

IL PNRR NEL QUADRO DELLA PROGRAMMAZIONE INTEGRATA E LE POSSIBILI SINERGIE TRA FINANZIAMENTI EUROPEI

PAOLO IANNINI
Direttore
Programmazione economica

12 OTTOBRE 2021



REGIONE
LAZIO

PNRR/Fondo complementare – Le principali opportunità per il SSR

M1-C01 - Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura/Digitalizzazione, innovazione e sicurezza nella PA



M4-C02 - Istruzione e ricerca/Dalla ricerca all'impresa

M6-C01 - Salute/Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale

M6-C02 - Salute/Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale

PNRR/Fondo complementare – Digitalizzazione PA

M1-C01 - Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura/Digitalizzazione, innovazione e sicurezza nella PA



 **MITD**

1.1: Infrastrutture digitali: Cloud first (consolidamento datacenter)
Migrazione ASL al Polo Strategico Nazionale (PSN)

1.2: Abilitazione e facilitazione migrazione al Cloud
Sostegno procedurale e amministrativo alle ASL per la migrazione in Cloud pubblici certificati

1.4: Servizi digitali e cittadinanza digitale
Servizi digitali per i cittadini (Spid, CIE, PagoPA, ecc.)

PNRR/Fondo complementare – Ricerca e trasferimento tecnologico

1.1 Fondo Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)

Progetti di ricerca e nuovi ricercatori per università e centri di ricerca (Cluster salute)

MUR
Ministero dell'Università e della Ricerca



M4-C02 - Istruzione e ricerca/Dalla ricerca all'impresa



Ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale

Tecnologie abilitanti per diagnosi, monitoraggio, cure assistenziali e riabilitative

1.3 Partenariati Università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca di base

Programmi di ricerca per il rafforzamento delle catene tecnologiche nazionali (Vaccini)

1.4 Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key enabling technologies

Creazione di centri di ricerca nazionale (Tecnologie per la salute)

3.1 Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione

Creazione di infrastrutture di ricerca (Scienze della vita)



PNRR/Fondo complementare – Assistenza territoriale

1.1 Case della Comunità e presa in carico della persona
125 Case della Comunità nel Lazio

1.2. Casa come primo luogo di cura e telemedicina
10% cronici/non autosufficienti >65 anni in cura domiciliare, 59 centrali operative nel Lazio



1.3. Rafforzamento dell'assistenza sanitaria intermedia e delle sue strutture (Ospedali di Comunità)
37 Ospedali di Comunità nel Lazio

Salute, ambiente, biodiversità e clima

190 Poli di eccellenza Nazionali/regionali per analisi ambientali e alimentari a supporto di ospedali e Asl

M6-C01 - Salute/Reti di prossimità, strutture e telemedicina per l'assistenza sanitaria territoriale

PNRR/Fondo complementare – Innovazione e ricerca per il SSR

2.1. Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN

Progetti di ricerca nel campo delle malattie rare e dei tumori rari e delle malattie altamente invalidanti

1.1 Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero

Acquisto grandi apparecchiature sanitarie, digitalizzazione ospedali, nuovi posti terapia intensiva e semi-intensiva

1.2. Verso un ospedale sicuro e sostenibile

Miglioramento strutturale degli edifici ospedalieri, in particolare interventi antisismici

2.2 Sviluppo competenze tecniche, digitali e manageriali del SSN

Borse di studio e contratti di formazione specialistica

Ecosistema innovativo della salute

Centri di trasferimento tecnologico, rafforzamento Hub life science, realizzazione un Hub per il contrasto alle malattie infettive epidemiche/pandemiche

1.3. Rafforzamento infrastruttura tecnologica per raccolta, elaborazione, analisi dei dati

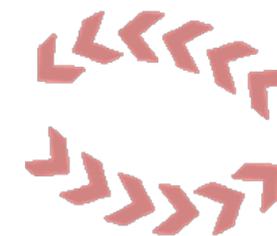
Fascicolo sanitario elettronico, sistema informativo monitoraggio LEA, modello di predizione scenari



M6-C02 - Salute/Innovazione, ricerca e digitalizzazione del servizio sanitario nazionale



Programmazione unitaria regionale per il ciclo 2021-2027 e PNRR



Programmazione regionale 2018-2023

Agenda 2030

Politica di coesione 2021-2027

Programmazione unitaria 2021-2027

PNRR



REGIONE LAZIO

Programmazione unitaria regionale per il ciclo 2021-2027 e PNRR

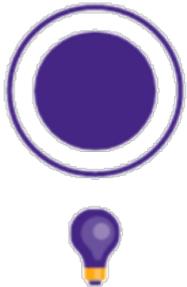
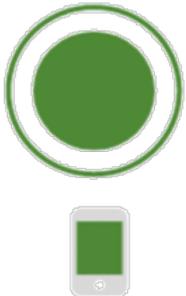
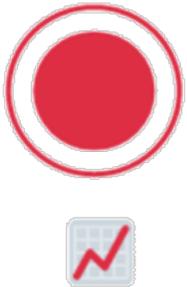
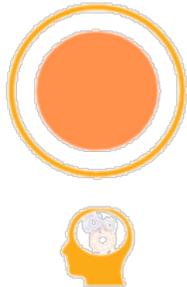


