgia ricostruttiva, di supporto psicologico, di riabilitazione | 2007-2008 | n. pazienti a cui si assicura il percorso assistenziale<br>n. mastectomie con svuotamento ascellare su n. donne operate al seno<br>n. linfedema dell'arto superiore su n. donne operate al seno<br>n. linfodrenaggio del braccio su n. donne operate al seno<br>n. donne che usufruiscono di sostegno psicologico su n. donne in terapia oncologica |
| diagnostica precoce e trattamento per endometriosi, tramite informazione e sensibilizzazione dei MMG e medici dei presidi consultoriali                                                                                                      | 2007-2008 | Istituzione del centro di coordinamento regionale con attivazione del registro<br>n. anni intercorrenti dalla comparsa dei sintomi alla diagnosi                                                                                                                                                                                                    |
| prevenzione mirata nei confronti dell'osteoporosi, collegata alla menopausa                                                                                                                                                                  | 2007-2008 | n. azioni di prevenzione mirata rivolta alle donne<br>n. eventi di sensibilizzazione dei MMG<br>n. MMG coinvolti direttamente nei processi di sensibilizzazione                                                                                                                                                                                     |
| implementazione di percorsi dedicati alle donne immigrate promuovendo l'intermediazione culturale                                                                                                                                            | 2007-2008 | n. donne immigrate che accedono ai programmi di screening su n. donne immigrate residenti<br>n. servizi consultoriali dotati di personale di intermediazione culturale<br>n. pubblicazioni multilingue da distribuire relative alla salute della donna                                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                                                                                                                                       |
| Sostegno al centro regionale per l'assistenza e il trattamento chirurgico delle complicanze sanitarie correlate alle mutilazioni genitali femminili dell' Azienda ospedaliera S. Camillo<br>Attivazione della rete dei servizi ospedalieri che assistono donne con mutilazioni genitali | 2007 –2008 | n. donne mutilate assistite in gravidanza<br>n. donne immigrate che fruiscono di trattamenti specifici di riabilitazione a seguito di mutilazioni genitali<br>monitoraggio della rete |

### Costi

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
|                                         |           |
| educazione alla salute dell'adolescente | 1.500.000 |
| Patologia oncologica                    | 3.000.000 |
| endometriosi                            | 1.500.000 |
| menopausa e osteoporosi                 | 2.000.000 |
| donne immigrate                         | 2.500.000 |

### Costo complessivo

€ 10.500.000

## 2.b INIZIATIVE A FAVORE DELLE GESTANTI E DELLE PARTORIENTI E DEL NEONATO

### Obiettivi:

Superare l'eccessiva medicalizzazione del percorso nascita e rimuovere la discontinuità tra il territorio e l'ospedale, rendendo esplicite le competenze dei diversi attori del sistema e la loro l'integrazione attraverso:

- campagna informativa regionale per promuovere la conoscenza dei mutamenti che avvengono in questa fase e per la diffusione della corretta gestione delle specifiche problematiche
- la costruzione di un "percorso nascita" in ogni Azienda, che attui interventi di coordinamento, informazione e sensibilizzazione
- appropriati ed efficaci controlli di salute ivi inclusi interventi di sostegno psicologico e di educazione alla salute e di conoscenza dei servizi, da attuare durante la gravidanza
- promozione del parto naturale, realizzando anche la formazione del personale dei reparti di ostetricia alle tecniche di controllo del dolore durante il travaglio
- promozione delle competenze genitoriali all'accudimento del neonato, nella fase dell'ospedalizzazione
- promozione dell'allattamento materno, con attività di formazione degli operatori e facilitazione delle condizioni favorevoli alla pratica dell'allattamento al seno
- tempestiva presa in carico del nuovo nato e garanzia di un supporto alla famiglia, da realizzare dal momento della dimissione
- implementazione di una rete efficiente di trasposto neonatale

## **Attuatori**

Aziende Sanitarie Locali:

Consultori Familiari,

UU.OO. Ostetricia e Ginecologia,

UU.OO. Neonatologia,

Azienda Ospedaliera, Policlinici universitari e IRCCS:

UU.OO. Ostetricia e Ginecologia,

UU.OO. Neonatologia

Servizi Sociali Comunali, in partenariato con i servizi del SSR

Volontariato sociale, in partenariato con i servizi del SSR

| <b>Obiettivo specifico</b>                                                                                                                                                           | <b>Tempo</b>           | <b>Indicatore</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| campagna informativa regionale per promuovere la conoscenza dei mutamenti che avvengono in questa fase e per la diffusione della corretta gestione delle specifiche problematiche    | 2007- 2008             | Produzione e diffusione materiale specifico, anche multilingue                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| la costruzione di un “percorso nascita” in ogni Azienda, che attui interventi di coordinamento, informazione e sensibilizzazione                                                     | 2007- entro marzo 2008 | Deliberazione Aziendale con individuazione del “percorso” e del referente aziendale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| appropriati ed efficaci controlli di salute ivi inclusi interventi di sostegno psicologico e di educazione alla salute e di conoscenza dei servizi, da attuare durante la gravidanza | 2007- 2008             | Numero partorienti residenti che hanno effettuato una prima visita/colloquio presso il CF per il percorso nascita/totale delle partorienti residenti.<br>Numero di partorienti che hanno frequentato il corso di preparazione alla nascita / totale partorienti che hanno effettuato una prima visita/colloquio per il percorso nascita<br><br>Numero di donne che hanno assunto acido folico in epoca periconcezionale/totale partorienti che hanno effettuato la prima visita e/o il corso di preparazione alla nascita |
| promozione del parto naturale, realizzando anche la formazione del personale dei reparti di ostetricia alle tecniche di controllo del dolore durante il travaglio                    | 2007- 2008             | n. corsi di formazione specifica al personale<br>Numero parti cesarei/numero parti totale<br>Numero UU.OO. Ostetricia e Ginecologia che aderiscono al “percorso nascita” deliberato dall’Azienda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| promozione delle competenze genitoriali all’accudimento del neonato, nella fase dell’ospedalizzazione                                                                                | 2007- 2008             | Posti di rooming in /posti in reparto neonatologia separato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| promozione dell'allattamento materno, con attività di formazione degli operatori e facilitazione delle condizioni favorevoli alla pratica dell'allattamento al seno | 2007- 2008              | n. operatori formati/totale operatori dei reparti<br>Numero di bambini sani alimentati in modo predominante o esclusivo al seno durante la degenza/totale dei bambini sani<br><br>Numero di bambini sani alimentati in modo predominante o esclusivo al seno nelle 12 ore prima la dimissione /totale dei bambini sani<br><br>Numero di bambini allattati in modo esclusivo o predominante al seno a 30 giorni di vita (indagine su di un campione di almeno il 10% di tutte le partorienti prese in carico dal CF. |
| tempestiva presa in carico del nuovo nato e garanzia di un supporto alla famiglia, da realizzare dal momento della dimissione                                       | 2007- 2008              | Numero bambini iscritti al PLS prima della dimissione/totale bambini dimessi<br>Numero di bambini dimessi e tornati al controllo entro la prima settimana/totale bambini dimessi<br>Numero di viste domiciliari effettuate dal CF                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| implementazione di una rete efficiente di trasposto neonatale                                                                                                       | 2007 -entro giugno 2008 | Aggiornamento del piano regionale del trasporto neonatale d'urgenza e implementazione dello stesso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| stima del fabbisogno di assistenza pediatrica territoriale ed ospedaliera, istituzione gruppo di lavoro                                                             | Anno 2007               | Produzione rapporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| stima del fabbisogno di terapia intensiva neonatale UTIN, istituzione gruppo di lavoro                                                                              | Anno 2007               | Produzione rapporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Costi

|                                                                                                                                                                                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| campagna informativa regionale per promuovere la conoscenza dei mutamenti che avvengono in questa fase e per la diffusione della corretta gestione delle specifiche problematiche    | 1.000.000  |
| la costruzione di un "percorso nascita" in ogni Azienda, che attui interventi di coordinamento, informazione e sensibilizzazione                                                     | 9.124..679 |
| appropriati ed efficaci controlli di salute ivi inclusi interventi di sostegno psicologico e di educazione alla salute e di conoscenza dei servizi, da attuare durante la gravidanza |            |
| promozione del parto naturale, realizzando anche la formazione del personale dei reparti di ostetricia alle tecniche di controllo del dolore durante il travaglio                    |            |
| promozione delle competenze genitoriali all'accudimento del neonato, nella fase dell'ospedalizzazione                                                                                |            |

|                                                                                                                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| promozione dell'allattamento materno, con attività di formazione degli operatori e facilitazione delle condizioni favorevoli alla pratica dell'allattamento al seno |           |
| tempestiva presa in carico del nuovo nato e garanzia di un supporto alla famiglia, da realizzare dal momento della dimissione                                       |           |
| implementazione di una rete efficiente di trasporto neonatale                                                                                                       | 2.500.000 |

**Costo complessivo**

€ 12.624.679



|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Linea Progettuale 3 - Aggiornamento del personale € 4.519.368</b> |
|----------------------------------------------------------------------|

### 3.a PIANIFICAZIONE ATTIVITA' FORMATIVE E PERCORSI QUALITA' PER GLI OPERATORI DELLA SANITA'

#### Obiettivi

formazione e aggiornamento delle conoscenze del personale delle Aziende Ospedaliere e Sanitarie sulle tematiche di cui alla **tabella n.1 allegata**

#### Attuatori

Strutture deputate alla formazione delle Aziende Sanitarie e Aziende Ospedaliere

| Obiettivo specifico                                                                                                                                                                                | Tempo      | Indicatore                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|
| Migliorare la qualità dell'assistenza erogata attraverso l'implementazione delle conoscenze e della performance degli operatori coinvolti nelle tematiche ritenute prioritarie nella Regione Lazio | 2007/ 2008 | Numero corsi formativi<br>Numero operatori formati |

**TABELLA n. 1**

| <i>Obiettivi comuni di interesse regionale</i>                                                                                                 | <i>Percorsi formativi riguardanti gli argomenti</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>Destinatari</i>                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Studio della realtà sociale multietnica                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>La medicina multietnica</li> <li>Lo studio delle lingue straniere</li> <li>La mediazione culturale: una risorsa per i servizi sanitari</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - Tutti gli operatori sanitari<br>PLS,MMG, Mediatori culturali                                                                                                                                                       |
| 2. Continuità terapeutico assistenziale: sistemi integrati di interventi sanitari per le persone parzialmente o totalmente non autosufficienti | <ul style="list-style-type: none"> <li>La comunicazione organizzativa: il lavoro integrato tra gli operatori sanitari</li> <li>linee guida su continuità assistenziale ospedale/ territorio</li> <li>l'Assistenza Domiciliare Integrata (ADI)</li> <li>Supervisione ai progetti del territorio, Audit clinico dell'equipe territoriali</li> <li>Indicazioni, linee guida e aspetti gestionali nella nutrizione artificiale a domicilio</li> <li>Aggiornamento in Ausili</li> <li>Prevenzione e trattamento delle lesioni da decubito, vescica e intestino neurologica.</li> <li>Gestione del paziente in Day</li> </ul> | - <i>Tutti gli operatori sanitari</i><br>- i MMG i PLS,<br>- Gli operatori delle - Cooperative di Assistenza Domiciliare,<br>- Gli operatori delle reti assistenziali coinvolte<br>- gli stakeholders del territorio |

|                                                                                                                                                                 | Surgery                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Analisi delle problematiche legate alle persone diversamente abili                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Percorsi formativi finalizzati all'elaborazione di procedure standard di qualità nell'assistenza e riabilitazione dei soggetti diversamente abili</li> <li>• Tecniche di empowerment del paziente/ utente</li> <li>• Tecniche di comunicazione efficace</li> </ul>                                                                                                                                                                 | Tutti gli operatori che si occupano del settore specifico                                                                                                                                          |
| 4. Analisi delle problematiche legate al disturbo mentale e al disagio psichico                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Percorsi formativi finalizzati all'elaborazione di procedure standard di qualità nella prevenzione e cura della malattia mentale</li> <li>• L'approccio al paziente psichiatrico: conoscenze e pratiche; accoglienza, colloquio e osservazione</li> <li>• Supervisione ai progetti del territorio, Audit clinico dell'equipe territoriali</li> <li>• Psicofarmacologia clinica in urgenza ed emergenza</li> </ul>                  | Medici (in particolare:, Psichiatri), Infermieri, Psicologi, Assistenti sociali, Educatori professionali, Assistenti sanitari - - PLS, MMG, - Personale di altri Enti cointeressati                |
| 5. Assistenza ai malati di Alzheimer e alle loro famiglie                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Percorsi formativi finalizzati all'elaborazione di procedure standard di qualità nell'assistenza integrata dell' Alzheimer</li> <li>• linee guida su continuità terapeutico-assistenziale</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               | Medici, Infermieri, fisioterapisti, Psicologi, Assistenti sociali, Educatori professionali, Assistenti sanitari PLS, MMG,                                                                          |
| 6. Analisi delle problematiche degli operatori sanitari che si occupano di emergenza a seguito del diverso e nuovo rapporto con l'ARES 118 piano defibrillatori | <ul style="list-style-type: none"> <li>• BLS</li> <li>• PBL</li> <li>• PHTLS</li> <li>• ACLS</li> <li>• ATLS</li> <li>• Supporto psicologico agli operatori dell'emergenza</li> <li>• Linee guida internazionali in emergenza- urgenza sanitaria intra ed extraospedaliera</li> <li>• Relazione e comunicazione nei servizi P.S. - 118</li> <li>• Incrementare la diffusione di alcune tecniche di rianimazione e di primo soccorso verso i laici del territorio</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tutti gli operatori dell'emergenza</li> <li>- I soccorritori</li> <li>- I laici del territorio che possono trovarsi in situazioni di emergenza</li> </ul> |

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. Cure palliative e intervento psicologico verso il malato terminale                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• linee guida su continuità terapeutico-assistenziale</li> <li>• Tecniche di comunicazione efficace</li> <li>• Gestione del paziente con dolore</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tutti gli operatori sanitari occupati nel settore                                                                    |
| 8. lotta al dolore ospedale senza dolore                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• diffusione cultura per l'ospedale senza dolore, corsi di formazione</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Medici infermieri                                                                                                    |
| 9. Prevenzione delle malattie infettive (contenimento AIDS), delle dipendenze, dei disturbi alimentari | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Educazione sanitaria</li> <li>• Comunicazione del rischio</li> <li>• Tecniche di empowerment del paziente/utente</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -Tutti gli operatori sanitari occupati nei vari settori<br>- MMG<br>- PLS<br>- Personale di altri enti cointeressati |
| 10. Appropriatezza nella prescrizione dei farmaci                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farmacovigilanza</li> <li>• Farmacosorveglianza</li> <li>• Nuove procedure di prescrizione farmaceutica.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - MMG<br>- PLS<br>- Farmacisti                                                                                       |
| 11. Privacy: decreto legislativo 196/2003                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le novità del testo unico (2003) sulla privacy - regole per i soggetti pubblici- trattamento dati sanitari, sicurezza dei dati e dei sistemi, tutela dell'interessato e sanzioni</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tutti gli operatori sanitari                                                                                         |
| 12. Problematiche relative al trapianto d'organo                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• tecniche di comunicazione efficace</li> <li>• tecniche di promozione di azioni per sensibilizzare gli utenti alla donazione</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>-Operatori sanitari ospedalieri che operano nel settore</b>                                                       |
| 13. Sicurezza nei luoghi di lavoro                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicazione del rischio</li> <li>• Tecniche di empowerment del lavoratore</li> <li>• Formazione dei lavoratori addetti all'uso dei Videoterminali</li> <li>• Pronto Intervento e messa in sicurezza dello scenario</li> <li>• Formazione degli operatori addetti alla movimentazione dei carichi pesanti</li> <li>• Antincendio e prevenzione delle emergenze</li> <li>• Percorso formativo HIV rivolto al personale della carceri e agli operatori dell'azienda</li> </ul> | Tutti gli operatori sanitari a seconda dell'esposizione a rischi specifici                                           |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. Tutela igienico sanitaria degli alimenti e sanità pubblica veterinaria | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aggiornamenti legislativi sulla materia: nuove direttive e regolamenti</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -Veterinari<br>- Tecnici della prevenzione<br>-Medici                                                                                                                                                                      |
| 15. Prevenzione dello stress degli operatori                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linee guida per promuovere il benessere organizzativo</li> <li>• tecniche per migliorare il lavoro di gruppo</li> <li>• Linee guida per migliorare la comunicazione organizzativa</li> <li>• Tecniche di gestione delle risorse umane</li> <li>• La comunicazione aziendale</li> <li>• L'accoglienza del personale neoassunto per il miglioramento dell'inserimento nella struttura organizzativa</li> </ul> | -Tutti gli operatori soggetti a situazioni di crisi e di emergenza<br>-I soccorritori<br>- Operatori che operano in ambiti sanitari maggiormente a rischio di burn out<br>-Operatori dei centralini e dei punti di ascolto |
| 16. La qualità degli interventi sanitari                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appropriatezza</li> <li>• Governo clinico</li> <li>• EBM EBN</li> <li>• Come utilizzare nella pratica clinica i risultati della ricerca scientifica</li> <li>• Audit clinico per personale Ospedaliero e Specialistico</li> <li>• MCQ e percorsi di accreditamento</li> <li>• Comunicazione organizzativa</li> <li>• La comunicazione multimediale</li> </ul>                                                | <i>Tutti gli operatori sanitari</i>                                                                                                                                                                                        |
| 17. piano sangue                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• campagne informative versus donazione sangue</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tutta la popolazione patologica<br>attenzione alle fasce d'età giovanili                                                                                                                                                   |
| 18. basi formative per la ricerca                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatica base/avanzata</li> <li>• Inglese scientifico</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tutti gli operatori                                                                                                                                                                                                        |
| 19. Formazione sui temi piano di rientro                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Percorsi formativi centrati sui temi del piano di rientro</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Direttori<br>Dirigenti<br>responsabili delle strutture sanitarie                                                                                                                                                           |

**Costi**  
euro 700.000

### **3. b CULTURA GESTIONALE E DI SVILUPPO DELLA CAPACITA' MANAGERIALE**

#### **Obiettivi**

Sviluppare competenze sulla Cultura gestionale nei dirigenti delle aziende sanitarie ed ospedaliere della Regione Lazio: la capacità gestionale è infatti uno dei requisiti prioritari che un responsabile deve acquisire per il raggiungimento dell'obiettivo del SSN: "assicurare il diritto alla salute al cittadino".

Stimolare ed implementare esperienze di cultura gestionale e buon uso delle risorse nelle Aziende sanitarie e ospedaliere, risponde ad un bisogno formativo prioritario affinché i cambiamenti previsti a livello normativo con la Riforma Ter del SSN D.Lgs 229/99 e dal PSN 2006-2008, si realizzino nelle varie realtà lavorative in sanità;

in questo senso particolare attenzione deve essere posta anche sullo sviluppo di capacità manageriali che generino "benessere organizzativo", e realizzino una adeguata "comunicazione organizzativa".

Sviluppare competenze manageriali che attraverso il miglioramento delle capacità progettuali e di sviluppo organizzativo si orientino all'efficienza dell'organizzazione sanitaria, attraverso anche azioni che riescano ad ottimizzare le risorse disponibili recuperandole ai fini della salute del cittadino.

#### **ATTUATORI**

Aziende sanitarie e ospedaliere (dirigenti sanitari, dirigenti amministrativi, dirigenti tecnici, dirigenti delle professioni sanitarie)

| Obiettivo specifico                                                                                | Tempo     | Indicatore                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diffondere ed implementare all'interno delle Aziende sanitarie e ospedaliere la cultura gestionale | 2007-2008 | N. eventi formativi effettuati<br>N. dirigenti formati                                                          |
| Sviluppo delle capacità idonee alla costruzione di modelli gestionali                              | 2007-2008 | n. eventi formativi effettuati<br>N. dirigenti formati<br>N. modelli, linee guida prodotti ad hoc per struttura |
| Sviluppo capacità per la definizione di obiettivi di Budget                                        | 2007-2008 | N. . eventi formativi effettuati<br>N. dirigenti formati<br>N. proposte obiettivi di Budget per struttura       |
| Sviluppo capacità di motivazione, valorizzazione e valutazione delle risorse umane                 | 2007-2008 | N. eventi formativi effettuati<br>N. dirigenti formati                                                          |

#### **Costo**

Euro 500.000

### 3.c PERCORSI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI

#### Obiettivi

Revisione dei processi per individuare ed esplicitare linee organizzative aziendali appropriate ed innovative con il coinvolgimento delle diverse funzioni e professionalità.

Procedere ad una reingegnerizzazione organizzativa diretta alla razionalizzazione ed ottimizzazione dell'uso delle risorse in modo da promuovere tecniche innovative dirette ad aumentare l'efficienza recuperando risorse da dedicare alla tutela della salute dei cittadini

#### Attuatori

Aziende Sanitarie e Aziende Ospedaliere

| Obiettivo specifico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tempo     | Indicatore                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| Sviluppare il governo clinico attraverso alcuni strumenti quali i percorsi clinici ed organizzativi, sia ospedalieri che territoriali, condivisi per le patologie prevalenti. L'implementazione di percorsi clinici aziendali, oltre a fornire maggiori garanzie all'utente in termini di accessibilità e di equità, induce maggior appropriatezza nelle cure.    | 2007/2008 | n. percorsi attivati                                  |
| Attivare, attraverso un percorso formativo e tutotaggio, reti di continuità assistenziale ospedale territorio in cui siano coinvolti, oltre agli operatori dell'Azienda, anche i MMG, i PLS e le realtà socio assistenziali presenti sul territorio al fine di gestire le patologie prevalenti della popolazione residente attraverso una presa in carico "reale" | 2007/2008 | n. reti attivate                                      |
| Reingegnerizzare le attività delle unità operative di supporto, (tecnico-amministrative e di staff), attraverso un percorso formativo e tutotaggio in un'ottica di trasversalità e di soddisfazione delle esigenze del cliente interno per supportare al meglio il cambiamento organizzativo.                                                                     | 2007/2008 | n. linee di attività reingegnerizzate ed implementate |

#### Costi

Euro 300.000

### 3. d FORMAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MAXIEMERGENZE

#### Obiettivo Generale e Strategia Organizzativa

Obbiettivo primario del presente progetto è quello di "Attivare un Centro per la Formazione permanente per il trauma e le maxiemergenze degli operatori addetti al soccorso sanitario sia sul territorio che negli ospedali della Regione Lazio in un'ottica integrata e di collaborazioni sia

con altre Istituzioni dello Stato Italiano che con altri Enti ed Organismi Internazionali o di altri Stati “

Quanto sopra attraverso:

- una attività formativa costante e continua per un mantenimento e miglioramento delle performance del Sistema Sanitario di risposta
- la verifica sul campo delle conoscenze acquisite con scenari di simulazione
- il monitoraggio costante delle attività al fine una revisione e miglioramento delle procedure considerate come strumento di condivisione delle conoscenze e dei livelli di performance del Sistema.
- il coinvolgimento nella attività formativa dei diversi componenti della catena del soccorso in caso di maxiemergenza ( Prefettura, Polizia di Stato Vigili del Fuoco Protezione Civile Organismi Regionali , Provinciali e Comunali ),
- il decentramento dell'attività formativa nelle strutture sanitarie del Lazio coinvolte nella catena del soccorso ( Centrali Operative 118 – Dipartimenti di Emergenza ed Accettazione degli Ospedali di II livello , Centri di alta specialità ecc).

### **Attuatori**

La attività di formazione e revisione di cui sopra verrà attuata dalla Scuola di Formazione di cui la Regione Lazio ha già individuato il Consiglio Direttivo composto dall'Assessore Regionale alla Sanità, i Direttori Generali delle Aziende ARES 118 e S. Giovanni Addolorata ( sede della Scuola) e dai rappresentanti dello Stato di Israele e dei Medici Palestinesi in Italia , il Comitato Scientifico composto dai responsabili medici dei Dea di II livello e del 118 nonché la faculty composta da 50 medici ed infermieri di tutte le Aziende Sanitarie del Lazio che hanno seguito un corso per formatori per il trauma e le maxiemergenze presso il Rambam Hospital di Haifa.

| <b>Obbiettivo specifico</b>                                                                                                                                                         | <b>Tempo</b> | <b>Indicatore</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diffondere ed implementare la conoscenza delle procedure di assistenza al paziente traumatizzato                                                                                    | 2007/2008    | N di eventi formativi<br>N di dipendenti formati<br>Rilevazione anche attraverso la Agenzia Regionale di Sanità degli indicatori prognostici dei pazienti con un trauma definito ovvero con un punteggio di gravità superiore a 15 secondo il cosiddetto “Injury Severity Score |
| Diffondere ed implementare la conoscenza delle procedure di maxiemergenza convenzionali negli ospedali e nel 118                                                                    | 2007/2008    | N di eventi formativi<br>N di dipendenti formati                                                                                                                                                                                                                                |
| Diffondere ed implementare la conoscenza delle procedure di maxiemergenza non convenzionali NBCR negli ospedali e nel 118                                                           | 2007/2008    | N di eventi formativi<br>N di dipendenti formati<br>N di squadre NBCR intra ed extraospedalere predisposte nella Regione Lazio                                                                                                                                                  |
| Diffondere ed implementare la conoscenza delle procedure sanitarie di riconoscimento delle intossicazioni e degli avvelenamenti ed utilizzo degli antidoti negli ospedali e nel 118 | 2007/2008    | N di eventi formativi<br>N di dipendenti formati<br>N di procedure sanitarie definiti negli ospedali<br>N di depositi antidoti attivati negli Ospedali e nelle Centrali del 118                                                                                                 |
| Sviluppo delle capacità di organizzazione delle procedure di risposta alle maxiemergenze                                                                                            | 2007/2008    | N di eventi formativi<br>N di dipendenti formati<br>N di piani di emergenza predisposti o rivisti a seguito della attività formativa                                                                                                                                            |

## **Costi**

- Spese per la acquisizione dei beni
- Spese per l'acquisizione dei servizi
- Spese per la remunerazione del personale docente ed amministrativo
- Spese per la acquisizione dei beni
- Spese per l'acquisizione dei servizi
- Spese per la remunerazione del personale docente ed amministrativo

## **Costo complessivo**

Euro 2.869.368

## **3.e LA PROTEZIONE DALLE RADIAZIONI IONIZZANTI NELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI**

Professioni cui il progetto è rivolto: Medici, Fisici, TSRM e Infermieri

Descrizione generale:

Il Dlgs. N. 187/2000 “Attuazione della direttiva 97/43/EURATOM in materia di protezione sanitaria delle persone contro i pericoli delle radiazioni ionizzanti connesse ad esposizioni mediche” prevede la formazione del personale dell'area sanitaria (art. 7) che opera nei settori comportanti esposizioni mediche alle radiazioni ionizzanti. Tramite tale corso il personale deve acquisire le adeguate conoscenze circa le procedure e le norme di radioprotezione per gli specifici compiti professionali. Il corso è destinato sia a coloro che in possesso dei rispettivi diplomi non hanno seguito insegnamenti di radioprotezione sia a quelli che devono compiere un aggiornamento specifico relativo al settore della diagnostica radiologica.