- OP1**
Europa più intelligente  ●
- OP2**
Europa più verde  ●
- OP3**
Europa più connessa  ●
- OP4**
Europa più sociale  ● ●
- OP5**
Europa più vicina ai cittadini  ●



FESR - OP1 – Un'Europa più intelligente (Obiettivi specifici)



OS 1.I	OS 1.II	OS 1.III	OS 1.IV	OS I.V
<p>RICERCA E INNOVAZIONE</p> 	<p>DIGITALIZZAZIONE</p> 	<p>COMPETITIVITA' PMI</p> 	<p>COMPETENZE</p> 	<p>CONNETTIVITÀ</p> 
<p>Rafforzare la capacità di R&I e l'introduzione di tecnologie avanzate</p>	<p>Permettere ai cittadini, alle imprese e alle amministrazioni pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione</p>	<p>Rafforzare la crescita e la competitività delle PMI</p>	<p>Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e la competitività</p>	<p>Rafforzare la connettività digitale</p>



FESR - OP1/OS1.I – Ricerca e innovazione: priorità comunitarie/nazionali



RICERCA E
INNOVAZIONE



Rafforzare la capacità di
R&I e l'introduzione di
tecnologie avanzate

Priorità agli interventi che:

- agevolano lo svolgimento di **attività di ricerca collaborativa e gli scambi di conoscenze**, anche di carattere interregionale fra imprese di diverse dimensioni, **Università e Organismi di ricerca**, anche attraverso accordi e partenariati
- operano in favore del **trasferimento tecnologico e della trasformazione di nuove idee in prodotti** e servizi sostenibili dal punto di vista commerciale
- offrono **servizi avanzati in risposta ai fabbisogni di ricerca e innovazione** delle imprese anche per il tramite di **Università e Organismi di ricerca**
- sostengono e/o potenziano le **infrastrutture di ricerca**



REGIONE
LAZIO

FESR - OP1/OS1.I – Ricerca e innovazione: le scelte della Regione Lazio



RICERCA E
INNOVAZIONE



Rafforzare la capacità di
R&I e l'introduzione di
tecnologie avanzate

Sostegno per:

- favorire **progetti collaborativi di ricerca**
- promuovere **investimenti in infrastrutture di ricerca** (laboratori e altro)
- la nascita e la crescita di **startup e spinoff della ricerca**
- sviluppare il **Venture Capital**
- accompagnare la **reindustrializzazione** e cofinanziare i **Contratti di Sviluppo del MISE**

FESR - OP1/OS1.II – Digitalizzazione OP1/OS1.III – Competitività PMI

priorità comunitarie/nazionali



DIGITALIZZAZIONE



Permettere ai cittadini, alle imprese e alle amministrazioni pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione

Priorità agli interventi che:

- incrementano la **condivisione e l'interoperabilità di dati** tra pubblico e privato, anche per consentirne il pieno riuso
- migliorano **l'accessibilità e l'utilizzabilità dei servizi pubblici digitali** da parte dei cittadini e delle imprese
- accrescono l'utilizzo delle **tecnologie digitali** per la gestione delle informazioni e l'erogazione dei **servizi in ambito sanitario** per il raggiungimento di standard comuni fra i diversi territori nell'interesse dei cittadini



COMPETITIVITA'
PMI



Rafforzare la crescita e la competitività delle PMI

Priorità agli interventi che:

- assicurano la **valorizzazione economica dei risultati della ricerca** o l'adozione di tecnologie che aumentino la produttività
- sostengono l'**internazionalizzazione delle PMI** per rafforzarne il posizionamento nelle catene globali del valore
- Incrementino la propensione agli **investimenti delle PMI**



REGIONE
LAZIO

FESR - OP1/OS1.II – Digitalizzazione OP1/OS1.III – Competitività PMI

le scelte della Regione Lazio



Sostegno per:

- digitalizzazione della P.A.: **servizi digitali regionali**



DIGITALIZZAZIONE



Permettere ai cittadini, alle imprese e alle amministrazioni pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione



Sostegno per:

- competitività delle PMI: **valorizzazione economica dei risultati della ricerca**
- attrazione **investimenti esteri**
- Internazionalizzazione** imprese laziali