Il progetto regionale prevede n. 50 eventi uguali

- a) Responsabile scientifico/culturale: SIRM;AIFM
- b) Obiettivo specifico: 1) Acquisire le adeguate conoscenze di base in materia di radiazioni ionizzanti (proprietà, interazioni, effetti e dosimetria); acquisire gli elementi fondamentali della radioprotezione in termini normativi ed operativi sia per quanto riguarda gli operatori che per quanto riguarda le persone sottoposte a indagini e terapie con radiazioni ionizzanti; 2) Definire ed approfondire metodi e procedure di esecuzione di prestazioni nell'area radiologica che richiedono particolari attenzioni; Luogo di svolgimento: Roma, INMI
- c) periodo svolgimento: triennio 2007-2008
- d) Orario: 9-13/14-19-
- e) Tipologia dell'evento: Corso di formazione teorico
- f) Metodi di insegnamento previsti: serie di relazioni su tema preordinato
- g) Docenti e relatori dell'evento:
- h) Tipo di materiale didattico consegnato ai partecipanti: Dispense preparate dai docenti e riferimenti bibliografici
- i) Metodo di verifica dell'apprendimento: questionario
- j) Valutazione del gradimento: tramite questionario



## SINTESI DEI CONTENUTI

Viene fornita una descrizione delle proprietà delle radiazioni ionizzanti definendo le interazioni delle radiazioni direttamente e indirettamente ionizzanti con la materia. Vengono affrontati i temi connessi alla valutazione dei rischi associati all'uso delle radiazioni e gli elementi essenziali di dosimetria delle radiazioni (dose assorbita, equivalente di dose, dose efficace e loro unità di misura). In particolare vengono fornite indicazioni sugli effetti biologici delle radiazioni, descritta una analisi del rapporto rischio/beneficio e della ottimizzazione della dose. Viene illustrata la normativa di radioprotezione, l'uso dei dispositivi di protezione individuale e descritti i rischi connessi alle esposizioni potenziali con una analisi degli incidenti che implicano sovraesposizioni alle radiazioni ionizzanti. Viene posta particolare attenzione alle pratiche che richiedono speciale attenzione da un punto di vista radioprotezionistico affrontando temi come la gravidanza potenziale e gravidanza in atto, neonati ed infanzia e tecniche che implicano l'impiego di alte dosi. Vengono illustrati e approfonditi i principi di giustificazione ed ottimizzazione con particolare riguardo alla esposizione individuale, al consenso informato e all'utilizzo appropriato di precedenti informazioni cliniche e tecniche e procedure alternative. Infine vengono fornite la definizione e le modalità di utilizzo dei livelli diagnostici di riferimento.

Vengono richiamati gli elementi fondamentali di tecnica radiologica e illustrata la natura e la produzione dei Raggi X. Vengono illustrati i principi di scelta ed uso delle apparecchiature e i fattori che influenzano la dose di radiazioni. Vengono approfonditi i concetti associati alla dosimetria in campo radiologico e il significato teorico ed operativo dell'assicurazione e controllo di qualità discutendone le differenze tra un programma di QA e QC. Vengono analizzate le tecniche di indagine radiologica analogica e digitale ed illustrati i principi e le evoluzioni tecnologiche.. Particolare cura viene data all'importanza della qualità dell'immagine in rapporto alla dose

### **Previsione dei costi**

Per le 12 ASL ,3 aziende ospedaliere,2 IRCCS pubblici e 5 policlinici si ipotizza la partecipazione di 3000 tecnici,1200 medici,100 fisici con una necessità di circa 70 corsi con 630 ore di insegnamento Per un costo complessivo ( almeno 80 E l'ora) di circa 60.000 euro  
Per dispense,materiale congressuale,personale di verifica e controllo sono ipotizzabili circa 70 000 euro ( 1000 euro a corso)

### **Costo complessivo**

150 000 euro

## **Linea Progettuale 4 - Reti Assistenziali € 18.590.000**

### **4. a LA RETE DI COLLEGAMENTO OSPEDALE TERRITORIO**

#### **Obiettivi**

L'ospedale per acuti ha inevitabilmente costi molto alti in termini economico finanziari ed in termini di disagio e rischio per il paziente, è pertanto necessario ridurre la degenza al tempo indispensabile allo specifico percorso diagnostico terapeutico, garantendo, comunque, la continuità assistenziale attraverso adeguati collegamenti tra l'ospedale e le strutture territoriali. È altresì necessario coniugare la razionalizzazione del sistema ospedaliero, accorpendo reparti con finalità cliniche omogenee e promuovendo i livelli di integrazione funzionale, di coordinamento professionale e di sinergia delle risorse. Andranno individuati i nodi strategici delle reti ospedaliere così formate, tenendo conto della domanda di salute specifica in ogni territorio. Tali obiettivi saranno perseguiti attraverso:

- potenziamento delle strutture residenziali e di assistenza domiciliare per la post acutie
- reti informatizzate per la gestione clinica condivisa del paziente
- riorganizzazione della linea di continuità clinico professionale tra servizi territoriali e ospedalieri (dipartimenti, reti professionali, linee comuni di governo clinico, ecc)

#### **Attuatori**

ASL, Aziende Ospedaliere, MMG, PLS, Strutture accreditate

| <b>Obiettivo specifico</b>                                                                                                                                                       | <b>Tempo</b> | <b>Indicatore</b>                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| potenziamento delle strutture residenziali e di assistenza domiciliare per la post acutie                                                                                        | 2007-2008    | n. strutture attivate<br>n. pazienti seguiti in assistenza domiciliare post acutie                                                                                              |
| reti informatizzate per la gestione clinica condivisa del paziente                                                                                                               | 2007-2008    | n. servizi che adottano cartella clinica informatizzata                                                                                                                         |
| riorganizzazione della linea di continuità clinico professionale tra servizi territoriali e ospedalieri (dipartimenti, reti professionali, linee comuni di governo clinico, ecc) | 2007-2008    | n. eventi/corsi finalizzati al collegamento funzionale organizzativo di UUOO con finalità cliniche omogenee<br>n. UUOO coinvolte nella rete di collegamento territorio ospedale |
| Formazione operatori per l'implementazione dei sistemi integrati al fine di garantire la continuità clinico assistenziale                                                        | 2007/2008    | n. percorsi formativi                                                                                                                                                           |

#### **Costi**

€ 5.590.000

## 4.b LA RETE PER LE MALATTIE RARE

### Obiettivi:

La Regione, si pone l'obiettivo di migliorare l'assistenza a favore di soggetti affetti da malattie rare

Tenuto conto della particolarità delle patologie e dei requisiti richiesti dalla normativa in vigore per l'individuazione dei presidi, le rete regionale non può assicurare in maniera omogenea ed uniforme la presenza degli stessi in tutte le aziende USL della Regione.

Pertanto è indispensabile strutturare un rapporto tra i presidi, qualificati nella diagnosi e nel trattamento dei pazienti e le altre strutture erogatrici presenti nel territorio per non far gravare sui presidi altamente specialistici indagini diagnostiche che possono essere effettuate anche in altre strutture con minor disagio per il paziente.

Il presidio della rete che ha diagnosticato la patologia ed ha quindi in trattamento il paziente deve tenere aggiornata la situazione clinica del paziente assumendo le informazioni sulle indagini svolte presso altre strutture anche creando flussi informativi.

Il medico di medicina generale ed il pediatra di libera scelta che hanno in carico il paziente deve essere informato dal presidio sull'evoluzione del quadro clinico della patologia.

Inoltre i presidi della rete devono collaborare con le associazioni dei pazienti con le strutture socio-assistenziali per coinvolgerle nella strutturazione del percorso diagnostico-terapeutico per aiutare il paziente ad affrontare nel migliore dei modi la propria malattia non solo sotto il profilo medico, ma anche psicologico e sociale.

Inoltre è necessario che venga diffusa una conoscenza maggiore del problema e che venga facilitato l'accesso alla struttura specifica per la patologia di cui è emerso il sospetto.

### Attuatori

I Policlinici universitari, Umberto 1°, PTV, A. Gemelli, l'Ospedale Bambino Gesù, in quanto Centri di riferimento, nodi centrali delle reti delle reti, i presidi collegati, con la collaborazione delle associazioni dei malati

| Obiettivo specifico                                                                                                                                                                                                        | Tempo                   | Indicatore                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Individuare i nodi, i percorsi, le procedure che li collegano, gli strumenti di hardware e di software che garantiscono lo scambio rapido di informazioni e di protocolli diagnostici e terapeutici.                       | 2007- 2008              | Attivazione del flusso informativo informatizzato         |
| Realizzare un sito web nel portale regionale che contenga le informazioni sulla allocazione dei centri specializzati per le malattie rare aggregate, le procedure di ammissione, i protocolli terapeutici validati         | 2007- 2008              | Attivazione del sito                                      |
| Definire i meccanismi e le risorse da attivare per la presa in carico del malato dalla notifica dell'insorgenza della malattia fino alla sua totale riabilitazione                                                         | 2007- 2008              | Approvazione dei percorsi diagnostico terapeutici.        |
| Definire modalità di assistenza anche domiciliare da parte delle strutture sanitarie territoriali                                                                                                                          | 2007- entro giugno 2008 | N soggetti affetti da malattia rara assistiti a domicilio |
| Predisporre i programmi e le procedure di monitoraggio delle attività formative rivolte ai MMG e agli operatori dei servizi territoriali riguardanti la formulazione del sospetto diagnostico e la gestione della malattia | 2007- entro giugno 2008 | N attività formative a favore dei MMG e PLS programmate   |

|                                                                                                                                                                    |                         |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prevedere l'attivazione del registro regionale che garantisca il flusso dei dati al Registro nazionale, attraverso un sistema strutturato e totalmente concordato. | 2007- entro giugno 2008 | N centri che hanno organizzato la raccolta dati da inviare al registro/ sul totale dei centri |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **Costi**

Euro 9.000.000

### **4. c LA RETE PER LE UNITÀ SPINALI**

#### **Obiettivi:**

Nei confronti dei soggetti con lesioni midollari di natura traumatica e non, la Regione vuole implementare la rete di servizi che abbiano la capacità di assolvere al compito di intervenire nelle fasi acute e di gravi compromissioni e nella fase di riabilitazione e di integrazione nella vita sociale. E' pertanto necessario il miglioramento continuo del servizio di alta qualificazione quale l'Unità Spinali Unipolare e la diffusione sul territorio di servizi di riabilitazione ugualmente qualificati in maniera specifica.

#### **Attuatori**

Azienda Sanitaria Locale Roma C Presidio ospedaliero Centro Traumatologico Ortopedico "Andrea Alesini"

| <b>Obiettivo specifico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Tempo</b>            | <b>Indicatore</b>                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riattivare 7 posti letto in rianimazione dedicati ai mielolesi per facilitare l'ingresso di pazienti acuti di provenienza regionale ed extraregionale                                                                                                                                                                                                         | 2007- 2008              | N.posti letto attivati per l'acuzie                                                                   |
| Estendere e completare l'offerta di prestazioni di cura, dedicando 4 posti letto alle terapie sub-intensive, 4 per le gravi complicanze tardive ed il follow up e articolazione di ambulatori e day hospital                                                                                                                                                  | 2007- 2008              | N posti letto dedicati all'USU sul N di posti letto previsti dal programma                            |
| Istituzione di un gruppo di lavoro che operi in coordinamento funzionale con gli organi preposti ASP e gli strumenti consultivi per: rendere operativo il piano attraverso una collaborazione interistituzionale e partecipativa valutare la situazione di ogni singolo operatore per lesionati midollari e del monitoraggio trimestrale dei dati di attività | 2007- entro marzo 2008  | Approvazione della Determinazione di individuazione del gruppo di lavoro.<br>N schede di monitoraggio |
| Classificazione dei ricoveri in USU ad impronta chirurgica con idonei DRG che permettano un'adeguata remunerazione                                                                                                                                                                                                                                            | 2007- entro giugno 2008 | N. DRG chirurgici individuati per i ricoveri in USU                                                   |
| Procedure che garantiscano il follow up attraverso ricoveri brevi di 4 – 5 giorni in cui vengono concentrati tutti gli accertamenti diagnostici necessari ad evitare l'insorgenza di gravi complicazioni e la necessità di frequenti successive ospedalizzazioni                                                                                              | 2007 -entro giugno 2008 | N.pazienti seguiti in follow up sul totale di pazienti nel periodo                                    |
| Attivazione di un day service per le lesioni midollari                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2007- entro giugno 2008 | N di soggetti che utilizzano il day service                                                           |

#### **Costi**

Euro 4.000.000

## **Linea progettuale 5 - Governo clinico € 5.335.000**

### **5. a AZIONI DI PROMOZIONE DEL SISTEMA**

#### **Obiettivi:**

Implementare sistemi organizzativi che sviluppino e promuovano il Governo clinico finalizzato alla garanzia del miglior esito di salute per ogni paziente, in base alle conoscenze disponibili, basate sulle evidenze scientifiche, raggiungibile con i minori rischi di danni conseguenti al trattamento, i minori costi necessari e la migliore soddisfazione per il paziente. L'obiettivo generale verrà realizzato attraverso:

- promozione delle responsabilità di Governo Clinico, anche attraverso i modelli dipartimentali per garantire l'uso di metodologie e strumenti specifici per la promozione dell'efficacia e dell'appropriatezza, il monitoraggio delle performances, la gestione del rischio
- sostegno ai processi aziendali di miglioramento continuo della qualità, basati sulla capacità di pianificazione, realizzazione dei programmi, monitoraggio, implementazione dei cambiamenti
- coordinamento della rete organizzativa territoriale e ospedaliera finalizzata al Governo Clinico della Regione Lazio. promuovendo la comunicazione tra le varie strutture organizzative preposte al Governo Clinico ospedaliero e dei distretti, al fine di creare le opportune sinergie ed istituire team di soggetti che collaborano su priorità comuni a livello interaziendale e regionale. Le attività comprendono la messa a punto di sistemi di collaborazione, la definizione e l'implementazione di iniziative in rete.
- coinvolgimento attivo della cittadinanza alle fasi di programmazione e valutazione dei risultati
- diffusione, aggiornamento ed implementazione di specifiche Linee guida per la pratica clinica in aree di assistenza ad alto rischio di inappropriatezza.
- formazione del personale

#### **Attuatori**

Aziende Sanitarie Locali, Aziende Ospedaliere,

| <b>Obiettivo specifico</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Tempo</b> | <b>Indicatore</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| promozione delle responsabilità di Governo Clinico, anche attraverso i modelli dipartimentali per garantire l'uso di metodologie e strumenti specifici per la promozione dell'efficacia e dell'appropriatezza, il monitoraggio delle performances, la gestione del rischio | 2007-2008    | n. Aziende che prevedono nei propri Atti Aziendali sistemi organizzativi di promozione del Governo Clinico<br>n. azioni documentate messe a regime dalla Aziende per la promozione dell'appropriatezza e l'efficacia organizzativa<br>n. strutture aziendali con sistema di monitoraggio, non solo quantitativo, delle performances<br>n. casi di rischio segnalati e trattati attraverso la riorganizzazione dei processi produttivi |
| sostegno ai processi aziendali di miglioramento continuo della qualità, basati sulla capacità di pianificazione, realizzazione dei programmi, monitoraggio,                                                                                                                | 2007-2008    | n. strutture aziendali che documentano l'organizzazione dei processi produttivi e i sistemi di monitoraggio<br>n. report di programmazione/monitoraggio prodotti                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| implementazione dei cambiamenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | delle Aziende                                                                                                                                                                                                              |
| coordinamento della rete organizzativa territoriale e ospedaliera finalizzata al Governo Clinico della Regione Lazio. promuovendo la comunicazione tra le varie strutture organizzative preposte al Governo Clinico ospedaliero e dei distretti, al fine di creare le opportune sinergie ed istituire team di soggetti che collaborano su priorità comuni a livello interaziendale e regionale. Le attività comprendono la messa a punto di sistemi di collaborazione, la definizione e l'implementazione di iniziative in rete. | entro dicembre 2007 | Avvio gruppo di lavoro interaziendale, Avvio della rete                                                                                                                                                                    |
| coinvolgimento attivo della cittadinanza alle fasi di programmazione e valutazione dei risultati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2007-2008           | n. iniziative previste per il coinvolgimento attivo della popolazione in fase di programmazione/monitoraggio; n. associazioni partecipanti alle iniziative; grado di soddisfazione dei partecipanti                        |
| Diffusione, aggiornamento ed implementazione di specifiche Linee guida per la pratica clinica in aree di assistenza ad alto rischio di inappropriately. La qualità dei servizi è promossa attraverso la diffusione ed implementazione da parte degli operatori della Regione Lazio di processi di autovalutazione basati sulla raccolta e misurazione di indicatori di performance derivati dalle Linee Guida.                                                                                                                   | Anno 2007           | aggiornamento delle Linee Guida sulle Tonsillectomie<br>aggiornamento e l'implementazione delle Linee Guida sull'ernia del disco<br>la produzione delle Linee Guida sul Back pain e<br>l'implementazione delle linee guida |
| formazione del personale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2007-2008           | n. eventi di formazione attivati per la diffusione degli strumenti di Governo Clinico<br>n. personale coinvolto nei processi formativi<br>grado di soddisfazione dei partecipanti                                          |

#### **Costi**

€ 3.000.000

#### **5. b AZIONI SPECIFICHE**

L'Agenzia di Sanità Pubblica della Regione Lazio – Laziosanità svolge nel contesto del Sistema Sanitario della Regione Lazio un'attività di promozione, programmazione e coordinamento finalizzata allo sviluppo di strumenti e metodologie per il Governo Clinico in grado di promuovere il miglioramento della qualità. In particolare, attenzione è rivolta allo sviluppo di strumenti di governo in grado di promuovere l'appropriatezza clinica, organizzativa (corretta politica di governo della domanda) attraverso l'utilizzo di un approccio di "sistema" che veda la partecipazione dei cittadini, dei professionisti e dell'organizzazione.

In linea con gli obiettivi previsti nel "Nuovo Patto di solidarietà per la Salute" PSR 2007-2009, vengono identificate come Aree di intervento del Governo Clinico:

- a) la prevenzione cardiovascolare (ipertensione)
- b) il diabete
- c) l'oncologia

Nel Piano Sanitario Regionale 2007-2009, in tema di strumenti di governo e controllo del sistema, viene sottolineata l'importanza di migliorare e qualificare la partecipazione dei cittadini, in accordo alla cultura dell'empowerment.

Inoltre, vengono identificate come Aree suscettibili di intervento per l'ampia variabilità nel trattamento e frequente inappropriatazza:

- d) l'ernia del disco
- e) il mal di schiena

anche a seguito dell'accordo biennale di collaborazione tra Istituto Superiore di Sanità e ASP per la realizzazione del progetto "Sistema Nazionale Linee Guida: produzione di linee guida, strategie di implementazione", in vigore dal 27 giugno 2007, in base al quale l'ASP è divenuto centro collaborativo del nuovo SNLG.

Prospetto riassuntivo dei progetti del Governo Clinico- Azioni Specifiche.

| <b>Elenco</b> | <b>Titolo</b>                               | <b>Budget previsto</b>            |
|---------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| PROGETTO 1    | Indicatori di performance                   | 100.000                           |
| PROGETTO 2    | Profili assistenziali in cardiologia        | 385.000                           |
| PROGETTO 3    | Profili assistenziali in oncologia          | 400.000                           |
| PROGETTO 4    | Profili assistenziali nel diabete           | 400.000                           |
| PROGETTO 5    | Gestione del rischio clinico                | 125.000                           |
| PROGETTO 6    | Protocolli in emergenza                     | 200.000                           |
| PROGETTO 7    | Gestione delle infezioni ospedaliere        | 400.000                           |
| PROGETTO 8    | Partecipazione ed empowerment dei cittadini | 325.000                           |
|               |                                             | <b>Totale</b><br><b>2.335.000</b> |

| <b>TITOLO PROGETTO 1</b>   | <b>Indicatori di performance</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIETTIVO                  | Identificare e sperimentare un set di indicatori condiviso tra gli operatori aziendali per la valutazione dei livelli assistenziali in aree prioritarie dell'assistenza nella Regione Lazio.                                                                                                      |
| BREVE DESCRIZIONE          | Sono promossi processi di autovalutazione e benchmarking tra gli operatori e le organizzazioni sanitarie della Regione Lazio attraverso l'identificazione ed il monitoraggio di un set di indicatori condiviso per la valutazione dei livelli assistenziali in aree prioritarie dell'assistenza,. |
| INDICATORE                 | Identificazione sperimentazione e ridefinizione di un set condiviso di indicatori, Effettuazione della valutazione e identificazione del benchmark                                                                                                                                                |
| PERIODO AVVIO              | IV trimestre 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>BUDGET PREVENTIVATO</b> | <b>100.000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| <b>TITOLO PROGETTO 2</b> | <b>Profili assistenziali in cardiologia</b>                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIETTIVO                | Sperimentare un modello di profilo assistenziale (con integrazione strutturata tra ambulatorio specialistico di prevenzione cardiovascolare, MMG e ospedale) per una appropriata gestione clinico-organizzativa della persona con rischio cardiovascolare. |
| BREVE DESCRIZIONE        | Il progetto è finalizzato a                                                                                                                                                                                                                                |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>promuovere la sensibilizzazione al tema della prevenzione del rischio cardiovascolare (RCV) tra i MMG e tra la popolazione con applicazione della carta del rischio e calcolo del punteggio individuale</i></li> <li>- <i>promuovere l'integrazione tra assistenza specialistica ed assistenza territoriale sia per il controllo dei fattori di rischio sia per la gestione e trattamento dei pazienti ad alto e medio rischio cardiovascolare</i></li> </ul> |
| INDICATORE                 | Avvio di percorsi in almeno 6 Aziende sanitarie del Lazio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PERIODO AVVIO              | I trimestre 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>BUDGET PREVENTIVATO</b> | <b>385.000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TITOLO PROGETTO 3</b>   | <b>Profili assistenziali in oncologia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OBIETTIVO                  | Migliorare l'appropriatezza nella gestione del paziente oncologico attraverso l'identificazione di idonei percorsi diagnostico terapeutici, ivi comprese le cure palliative e l'assistenza al malato terminale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| BREVE DESCRIZIONE          | <i>Il progetto prevede il monitoraggio ed il coordinamento dello sviluppo di reti integrate dei servizi sanitari e sociali per l'assistenza multidisciplinare ai malati oncologici utilizzando un approccio centrato sul paziente e sull'insieme del suo percorso assistenziale. I percorsi tengono conto dell'implementazione della Rete oncologica della Regione Lazio, che è finalizzata all'integrazione delle realtà territoriali ed ospedaliere, e dello sviluppo di un modello organizzativo interaziendale, basato su differenti livelli di erogazione dei servizi. Le attività comprendono la preparazione e la condivisione dei modelli e cambiamenti organizzativi, tecnici e strutturali delle istituzioni coinvolte, la formazione, la preparazione e l'attuazione del monitoraggio e la preparazione di un piano di valutazione degli esiti.</i> |
| INDICATORE                 | Avvio GdL interaziendale / implementazione della rete , Percentuale di copertura delle strutture preposte all'assistenza oncologica compresa la domiciliare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PERIODO AVVIO              | II trimestre 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>BUDGET PREVENTIVATO</b> | <b>400.000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TITOLO PROGETTO 4</b>   | <b>Profilo assistenziale nel diabete</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OBIETTIVO                  | Migliorare l'appropriatezza nella gestione del paziente diabetico attraverso l'identificazione di percorsi diagnostico terapeutici e l'implementazione delle linee guida per la pratica clinica..                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| BREVE DESCRIZIONE          | <i>Il progetto persegue il monitoraggio ed il coordinamento dello sviluppo di reti integrate dei servizi sanitari e sociali per l'assistenza multidisciplinare ai malati diabetici utilizzando un approccio centrato sul paziente e sull'insieme del suo percorso assistenziale. Le attività comprendono sviluppo e implementazione di linee guida, sperimentazione di iniziative di continuità assistenziale, analisi delle criticità e diffusione delle metodologie. Formazione degli operatori</i> |
| INDICATORE                 | Avvio di progetti pilota in 2 Aziende sanitarie del Lazio e successiva estensione a tutte le altre Aziende della regione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PERIODO AVVIO              | II trimestre 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>BUDGET PREVENTIVATO</b> | <b>400.000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                          |                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TITOLO PROGETTO 5</b> | <b>Gestione del rischio clinico</b>                                                                                                                        |
| OBIETTIVO                | Promuovere la sicurezza in aree critiche dell'assistenza, quali attraverso una valutazione e gestione del rischio clinico. In particolare relativamente a: |



|                            |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- cardiologie</li> <li>- lesioni da pressione</li> </ul>                                                                                                                        |
| BREVE DESCRIZIONE          | <i>Il progetto prevede:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- progetto di formazione avanzata dei cardiologi sul rischio clinico</li> <li>- gestione del rischio correlato alle lesioni da pressione</li> </ul> |
| INDICATORE                 | Avvio GdL interdisciplinare, Effettuazione dell' 80% della formazione prevista                                                                                                                                         |
| PERIODO AVVIO              | I trimestre 2007                                                                                                                                                                                                       |
| <b>BUDGET PREVENTIVATO</b> | <b>125.000</b>                                                                                                                                                                                                         |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TITOLO PROGETTO 6</b>   | <b>Protocolli in emergenza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OBIETTIVO                  | <p>Il progetto ha lo scopo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Definire un protocollo univoco e concordato tra i vari "attori" del sistema per la gestione del <ul style="list-style-type: none"> <li>- paziente poli-traumatizzato</li> <li>- TSO</li> </ul> </li> <li>- Implementare le linee guida e percorsi organizzati</li> </ul> |
| BREVE DESCRIZIONE          | <i>Valutazione e gestione del rischio clinico in particolari aree dell'emergenza attraverso un coinvolgimento di tutti attori interessati e la condivisione di protocolli di trattamento ed implementazione di linee guida e percorsi terapeutici</i>                                                                                                |
| INDICATORE                 | Avvio GdL interdisciplinare e sperimentazione dell' implementazione dei percorsi. Effettuazione della valutazione                                                                                                                                                                                                                                    |
| PERIODO AVVIO              | IV trimestre 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>BUDGET PREVENTIVATO</b> | <b>200.000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TITOLO PROGETTO 7</b> | <b>Infezioni ospedaliere</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OBIETTIVO                | Promuovere la prevenzione e il controllo delle infezioni associate alle organizzazioni sanitarie e socio-sanitarie attraverso lo sviluppo e l'adozione di strumenti comuni tra le regioni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| BREVE DESCRIZIONE        | <p><i>L'azione è mirata a coordinare ed armonizzare:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la costruzione di sistemi di allerta in grado di identificare tempestivamente eventi sentinella ed epidemie,</li> <li>- sistemi di monitoraggio delle infezioni associate all'assistenza sanitaria e socio-sanitaria,</li> <li>- i requisiti per l'autorizzazione e l'accreditamento delle strutture sanitarie per la prevenzione e controllo delle infezioni,</li> <li>- le misure di controllo, attraverso la definizione di Linee guida e programmi formativi,</li> <li>- programmi di comunicazione e gestione del rischio.</li> </ul> <p><i>Il progetto prevede:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- protocollo sul lavaggio delle mani in ospedale</li> <li>- implementazione interventi per la riduzione delle infezioni da ferita chirurgica</li> <li>- implementazione di protocolli per le infezioni polmonari da ventilazione assistita ed altre infezioni nei reparti di rianimazione</li> <li>- implementazione di un sistema di sorveglianza delle infezioni ospedaliere nei laboratori</li> </ul> |
| INDICATORE               | numero delle strutture della regione Lazio che partecipano agli step                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
|                            | previsti per il progetto / totale delle strutture. |
| PERIODO AVVIO              | III trimestre 2007                                 |
| <b>BUDGET PREVENTIVATO</b> | <b>400.000</b>                                     |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TITOLO PROGETTO 8</b>   | <b>Partecipazione ed empowerment dei cittadini</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OBIETTIVO                  | Sperimentazione ed adozione di strumenti finalizzati all'ascolto dei cittadini, alla valutazione dei loro bisogni e aspettative, alla loro partecipazione ai processi di programmazione e ai meccanismi decisionali, nonché alla valutazione e monitoraggio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| BREVE DESCRIZIONE          | <p><i>Promuovere la partecipazione dei cittadini attraverso:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>la sperimentazione di nuove forme di decentramento dei servizi (ad esempio la Casa della salute), nonché nel rafforzamento delle istituzioni già presenti (vedi Distretti),</i></li> <li>- <i>la sperimentazione e adozione di strumenti finalizzati all'ascolto dei cittadini e alla valutazione dei loro bisogni e aspettative (Relazione sullo stato di salute della popolazione assistita con varie forme di partecipazione, Laboratori di ascolto, Laboratori di cittadini competenti), come contributo dei cittadini e delle associazioni alla definizione delle linee guida, alla programmazione e ai meccanismi decisionali (comitati misti consultivi, valutazione delle priorità ecc.), nonché alla valutazione e al monitoraggio del sistema sanitario stesso (ad esempio, audit di cittadini competenti).</i></li> <li>- <i>la sperimentazione di forme di rendicontazione sociale</i></li> </ul> |
| INDICATORE                 | Avvio del progetto in 2 aziende pilota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| PERIODO AVVIO              | III trimestre 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>BUDGET PREVENTIVATO</b> | <b>325.000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Costo complessivo**  
**€ 2.335.000**

**6 a RIDUZIONE DEI TEMPI E DELLE LISTE DI ATTESA****Obiettivi:**

Riduzione dei tempi di attesa, per rientrare negli standard stabiliti dai LEA, attraverso:

- aumento dell'offerta di prestazioni per rispondere adeguatamente al fabbisogno sulla base delle caratteristiche di popolazione;
- promozione dell'appropriatezza prescrittiva con l'adesione a criteri omogenei su scala regionale;
- costruzione e implementazione del sistema di prioritarizzazione delle prescrizioni
- attivazione di sistemi di recupero costante del drop out
- prosecuzione e miglioramento del sistema unico di prenotazione regionale RECUP
- verifica dei risultati ottenuti dalla realizzazione dei progetti sperimentali approvati dalla DGR.....

**Attuatori**

Aziende Sanitarie Locali, Azienda Ospedaliera, Policlinici universitari, IRCCS

| <b>Obiettivo specifico</b>                                                                                                      | <b>Tempo</b>                                                              | <b>Indicatore</b>                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| aumento dell'offerta di prestazioni per rispondere adeguatamente al fabbisogno sulla base delle caratteristiche di popolazione; | anno 2008                                                                 | Incremento del 5% delle prestazioni con maggiore criticità per tempi di attesa                                                                                                                                     |
| promozione dell'appropriatezza prescrittiva con l'adesione a criteri omogenei su scala regionale;                               | entro giugno 2008                                                         | Individuazione di criteri,<br>N. incontri di formazione e sensibilizzazione verso medici prescrittori<br>N. medici prescrittori coinvolti nel progetto<br>Aumento della percentuale delle prescrizioni appropriate |
| costruzione e implementazione del sistema di prioritarizzazione delle prescrizioni                                              | Costruzione del sistema entro giugno 2008<br>Implementazione entro l'anno | Aumento della percentuale delle prescrizioni riportanti la classe di attesa.                                                                                                                                       |
| attivazione di sistemi di recupero costante del drop out, per piena utilizzazione della capacità produttiva                     | Anno 2008                                                                 | Riduzione del drop out                                                                                                                                                                                             |
| prosecuzione e miglioramento del sistema unico di prenotazione regionale RECUP                                                  | Anno 2008                                                                 | Copertura totale del sistema                                                                                                                                                                                       |
| verifica dei risultati ottenuti dalla realizzazione dei progetti sperimentali approvati dalla DGR.....                          | Anno 2008                                                                 | Report trimestrale di monitoraggio                                                                                                                                                                                 |

**Costi**

Euro 9.038.736

**6 b IMPLEMENTAZIONE RECUP****Costi**

Euro 4.519.368 .

## Linea progettuale 7. Piano nazionale di prevenzione € 21.692.966

### 7. a PREVENZIONE CARDIOVASCOLARE PRIMARIA

#### Obiettivi:

1. Promuovere la sensibilizzazione al tema della prevenzione del rischio cardiovascolare (RCV) tra i MMG e tra la popolazione con applicazione della carta del rischio e calcolo del punteggio individuale.
2. Promuovere l'integrazione tra assistenza specialistica ed assistenza territoriale sia per il controllo dei fattori di rischio sia per la gestione e trattamento del paziente con MCV.
3. Promuovere l'ottimizzazione dei percorsi diagnostico-terapeutici (*profili assistenziali*) dei pazienti con MCV.
4. Contribuire alla riduzione dell'impatto epidemiologico e socio-sanitario delle MCV.

#### Obiettivi specifici:

1. Promuovere l'aggiornamento e la formazione dei MMG in tema di prevenzione cardiovascolare.
2. Sperimentare un modello di profilo assistenziale (con integrazione strutturata tra ambulatorio specialistico di prevenzione cardiovascolare, MMG e ospedale) per una appropriata gestione clinico-organizzativa della persona con rischio cardiovascolare.
3. Permettere l'interscambio di dati tra MMG e specialista cardiologo per l'appropriata gestione del paziente con RCV.
4. Valutare l'impatto della sperimentazione del modello di assistenza integrata (tra MMG e ambulatorio specialistico di prevenzione cardiovascolare).
5. Diffondere i risultati e promuovere iniziative/azioni orientate a migliorare l'assistenza ai pazienti con MCV.

#### Attuatori

Aziende Sanitarie Locali, Azienda Ospedaliera, Policlinici universitari, IRCCS

#### CRONOPROGRAMMA ATTIVITÀ ANNO 2007

| <i>Descrizione attività</i>                                            | <i>Data inizio prevista</i> | <i>Data fine prevista</i> | <i>Indicatori</i>                               | <i>Stato di avanzamento</i> |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| <i>Revisione programma regionale</i>                                   | <i>15/10/06</i>             | <i>28/02/2007</i>         |                                                 | <i>100%</i>                 |
| <i>Condivisione e sviluppo del protocollo operativo</i>                | <i>01/04/2007</i>           | <i>31/05/2007</i>         | <i>Protocollo operativo</i>                     | <i>100%</i>                 |
| <i>Aggiornamento e valutazione dei Piani Attuativi Aziendali (PAA)</i> | <i>01/06/2007</i>           | <i>30/06/2007</i>         | <i>PAA coerenti con il Protocollo operativo</i> | <i>100%</i>                 |

|                                                   |            |            |                                                                       |                                                            |
|---------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Arruolamento MMG                                  |            |            | Campione MMG                                                          |                                                            |
| Organizzazione dei corsi di formazione per i MMG  |            |            | Piano di formazione, Obiettivi didattici, Materiali, programmi, etc.. |                                                            |
| Formazione altri attori del modello assistenziale | 01/07/2007 | 31/12/2007 | Piano di formazione, Obiettivi didattici, Materiali, programmi, etc.. | In fase di realizzazione. Monitoraggio al 31 dicembre 2007 |
| Ri/organizzazione dei servizi coinvolti           |            |            | Profilo assistenziale                                                 |                                                            |
| Realizzazione del sistema informativo             |            |            | Flusso informatizzato MMG - Ambulatorio cardiologo - ASL/AO - Regione | In fase di realizzazione. Monitoraggio al 31 dicembre 2007 |
| Arruolamento pazienti                             |            |            | Archivi ad hoc                                                        |                                                            |
| Assistenza integrata MMG-specialisti              | 01/10/2007 | 31/12/2007 | Gestione integrata                                                    |                                                            |
| Nuova valutazione rischio cardiovascolare         | 01/01/2008 | 31/12/2008 | Archivi ad hoc                                                        | Da avviare                                                 |

#### Costi

€ 2.845.177

### 7.b GESTIONE INTEGRATA DEL DIABETE PER LA PREVENZIONE DELLE COMPLICANZE

#### Obiettivi:

Qualificare l'assistenza al paziente diabetico attraverso l'attuazione di programmi di gestione integrata tra Medici di Medicina Generale (MMG) e Centri Diabetologici (CD).

- Individuazione di linee guida di riferimento e definizione di protocolli integrati di gestione del paziente diabetico;
- adesione alle indicazioni del protocollo di gestione integrata;
- sviluppo ed implementazione di un sistema informativo di monitoraggio dell'assistenza erogata;
- sviluppo ed implementazione di sistemi di comunicazione tra i soggetti coinvolti nell'assistenza al diabetico;
- formazione degli operatori coinvolti nel progetto attraverso la predisposizione di moduli formativi ad hoc;
- coinvolgimento del paziente nella gestione della patologia attraverso l'attuazione di specifici programmi di educazione terapeutica e la predisposizione di materiale informativo.

| OBIETTIVO/ATTIVITÀ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TEMPI                               | INDICATORI                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Definizione di protocolli integrati di gestione del paziente diabetico:<br>- Individuazione documenti scientifici di riferimento<br>- Definizione del percorso diagnostico-terapeutico<br>- Contestualizzazione del percorso diagnostico-terapeutico a livello locale                                                                                                                                                     | anno 2007<br>anno 2008<br>anno 2008 | Documento di indirizzo sui requisiti clinico-organizzativi per la gestione integrata<br>Documento percorso diagnostico-terapeutico<br>Documento percorso diagnostico-terapeutico                                                                                                                     |
| Sviluppo ed implementazione di un sistema informativo di monitoraggio dell'assistenza erogata e di sistemi di comunicazione tra i soggetti coinvolti nell'assistenza al diabetico:<br>- Definizione dei dati da raccogliere per il monitoraggio e costruzione degli indicatori<br>- Definizione degli strumenti per la raccolta dati e loro condivisione<br>- Realizzazione del sistema informativo e sua implementazione | anno 2007<br>anno 2007<br>anno 2008 | Documento indicatori<br>Documento sistema informativo<br>Disponibilità strumento per la registrazione e condivisione dei dati<br>Proporzione di CD e MMG che dispongono degli strumenti collegati al sistema informativo<br>Proporzione di indicatori valorizzati in un definito intervallo di tempo |
| Formazione degli operatori coinvolti nel progetto attraverso la predisposizione di moduli formativi ad hoc:                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | anno 2007                           | Realizzazione/partecipazione corsi                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formazione dei formatori</li> <li>- Predisposizione del pacchetto formativo</li> <li>- Realizzazione dei corsi di formazione a livello aziendale</li> </ul>                                                                               | anno 2007<br>anno 2008             | Materiale per la formazione<br>Proporzione di operatori coinvolti in programmi di gestione integrata che hanno ricevuto una formazione specifica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Predisposizione di materiale informativo/formativo per il paziente:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizzazione di focus group per l'identificazione dei bisogni delle persone con diabete</li> <li>- Predisposizione del materiale informativo/formativo</li> </ul> | anno 2007<br><br>anno 2007<br>2008 | Realizzazione focus group<br><br>Materiale per la informazione/formazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Attuazione di protocolli integrati di gestione del paziente diabetico                                                                                                                                                                                                              | Anni 2007-2008                     | Proporzione delle ASL che hanno attivato un programma di gestione integrata del diabete<br>Proporzione di CD che hanno aderito al programma di gestione integrata<br>Proporzione di MMG che hanno aderito al programma di gestione integrata<br>Proporzione di persone con diabete coinvolte in un percorso di gestione integrata<br>Proporzione di pazienti coinvolti nel che hanno ricevuto interventi di formazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Miglioramento dell'assistenza al paziente diabetico                                                                                                                                                                                                                                | Anni 2007-2008                     | <u>Indicatori di processo:</u><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Proporzione di persone seguite in gestione integrata che hanno effettuato le visite presso MMG e CD come stabilito dal percorso</li> <li>- Proporzione di persone seguite in gestione integrata che hanno effettuato misurazioni/esami, come stabilito dal percorso, per:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• HbA1c</li> <li>• microalbuminuria</li> <li>• profilo lipidico</li> <li>• pressione arteriosa</li> <li>• fondo oculare</li> <li>• peso e circonferenza vita</li> </ul> </li> </ul> <u>Indicatori clinici intermedi:</u><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Proporzione di persone che raggiungono il valore standard delle variabili biologiche in studio nel corso di 1 anno</li> <li>- Proporzione di persone che raggiungono il valore standard relativo agli stili di vita considerati nel corso di 1 anno               <ul style="list-style-type: none"> <li>• HbA1c</li> <li>• Microalbuminuria</li> <li>• Profilo lipidico</li> <li>• Pressione arteriosa</li> <li>• Peso corporeo</li> <li>• Circonferenza vita</li> <li>• Attività fisica</li> <li>• Disassuefazione al fumo</li> </ul> </li> </ul> <u>Indicatori clinici di esito finale</u> (valutabili a più lungo termine):<br>incidenza complicanze (retinopatia, cecità, amputazioni, |

## Costi

€ 2.392.770

## 7.c SORVEGLIANZA E PREVENZIONE DELLE RECIDIVE DI ACCIDENTI CARDIO CEREBROVASCOLARI

### Obiettivi

Per controllare il rischio di recidive nella patologia cardio e cerebrovascolare, sono necessari interventi sanitari di prevenzione che vedano il coinvolgimento di tutti gli attori dell'assistenza, dalla fase acuta alla fase post-acuta, in un'ottica di integrazione professionale utile a garantire la continuità delle cure e quindi a diminuire il sopravvenire di un nuovo evento di malattia.

In questo contesto gli interventi devono principalmente riguardare:

- il controllo dei fattori di rischio che sono riconosciuti maggiormente legati agli incidenti cardio e cerebrovascolari (iperglicemia, ipercolesterolemia, ipertensione arteriosa, valvulopatie)
- la modifica di stili di vita non corretti relativamente a fumo, alcol, iperalimentazione, sedentarietà
- la formazione degli operatori sanitari che operano in ospedale e sul territorio al riconoscimento precoce dei sintomi (IMA, TIA ed ictus), al trattamento farmacologico o chirurgico più adeguato, alla valutazione e al controllo del rischio di recidive di infarto miocardio e ictus

L'azione concertata di tali interventi sembra portare ad un controllo migliore dei pazienti affetti da tali patologie, con successiva riduzione delle recidive.

Viste le premesse si intende individuare sviluppare un progetto, da implementare in alcune aree della regione, individuando due obiettivi principali:

- effettuare la sorveglianza degli eventi cardio e cerebrovascolari attraverso il potenziamento degli strumenti informativi regionali esistenti;
- implementare interventi di prevenzione secondaria che mirino alla riduzione di recidive di eventi cardio e cerebrovascolari.

### Obiettivi specifici

#### 1. Gli interventi per la sorveglianza

- Potenziare gli strumenti informativi regionali esistenti attraverso la messa in atto di un sistema di sorveglianza cardio e cerebrovascolare regionale, con il fine di migliorare la qualità della raccolta dei dati. Il sistema di sorveglianza regionale degli eventi cardio e cerebrovascolari sarà utile per il monitoraggio degli eventi, fatali e non fatali, dell'assistenza sanitaria e per la pianificazione d'interventi di prevenzione primaria e secondaria. Il sistema integra i dati correnti dei sistemi informativi già esistenti (emergenza, ospedaliero, cause di morte) e dati clinici raccolti mediante registro dell'ictus acuto presente nei Pronto Soccorso del Lazio.

#### 2. Gli interventi per la prevenzione secondaria

- Rafforzare la competenza regionale nella prevenzione cardio e cerebrovascolare. La regione detta gli indirizzi comuni da implementare nelle realtà locali attraverso la costituzione di una commissione tecnica.
- Identificare i servizi e le strutture che operano per favorire il controllo dei fattori di rischio modificabili.



- Attivare un collegamento formalizzato tra ospedale e territorio per la gestione del paziente cardio e cerebrovascolare che miri al controllo delle recidive di tali eventi a partire dalla individuazione del paziente nel reparto di ricovero. Individuare uno strumento comune di comunicazione tra ospedale e territorio (Carta di prevenzione delle recidive cardiocerebrovascolari)
- Attuare un piano di formazione del personale sanitario ospedaliero e territoriale per la prevenzione delle recidive.
- Attuare campagne educative per i pazienti con patologie cardio e cerebrovascolari sulla prevenzione delle recidive.

### **Attuatori**

Azienda Sanitaria Locale –ASL ( territorio ed ospedale), Azienda Ospedaliera - AO, Azienda policlinico Universitario - APU, Istituti di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico –IRCCS.

### **Destinatari dell'intervento**

personale ospedaliero (pronto soccorso, reparto) che gestisce pazienti con patologie cardio e cerebrovascolari (cardiologi, neurologi, altri specialisti dedicati, infermieri); personale sanitario del territorio quali MMG, specialisti, infermieri ed altri operatori addetti ad attività di prevenzione nell'ambito dei servizi distrettuali e dei dipartimenti di prevenzione.

### **Monitoraggio del progetto**

Il monitoraggio delle attività di tutti i progetti locali è a cura di Laziosanità e Assessorato mediante l'uso di alcuni degli indicatori utili al monitoraggio del progetto.

Indicatori di processo:

- o N° riunioni del gruppo di coordinamento tecnico del progetto composto da Laziosanità, Assessorato e referenti aziendali dei progetti locali
- o N° strutture o servizi che aderiscono all'attuazione degli interventi / totale strutture o servizi individuati
- o N° riunioni di monitoraggio, svolto da Laziosanità, presso le aziende
- o Relazione sullo stato di avanzamento dei progetti aziendali locali

Indicatori di esito - Sorveglianza:

- o N° di report sui dati raccolti per patologie cardio e cerebrovascolare e sulla relativa qualità per ciascuna struttura (almeno l'85% dei dati deve poter essere di buona qualità)
- o Copertura del registro in PS nel 95% delle strutture coinvolte
- o Documento tecnico sulle procedure adottate
- o Documento tecnico relativo ai risultati ottenuti
- o Organizzazione di un evento pubblico per la presentazione dei risultati

Indicatori di esito- Prevenzione secondaria:

- o N° di pazienti con patologia cardio e cerebrovascolare dimessi dall'ospedale con le indicazioni previste dal progetto/totale pazienti dimessi dall'ospedale
- o N° eventi formativi per il personale sanitario ospedaliero e territoriali
- o N° iniziative educative svolte per il paziente a rischio di un secondo **evento di ictus o infarto**
- o Un documento tecnico sulla metodologia dell'implementazione degli interventi
- o Un documento sui risultati del modello sperimentato progetto
- o Un documento di proposta per la diffusione degli interventi in ambito regionale

### **Cronoprogramma**

Tutti gli obiettivi specifici appena descritti sono stati attivati alla fine del 2006, in parte realizzati nel 2007 e proseguiranno per tutto l'anno 2008.

Nel 2007 è previsto:

- *Gli interventi per la sorveglianza:* il potenziamento dei sistemi di sorveglianza esistenti nella regione attraverso l'individuazione e formazione nelle strutture di un gruppo di professionisti (medici ed infermieri) per sensibilizzare gli altri colleghi alla raccolta dei dati del registro dell'ictus acuto di PS e di reparto
- *gli interventi per la prevenzione secondaria:* l'individuazione delle aree da coinvolgere, la pianificazione dell'attività formativa e l'attuazione della stessa in alcune delle aree identificate, lo sviluppo del sistema informativo e la validazione dello strumento informatico utilizzato, la produzione di linee di indirizzo per attuare interventi educativi per il paziente a rischio di un nuovo evento cardio e cerebrovascolare e l'eventuale attuazione degli interventi nelle aree identificate.

Nel 2008 è previsto per:

- *la sorveglianza:* la messa al punto del sistema di sorveglianza favorendo la formazione sul luogo del lavoro da parte dei facilitatori l'integrazione dei dati del registro con il Sistema di sorveglianza con gli altri sistemi informativi, la elaborazione dei dati raccolti e la presentazione dei risultati ottenuti mediante pubblicazione e presentazione ad un evento pubblico,
- *gli interventi di prevenzione secondaria:* il completamento dell'attività formativa sulla prevenzione delle recidive incentivando la formazione sul luogo di lavoro in tutte le aree identificate, il completamento della campagna informativa per il paziente a rischio di un nuovo evento cardio e cerebrovascolare nelle aree identificate; la produzione dei risultati degli interventi effettuati; la stesura di un documento metodologico per la diffusione degli interventi in tutta la regione.

**Costi.**

**€ 2.550.792**

|                                                                                                                                                                               |            |               |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7 d INCIDENTI STRADALI</b>                                                                                                                                                 |            |               |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                          |
| Comunicazione al garante della privacy                                                                                                                                        | 31/12/2007 | 31/03/2008    | Atto formale di comunicazione al garante                                           | Il garante potrebbe dare esito negativo all'uso dei dati sensibili. Tale ipotesi rende necessario l'utilizzo di un approccio probabilistico per il record linkage e limitare ai soli decessi questo tipo di sorveglianza |
| Attività di record linkage tra i dati sanitari e dati di polizia                                                                                                              | 01/04/2007 | Fine progetto | Record linkage effettuato su almeno 1 anno e su almeno 1 ASL di Roma e 1 Provincia | Stesse criticità del punto precedente                                                                                                                                                                                    |
| Analisi dei risultati                                                                                                                                                         | 01/10/2007 | Fine progetto | Rapporto su almeno 1 anno                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |
| Presentazione del progetto alle municipalità e comuni                                                                                                                         | 01/10/2006 | 31/03/2007    | N. municipalità coinvolte                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |
| Pianificazione del software centrale                                                                                                                                          | 01/03/2007 | 31/12/2007    | costruzione software                                                               |                                                                                                                                                                                                                          |
| Formazione degli operatori delle ASL e operatori di PS                                                                                                                        | 01/03/2007 | 31/03/2008    |                                                                                    | Vedi parte specifica "Attività di formazione"                                                                                                                                                                            |
| Istituzione di tavoli di collaborazione tra i diversi attori promotori e fruitori degli interventi.                                                                           | 01/10/2006 | Fine progetto | Numero di tavoli attivati                                                          |                                                                                                                                                                                                                          |
| Definizione di protocolli d'intesa con le forze dell'ordine e enti locali                                                                                                     | 01/10/2006 | Fine progetto | Numero di protocolli d'intesa attivati                                             |                                                                                                                                                                                                                          |
| Formazione degli operatori coinvolti delle ASL                                                                                                                                | 01/05/2007 | 31/12/2008    | Vedi piano di formazione                                                           | Dopo corso nazionale                                                                                                                                                                                                     |
| Implementazione e diffusione di progetti ad hoc per il monitoraggio dell'uso di dispositivi di sicurezza come il casco, la cintura di sicurezza e i seggiolini per i bambini: | 01/04/2008 | Fine progetto | Numero di progetti attivati                                                        | L'attività è già in corso attraverso i progetti Ulisse /casco coordinati dall'ISS.                                                                                                                                       |
| Attivazione campagne di promozione dell'uso del casco e cinture presso i giovani:                                                                                             | 01/04/2008 | Fine progetto | Numero di campagne attivate                                                        | Questa attività dovrà essere svolta con la collaborazione delle scuole medie e superiori                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                              |            |               |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attivazione campagne educative sulle norme elementari del codice della strada presso le scuole elementari e medie:                                                                                                           | 01/04/2008 | Fine progetto | Numero di campagne attivate                                                                                                                                                              | Questa attività dovrà essere svolta con la collaborazione delle scuole elementari e medie                                                                             |
| Attivazione di campagne volte ad incrementare la sicurezza stradale dei lavoratori:                                                                                                                                          | 01/04/2008 | Fine progetto | Numero di campagne attivate                                                                                                                                                              | L'attività prevede la collaborazione con l'ISPESL e con le aziende.                                                                                                   |
| I tavoli Tecnici locali attraverso l'esame dei dati derivanti dalla sorveglianza sosterranno azioni per ridurre i fattori di rischio strutturali. I tavoli produrranno specifiche raccomandazioni da sottoporre ai decisori. | 01/04/2008 | Fine progetto | Produzione delle raccomandazioni. La rilevanza delle raccomandazioni prodotte potrà inoltre essere valutata in base al grado di recepimento da parte dei decisori ai quali sono dirette. | Questa attività non è di esclusiva competenza del SSR poiché vede coinvolti gli enti locali. Il punto nodale è l'istituzione dei tavoli tecnici.                      |
| Utilizzo della sorveglianza integrata per il monitoraggio degli effetti di ogni intervento. Perché il monitoraggio sia metodologicamente valido, sarà opportuno calcolarne la potenza statistica.                            | 01/04/2008 | Fine progetto |                                                                                                                                                                                          | Le campagne attivate saranno monitorate perché, nonostante si siano scelti interventi EBP, l'applicazione nella nostra realtà potrebbe non dare l'effetto desiderato. |
| Individuazione delle figure professionali coinvolte nel programma formativo e definizione fabbisogni formativi per ciascuno degli ambiti                                                                                     | 01/04/2007 | 30/06/2008    | Figure professionali individuate                                                                                                                                                         | Indicazione da parte delle strutture coinvolte negli interventi.                                                                                                      |
| Definizione programma, contenuti, strumenti e materiale didattico                                                                                                                                                            | 01/04/2007 | 30/06/2008    | Programma definito, strumenti e materiale didattico prodotto                                                                                                                             | Contenuti e metodologie coerenti con il livello nazionale                                                                                                             |
| Effettuazione corsi                                                                                                                                                                                                          | 01/07/2007 | 30/06/2008    | N. corsi effettuati per ogni ambito di intervento                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                              |            |               | N. operatori per ciascuna figura professionale individuati                                                                                                                               |                                                                                                                                                                       |

#### Costi

€ 1.487.962

## 7 e VACCINAZIONI ATTIVAZIONE ANAGRAFE VACCINALE

| Descrizione attività                                                                                              | Data inizio prevista | Data fine effettiva | Indicatori                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------------|
| Identificazione Referente Aziendale per l'attuazione a livello locale del PNP (area vaccinazione)                 | 01/03/06             | mag-07              | Attestazione delle ASL                  |
| Ricognizione dei sistemi informatici e attestazione della situazione nelle ASL                                    | 01/06/06             | mar-07              | Rapporto ASP                            |
| Definizione modalità di coordinamento a livello regionale                                                         | 01/04/06             | In corso            | Protocollo ASP                          |
| Adeguamento dei sistemi informatici delle ASL (hardware), incluso il collegamento in rete                         | 01/07/06             | In corso            | Attestazione dalle 12 ASL della Regione |
| Definizione del flusso informatico, elaborazione del sistema regionale, creazione del server regionale (anagrafe) | 01/07/05             | In corso            | Protocollo ASP                          |
| Adeguamento dei programmi informatici di gestione delle ASL e collegamento al server regionale                    | 01/07/07             | Anno 2008           | Certificazione ASP                      |
| Formazione del personale addetto all'anagrafe vaccinale                                                           | 01/07/06             | Anno 2008           | Certificazione ASP                      |

|                                                                           |          |           |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------------------------------------------|
| Inserimento dei dati vaccinali delle ASL                                  | 01/10/06 | Anno 2008 | Attestazione ASL Conferma ASP              |
| Sperimentazione del nuovo sistema di gestione informatizzata vaccinazioni | 01/01/08 | Anno 2008 | Coincidenza dati cartacei e informatizzati |
| Adeguamento e finalizzazione del sistema                                  | 01/07/08 | Anno 2008 | Anagrafe vaccinale definitiva              |
| Promulgazione del sistema                                                 | 01/10/08 | Anno 2008 | Delibera Regionale                         |

#### **VACCINAZIONI . IMPLEMENTAZIONE/MIGLIORAMENTO DELLE COPERTURE VACCINALI.**

| <b>Descrizione attività</b>                                                           | <b>Data inizio attività</b> | <b>Data fine attività</b> | <b>Indicatori</b>                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Promulgazione Piano Regionale Vaccini 2005                                            | 31/05/2005                  | 18/10/2005                | Delib.G.R. n. 877 del 18/10/05                                                      |
| Verifica trimestrale delle coperture a 24 mesi per le vaccinazioni dell'età evolutiva | 01/04/2006                  | Attività continua         | Raccolta riepiloghi vaccinali entro il trimestre successivo a quello di riferimento |
| Integrazione dei sistemi informativi della meningite batterica                        | 01/03/2005                  | Attività continua         | Valutazione della distribuzione e della incidenza delle meningiti batteriche        |
| Implementazione della sorveglianza di laboratorio per le meningiti batteriche         | 01/03/2005                  | Attività continua         | Definizione dell'agente eziologico nel 70% dei casi notificati                      |

|                                                                                                                            |            |           |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificazione di popolazioni a rischio per meningite batterica, rosolia e varicella                                      | 01/07/2005 | In corso  | Aggiornamento delle indicazioni sull'offerta vaccinale alle categorie a rischio nella revisione del Piano Regionale Vaccini 2005 (DGR 877 del 18/10/2005). |
| Programma di formazione per la conduzione della campagna di eliminazione della rosolia congenita                           | 11/04/2006 | mar-07    | Svolgimento corso regionale<br>Svolgimento corsi aziendali                                                                                                 |
| Definizione e attivazione di campagne di promozione delle vaccinazione per pneumococco e meningococco nei gruppi a rischio |            | Anno 2008 | Avvio di specifiche campagne vaccinali                                                                                                                     |
| Definizione e Attivazione di campagne di promozione della vaccinazione per rosolia, varicella nei gruppi a rischio         |            | Anno 2008 | Avvio di specifiche campagne vaccinali                                                                                                                     |
| Monitoraggio attività condotte per prevenire meningite, morbillo, rosolia, varicella                                       |            | Anno 2008 | Attuazione delle campagne vaccinali in tutte le ASL<br>Studi di incidenza nei gruppi a rischio                                                             |
| Valutazione fine progetto                                                                                                  |            | Anno 2008 | Calcolo coperture raggiunte<br>Studi di incidenza                                                                                                          |

## IMPLEMENTAZIONE/MIGLIORAMENTO DELLA COPERTURE VACCINALI ANTINFLUENZALI

| Descrizione attività                                                                                                      | Data inizio attività | Data fine attività | Indicatori                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pianificazione strategica degli aspetti organizzativi e operativi della campagna di vaccinazione antinfluenzale 2006-2007 | 01/04/2006           | 15/09/2006         | Raggiungimento di livelli di efficacia ed efficienza organizzativa omogenei sul territorio regionale |

|                                                                                                                                                                  |            |            |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stesura del protocollo operativo campagna antinfluenzale 2006-2007, inclusa la definizione di campagne di promozione per gruppi vulnerabili e soggetti a rischio | 01/05/2006 | 04/08/2006 | Formalizzazione del protocollo operativo nella Delibera Regionale                                                |
| Adattamento del sistema premiante il raggiungimento degli obiettivi di risultato                                                                                 | 01/05/2006 | 04/08/2006 | Incremento della performance vaccinale aziendale                                                                 |
| Stesura di un Documento tecnico sulle procedure di informatizzazione dei dati                                                                                    | 01/09/2006 | 10/10/2006 | Formazione del personale sulle modalità di registrazione informatica dei dati                                    |
| Predisposizione e rilascio di software per la registrazione controllata dei dati vaccinali                                                                       | 01/10/2006 | in corso   | Registrazione informatica delle vaccinazioni erogate e creazione di un archivio vaccinale aziendale              |
| Campagna informativa e sensibilizzazione della popolazione bersaglio e dei gruppi a rischio                                                                      | 01/10/2006 | 30/12/2006 | Raggiungimento categorie target della campagna                                                                   |
| Realizzazione della campagna di vaccinazione antinfluenzale                                                                                                      | 16/10/2006 | 30/12/2006 | Raggiungimento degli standard di copertura della campagna                                                        |
| Monitoraggio dell'andamento delle procedure di informatizzazione dei dati                                                                                        |            |            | Rilevazione criticità nell'espletamento delle procedure di informatizzazione dei dati e superamento delle stesse |
| Calcolo di indicatori di processo della campagna                                                                                                                 |            |            | Verifica dell'espletamento/andamento delle varie fasi di svolgimento della campagna                              |
| Calcolo degli indicatori di risultato e valutazione finale della campagna                                                                                        |            |            | Raggiungimento degli obiettivi di risultato previsti dalla D.G.R 732 del 04/08/05                                |



## IMPLEMENTAZIONE /MIGLIORAMENTO DI QUALITÀ NELLE VACCINAZIONI

| Descrizione attività                                                                                                        | Data inizio attività | Data fine attività | Indicatori                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Qualità strutturale</b>                                                                                                  |                      |                    |                                                                      |
| Ricognizione delle caratteristiche strutturali dei presidi vaccinali                                                        | 01/05/2006           | In corso           | Indagine qualitativa                                                 |
| Ricognizione dell'organizzazione dei Servizi vaccinali nelle ASL                                                            | 01/12/2006           | In corso           | Indagine qualitativa                                                 |
| Individuazione dei requisiti strutturali, tecnologici, organizzativi<br>Dimensionamento del bacino d'utenza                 | 01/12/2006           | in corso           | Raccomandazioni Commissione Regionale Vaccinazioni                   |
| Formulazione di un manuale della qualità per le attività vaccinali                                                          | 15/11/2006           | In corso           | Nota ASP                                                             |
| Approvazione del manuale della qualità per le attività vaccinali                                                            |                      | Anno 2008          | Delibera Regionale                                                   |
| Adeguamento ASL agli standard di qualità per le attività vaccinali                                                          |                      | Anno 2008          | Accreditamento ASL                                                   |
| Monitoraggio                                                                                                                |                      | Anno 2008          | Utilizzo del manuale di qualità nei Servizi Vaccinal di tutte le ASL |
|                                                                                                                             |                      |                    |                                                                      |
| <b>Qualità professionale</b>                                                                                                |                      |                    |                                                                      |
| Ricognizione risorse umane impiegate e identificazione dei bisogni formativi                                                | 01/05/2006           | In corso           | Indagine qualitativa                                                 |
| Definizione curriculum formativo per le diverse tipologie professionali e individuazione del rapporto personale/popolazione |                      | Anno 2008          | Raccomandazioni Commissione Regionale Vaccinazioni                   |
| Formulazione e approvazione di un piano formativo regionale per gli operatori dei Servizi Vaccinali                         |                      | Anno 2008          | Nota tecnica ASP                                                     |

|                                                             |  |           |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|--|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attuazione del piano formativo a livello regionale e locale |  | Anno 2008 | Certificazione dello svolgimento di corsi di formazione regionali e aziendali                   |
| Adeguamento ASL agli standard di qualità professionale      |  | Anno 2008 | Attestazione ASL                                                                                |
| Monitoraggio                                                |  | Anno 2008 | Indagine qualitativa finalizzata alla misurazione del gradimento degli operatori e degli utenti |

#### Costi

€ 2.899.723

## 7f SCREENING

| CONSOLIDAMENTO SCREENING DELLA CERVICE UTERINA -                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|
| Descrizione attività                                                                 | Note                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tempo      | Indicatori                                               |
| Adeguamento strutturale delle ASL<br>Miglioramento del software gestionale della ASL | La principale carenza strutturale in quasi tutte le ASL attive è il sistema informativo e gestionale del programma. Parte del problema potrà essere risolto del SI web. Delle 12 ASL 4 avevano già un SI adeguato, 3 hanno cambiato durante il 2006 in attuazione del PPA, 4 devono provvedere all'adeguamento, 1 non ha programma attivo. | 28/09/2007 | Controlli di qualità del Q.S.;<br>Confronto schede Gisci |

|                                                                                                                                            |                                                                                           |            |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|
| Formazione del personale coinvolto.<br>Attivazione corsi di formazione test HPV                                                            | Sono state effettuate attività formative per l'introduzione dell'HPV nello studio pilota. | 31/03/2007 | Crediti ECM; test valutazione partecipanti           |
| Operatività del sistema in rete. Miglioramento qualità del percorso di screening                                                           |                                                                                           | 30/10/07   | Monitoraggio attività ASL                            |
| Recepimento TBS2001: definizione protocollo operativo. Adeguamento alle linee guida nazionali                                              | Sono stati attivati contatti con le società scientifiche.                                 | 31/05/2007 | giornata di formazione e confronto con gli operatori |
| Recepimento TBS2001: definizione impatto su sistema informativo e gestionale. Adeguamento tracciato record, protocolli sistema informativo | Sono in studio le soluzioni di minore impatto sul sistema informativo.                    | 30/06/2007 | indicatori Gisci su nuovo tracciato record           |
| Realizzazione ed operatività modulo informatico web citologico                                                                             |                                                                                           | 01/11/2007 | realizzazione del software                           |
| Formazione personale<br>Attivazione corsi di formazione                                                                                    |                                                                                           | 31/12/2007 | Crediti ECM; test valutazione partecipanti           |
| Monitoraggio del progetto mediante l'adozione di opportuni indicatori<br>Miglioramento dell'attività e della qualità dello screening       |                                                                                           | 31/12/2007 | indicatori Gisci                                     |

CONSOLIDAMENTO SCREENING DEL CANCRO DEL COLON RETTO -  
ATTUAZIONE DELLO SCREENING PER IL CANCRO DEL COLON RETTO CON IL  
TEST DEL SANGUE OCCULTO FECALE SU POPOLAZIONE A RISCHIO GENERICO

-

| <i>Descrizione attività</i>                                                                                                | <i>obiettivi</i>                                                                       | <i>Data fine prevista</i> | <i>indicatori</i>                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| Attivazione PS cancro coloretale sulle ASL campionate per lo studio di fattibilità (almeno un centro di gastroenterologia) | Implementare il progetto di fattibilità al fine di valutare il M.O.                    | 30/04/2007                | Indicatori Giscor limitati al progetto     |
| Attivazione dello screening su tutte le ASL del Lazio (almeno un centro di gastroenterologia)                              | Favorire l'estensione e l'accessibilità al programma di screening                      | 31/07/2007                | Copertura, adesione, indicatori Giscor     |
| Formazione dei medici di medicina generale                                                                                 | Formare il MMg per il corretto utilizzo del Sistema Informativo del CCR                | 30/03/2008                | Crediti ECM; test valutazione partecipanti |
| Formazione personale                                                                                                       | Formare il personale dedicato per il corretto utilizzo del Sistema Informativo del CCR | 31/07/2007                | Crediti ECM; test valutazione partecipanti |
| Monitoraggio del programma mediante l'utilizzo di un set di indicatori                                                     | Monitoraggio del programma mediante l'utilizzo di un set di indicatori                 | Semestrale                | indicatori Giscor                          |
| Valutazione della qualità del programma                                                                                    | Valutazione della qualità del programma                                                | Semestrale                | indicatori Giscor                          |
| Estensione dell'attività di invito rivolto al 20% del target annuale per almeno 3 ASL                                      | Favorire l'estensione e l'accessibilità al programma di screening                      | 31/12/2008                | Copertura, adesione, indicatori Giscor     |
| Implementazione II round progetto di fattibilità                                                                           | rispettare i protocolli e le linee guida sui richiami nello screening                  | 31/04/2008                | Copertura, adesione, indicatori Giscor     |

**CONSOLIDAMENTO SCREENING DELLA MAMMELLA - SCREENING  
MAMMOGRAFICO NELLE ZONE DISAGIATE -**

| <i>Descrizione attività</i> | <i>obiettivi</i> | <i>Data fine</i> | <i>indicatori</i> |
|-----------------------------|------------------|------------------|-------------------|
|-----------------------------|------------------|------------------|-------------------|

|                                                                                                                                                              |                                                                                                   |                   |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                              |                                                                                                   | <i>prevista</i>   |                                                                          |
| <i>Studio dei determinanti adesione</i>                                                                                                                      | <i>analisi dei fattori che influenzano l'adesione tramite l'uso di indicatori socio economici</i> | <i>01/05/2007</i> | <i>Report + giornata di formazione per valutazione del lavoro svolto</i> |
| <i>Contatti con associazioni e osservatorio</i>                                                                                                              | <i>Favorire lo screening nelle donne appartenenti alle fasce deboli della popolazione</i>         | <i>01/05/2007</i> | <i>indicatori Gisma relativi al progetto specifico</i>                   |
| <i>Ricognizione attività di sensibilizzazione già condotte sul territorio</i>                                                                                | <i>Favorire la sensibilizzazione verso lo screening e l'adesione delle donne</i>                  | <i>01/05/2007</i> | <i>Materiale prodotto</i>                                                |
| <i>Sperimentazione di attività per incrementare l'adesione</i>                                                                                               | <i>Incrementare l'adesione ai programmi di screening attraverso attività di empowerment</i>       | <i>01/09/2007</i> | <i>Adesione ed indicatori Gisma</i>                                      |
| <i>Campagne informative e di sensibilizzazione</i>                                                                                                           | <i>Promuovere la sensibilizzazione verso lo screening</i>                                         | <i>30/11/2007</i> | <i>produzione di materiale informativo</i>                               |
| <i>Definizione del fabbisogno e degli accordi fra ASL</i>                                                                                                    | <i>Miglioramento qualità del percorso di screening</i>                                            | <i>01/05/07</i>   | <i>Monitoraggio attività ASL</i>                                         |
| <i>Acquisto tecnologie</i>                                                                                                                                   | <i>Miglioramento qualità del percorso di screening</i>                                            | <i>01/09/07</i>   | <i>Monitoraggio attività ASL</i>                                         |
| <i>Operatività mezzo mobile</i>                                                                                                                              | <i>Miglioramento qualità del percorso di screening</i>                                            | <i>01/12/07</i>   | <i>Monitoraggio attività ASL</i>                                         |
| <i>Formazione</i>                                                                                                                                            | <i>Miglioramento qualità del percorso di screening</i>                                            | <i>30/09/2007</i> | <i>Monitoraggio attività ASL</i>                                         |
| <i>Valutazione attraverso il calcolo degli indicatori di performance e di processo dell'andamento dei Programmi di Screening effettuando un monitoraggio</i> | <i>Miglioramento dell'attività e della qualità diagnostica dello screening</i>                    | <i>31/12/2007</i> | <i>indicatori Gisma</i>                                                  |

#### **Costi**

€ 3.989.826

## 7 g SORVEGLIANZA E PREVENZIONE DELL'OBESITÀ E DEL SOPRAPPESO

Nella popolazione adulta

*Nota: Regione e LazioSanità - Agenzia di Sanità Pubblica (ASP), nell'ambito delle azioni di sostegno, coordinamento e monitoraggio dell'attività dei SIAN, al fine di realizzare un'attività condivisa con i diversi attori e rendere l'intervento a livello Regionale il più possibile omogeneo, lavora attivamente con il tavolo costituito dai referenti dei 12 SIAN, individuati dalle rispettive Direzioni Generali, e si avvale della collaborazione di esperti del settore (Inran, Università, Nutrizionisti etc.).*

---

| Obiettivi                                                                                                                                                                                    | Data fine  | Indicatori                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Predisposizione e verifica della effettiva adozione di tabelle dietetiche da associare ai pasti forniti agli utenti e aggiornamento in tema nutrizionale del personale delle mense aziendali | 31/12/2008 | Verifica di almeno il 30% delle mense aziendali nelle Asl partecipanti |
| Definizione delle Raccomandazioni preventive e clinico-assistenziali da indirizzare ai MMG per l'individuazione delle diverse situazioni di rischio e per la loro gestione                   | 31/03/2007 | Disponibilità raccomandazioni                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Realizzazione di una formazione specifica per gli interventi di prevenzione, diagnosi e trattamento di sovrappeso / obesità da parte dei curanti attraverso la predisposizione di un pacchetto formativo da rendere disponibile per le Società scientifiche di medicina generale e da effettuare presso Aziende Usl | 30/06/2008 | Disponibilità pacchetto informativo su formato ppt; Numero MMG aderenti/Numero MMG invitati.                                                                                                                                                                            |
| Effettuazione di interventi destinati alla popolazione anziana assistita presso strutture sociosanitarie residenziali/semiresidenziali                                                                                                                                                                              | 31/12/2008 | N° interventi attuati per la popolazione anziana assistita presso strutture sociosanitarie residenziali/semiresidenziali / N° di strutture sociosanitarie residenziali/semiresidenziali presenti sul territorio aziendale                                               |
| Individuazione e promozione di programmi di attività motoria preventiva e adattata differenziati in base alle condizioni di rischio (età, sovrappeso, patologie concomitanti, etc.)                                                                                                                                 | 30/06/2007 | % Medici che hanno aderito all'intervento; % soggetti che hanno aderito allo screening; %sovrappeso che aderiscono al programma di monitoraggio;%obesi;%soggetti che alla fine del programma hanno modificato il proprio stile di vita e modificato lo stato ponderale. |
| Individuazione di eventuali proposte di programmazione regionale specifica                                                                                                                                                                                                                                          | 31/03/2008 | Adozione di proposte nel prossimo PSR del Lazio                                                                                                                                                                                                                         |

| Obiettivi              | Data termine prevista | Indicatori       | Tipo indicatore |
|------------------------|-----------------------|------------------|-----------------|
| Elaborazione materiale | 30.6.2007             | Stampa prototipo | SI/NO           |

|                                                             |            |                                               |                                              |
|-------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Sviluppo di un sistema di monitoraggio                      | 1.3.2007   | Elaborazione set di indicatori                | SI/NO                                        |
| LA1- indagine obesità                                       | 31.3.2007  | Completamento raccolta dati                   | n. bambini coinvolti e questionari compilati |
| LA2-Formazione insegnanti e operatori sanitari              | 31.10.2007 | Corsi per insegnanti e operatori              | N. insegnanti e operatori formati            |
| LA3-Campagna di Educazione alimentare, attività fisica      | 1.5.2008   | Attività educative svolte                     | n. genitori e bambini coinvolti              |
| LA4- Monitoraggio percorsi assistenziali soggetti a rischio | 1.10.2008  | Effettuazione interviste ai genitori          | n. di genitori raggiunti telefonica-mente    |
| LA5- Ristorazione scolastica                                | 1.6.2008   | Tabelle dietetiche regionali                  | SI/NO                                        |
| LA6- Promozione allattamento al seno                        | 31.12.2008 | Diffusione materiale divulgativo              | n. libretti diffusi                          |
| Monitoraggio delle LA                                       | 31.12.2008 | Calcolo indicatori                            | SI/NO                                        |
| Analisi dei risultati                                       | 31.12.2008 | report                                        | SI/NO                                        |
| Presentazione risultati                                     | 31.12.2008 | Incontri con gli operatori e eventi formativi | SI/NO                                        |

#### **Costi**

€ 2.125.660

#### **7 h SORVEGLIANZA E PREVENZIONE INCIDENTI DOMESTICI**

| <b>Descrizione attività</b>                                                                    | <b>Data fine effettiva</b> | <b>Indicatori</b>              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Ricognizione fonti dati e coinvolgimento strutture che effettueranno l'attività di rilevazione | 28.02.07                   | Coinvolgimento delle strutture |
| Formazione degli operatori sanitari addetti alla raccolta dei dati                             | 30.06.07                   | Corsi di formazione svolti     |



|                                                                                                                                              |             |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Avvio della sorveglianza , raccolta dati e linkage fra le varie fonti                                                                        | 2007-2008   | a)Dati raccolti b)Linkage effettuato                                            |
| Produzione e diffusione report                                                                                                               | 2007-2008   | Report prodotto e diffuso                                                       |
| Definizione modalità prosecuzione utilizzo PASSI                                                                                             | 2007-2008   | Documento di programmazione regionale                                           |
| Produzione del documento di indirizzo                                                                                                        | 30.05.07    | Documento                                                                       |
| Sperimentazione dei contenuti del documento                                                                                                  | 31.12.07    | Sperimentazione effettuata                                                      |
| Valutazione, implementazione del documento per la sua diffusione                                                                             | 2007-2008   | Documento di indirizzo disponibile per la diffusione e l'utilizzo               |
| Predisposizione degli strumenti (tipo check list) di rilevazione delle situazioni di rischio.                                                | 31.07.07    | Predisposizione delle schede di rilevazione                                     |
| Formazione operatori per le attività di rilevazione dei rischi                                                                               | 2007 - 2008 | Formazione degli operatori dei servizi domiciliari                              |
| Sperimentazione dell'utilizzazione degli strumenti di rilevazione dei rischi abitativi                                                       | 2007 - 2008 | Sperimentazione effettuata                                                      |
| Analisi dati e redazione del rapporto di attività                                                                                            | 2007 - 2008 | Redazione del rapporto di attività                                              |
| Predisposizione del materiale informativo                                                                                                    | 31.07.07    | Materiale predisposto e messo a disposizione delle strutture ASL                |
| Svolgimento delle campagne di informazione nelle strutture ASL                                                                               | 2007-2008   | N. campagne effettuate                                                          |
| Analisi della letteratura e valutazione di tipologie di interventi già realizzati a livello nazionale riproducibili nel territorio regionale | 31.10.07    | Documento contenente le indicazioni operative per l'effettuazione dell'attività |
| Individuazione del target di popolazione e delle strutture delle Asl da coinvolgere                                                          | 2007-2008   | Target e strutture definiti                                                     |

|                                                                                                                                |             |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|
| Sperimentazione degli interventi di promozione dell'attività fisica in un campione di popolazione                              | 2007-2008   | Sperimentazione effettuata                                   |
| Analisi e valutazione dei risultati                                                                                            | 2007-2008   | Produzione e diffusione                                      |
| Individuazione delle figure professionali coinvolte e definizione fabbisogni formativi per ciascuno degli ambiti di intervento | 2007 - 2008 | Figure professionali e fabbisogno formativo individuati      |
| Definizione programma, contenuti, strumenti e materiale didattico                                                              | 2007 - 2008 | Programma definito, strumenti e materiale didattico prodotto |
| Effettuazione corsi                                                                                                            | 2007 - 2008 | N. corsi effettuati per ogni ambito di intervento            |

#### Costi

€ 1.487.962

| 7 i INFORTUNI SUL LAVORO                                                                   |                      |                    |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Descrizione attività                                                                       | Data inizio prevista | Data fine prevista | Indicatori                                                       |
| Elaborazione periodica e produzione di report da parte dell'ASP e loro diffusione alle ASL | Permanente           |                    | Produzione e diffusione di report con le elaborazioni effettuate |
| Definizione modalità di integrazione con altre fonti infortmaztive                         | 1.02.07              | 30.06.07           | Protocollo                                                       |
| Programmazione delle attività di prosecuzione del progetto                                 | 1.12.06              | 28.02.07           | Documento elaborato in base alle risultanze del punto precedente |

|                                                                                                        |         |          |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaborazione ed analisi dei dati sui casi di infortunio con esito mortale analizzati con il metodo SSI | 1.04.07 | 31.12.07 | Casi analizzati dalle ASL partecipanti con SSI                                                                 |
| Valutazione delle attività e produzione del rapporto sulle indagini effettuate                         | 1.01.08 | 30.06.08 | Produzione e diffusione rapporto di attività                                                                   |
| Definizione con i Servizi delle ASL dei comparti per ciascun territorio                                | 1.11.06 | 31.01.07 | Documento regionale contenente i piani di comparto per ciascuna ASL                                            |
| Attuazione dei piani di comparto                                                                       | 1.03.07 | 31.12.07 | Interventi nelle aziende secondo quanto previsto nelle fasi del piano regionale                                |
| Analisi e valutazione dei risultati degli interventi e loro diffusione                                 | 1.01.08 | 30.06.08 | Report di attività prodotto e diffuso                                                                          |
| Valutazione delle attività di vigilanza in edilizia                                                    | 1.01.08 | 31.03.08 | Documento con la definizione di indicatori di attività e di qualità degli interventi da utilizzare nei Servizi |

#### **Costi**

€ 1.913.094

#### **Costo Totale Piano nazionale prevenzione**

€ 21.692.966

### **Linea Progettuale 8 - Dipendenze patologiche**

La Regione Lazio intende perseguire una ulteriore linea progettuale, coerentemente con quanto previsto dalle priorità del PSN 2006-2008, in ragione delle specifiche problematiche del territorio. La politica sanitaria sulle dipendenze patologiche necessita su scala regione di un maggior impegno di risorse, in considerazione della esiguità delle stesse e degli attuali obiettivi regionali.

#### **Obiettivi:**

contrastare le conseguenze di stili di vita fortemente condizionati da specifiche forme di dipendenza, che costituiscono rilevanti fattori di rischio per la salute ed aumentare la disponibilità e l'accessibilità di efficaci trattamenti, nei servizi pubblici o accreditati, attraverso:

- adeguamento dell'offerta di servizi per i pazienti con comorbidità psichiatrica
- implementazione e monitoraggio delle azioni previste dalla Regione per l'assistenza alle persone con problemi da uso problematico di sostanze, coinvolte nel circuito penale
- ampliamento dell'offerta dei servizi per i consumatori di cocaina

- piena attuazione del nuovo Sistema di Sorveglianza delle Dipendenze Patologiche regionale in linea con il NSIS Dipendenze del Ministero alla Salute

### **Attuatori**

Aziende Sanitarie Locali (Ser.T), Enti Accreditati per le tossicodipendenze

| <b>Obiettivo specifico</b>                                                                                                                                                   | <b>Tempo</b> | <b>Indicatore</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| adeguamento dell'offerta di servizi per i pazienti con comorbidità psichiatrica                                                                                              | 2007 -2008   | n. servizi che rispondono al monitoraggio previsto per l'analisi dell'offerta dei servizi per "doppia diagnosi" raccolte/n. servizi del territorio report dell'analisi dell'offerta servizi specifici<br>n. eventi di diffusione e n. partecipanti agli eventi<br>n. servizi che implementano linee specifiche di intervento |
| implementazione e monitoraggio delle azioni previste dalla Regione per l'assistenza alle persone con problemi da uso problematico di sostanze, coinvolte nel circuito penale | 2007 -2008   | n. azioni di diffusione delle indicazioni regionali specifiche<br>n. servizi che implementano localmente le indicazioni regionali<br>n. soggetti presi in carico con problemi di dipendenza nel circuito penale<br>% soggetti presi in carico a cui si eroga un trattamento multidisciplinare                                |
| ampliamento dell'offerta dei servizi per i consumatori di cocaina                                                                                                            | 2007 -2008   | n. nuovi utenti consumatori di cocaina<br>n. servizi con offerta di trattamenti multidisciplinari specifici per consumatori di cocaina                                                                                                                                                                                       |
| Implementare le competenze e le conoscenze degli operatori dei servizi sulle nuove dipendenze                                                                                | 2007/2008    | n. iniziative sulle nuove dipendenze                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### **Costi**

€ 4.000