COMPETITIVITA'
PMI



Rafforzare la crescita e la competitività delle PMI

FESR - OP1/OS1.IV – Competenze OP1/OS1.V – Connettività

priorità comunitarie/nazionali

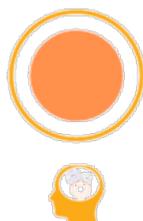


Priorità agli interventi che:

- sostengono la **formazione di competenze per la transizione industriale, la specializzazione intelligente e l'imprenditorialità** (es. ricercatori ad alta specializzazione scientifica)



COMPETENZE



Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e la competitività



Priorità agli interventi che:

- promuovono l'accessibilità alle **reti digitali**
- rafforzano le dotazioni di **connettività ad alta capacità**



CONNETTIVITÀ



Rafforzare la connettività digitale



REGIONE
LAZIO

FESR - OP1/OS1.IV – Competenze OP1/OS1.V – Connettività

le scelte della Regione Lazio

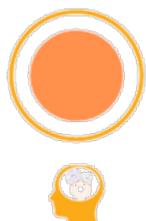


Sostegno per:

- **dottorati industriali** in grado di portare più attività di ricerca all'interno delle aziende



COMPETENZE



Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e la competitività



Nessun sostegno (solo PNRR)



CONNETTIVITÀ



Rafforzare la connettività digitale



REGIONE
LAZIO

FESR - OP1 – Un’Europa più intelligente: ricerca e innovazione nel sistema della salute della regione Lazio



Il **farmaceutico è un settore di punta** nel Lazio (presenza di aziende e di addetti, valore della produzione e esportazioni)

Le attività realizzate nella regione però sono principalmente di tipo produttivo e **solo in pochi casi si realizzano anche fasi pregiate come lo sviluppo di nuovi preparati, nonostante** la elevata **qualità del sistema della ricerca regionale e del sistema ospedaliero**, la disponibilità di **capitale umano competente** e un’ottima **qualità nella produzione e nelle tecnologie utilizzate**, che consentono la manifattura di farmaci innovativi, complessi, ad altissimo valore aggiunto

Punto chiave della politica industriale della regione Lazio è quindi **favorire la permanenza dei grandi gruppi sul nostro territorio e attrarre la realizzazione di funzioni pregiate**

Le **ASL possono essere motori di questa innovazione**, non tanto come beneficiari diretti di risorse, ma come “**cliente intelligente**”, in grado di indirizzare imprese e centri di ricerca sullo sviluppo dei beni, servizi e processi innovativi più utili per la sanità regionale

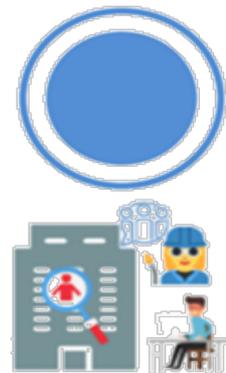
NEL 2014-2020 L’ADS “SCIENZE DELLA VITA” (pharma+biomedicale+benessere+alimentazione funzionale) HA ATTRATTO CIRCA IL 23% DELLE RISORSE MESSE A DISPOSIZIONE DI IMPRESE E CENTRI DI RICERCA PER ATTIVITÀ DI RICERCA, SVILUPPO, INNOVAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO. NEL 2021-2027 LO STESSO RISULTATO GARANTIREBBE OLTRE 200 MILIONI DI EURO AL SISTEMA DELLA SALUTE



FSE+ - OP4 – Un'Europa più sociale (Assi e Obiettivi specifici)



OCCUPAZIONE



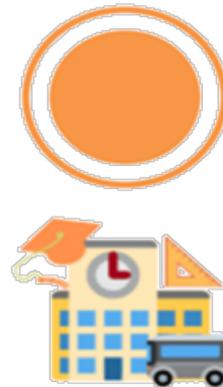
4.a - Accesso all'occupazione (giovani, disoccupati, gruppi svantaggiati e persone inattive)

4.b - Modernizzare le istituzioni e servizi del mercato del lavoro

4.c - Partecipazione al mercato del lavoro sotto il profilo del genere e conciliazione tra vita professionale e vita privata

4.d - Adattamento dei lavoratori, imprese e imprenditori ai cambiamenti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE



4.e - Migliorare i sistemi di istruzione e formazione

4.f - Parità di accesso

4.g - Apprendimento permanente

INCLUSIONE E PROTEZIONE SOCIALE



4.h - Inclusione attiva e pari opportunità

4.i - Integrazione cittadini paesi terzi, compresi i migranti

4.j - Integrazione comunità emarginate

4.l - Accesso paritario a servizi di qualità, compresa l'assistenza incentrata sulla persona, anche in ambito sanitario

4.m - Contrastare la deprivazione materiale

FSE+ - OP4 – Un'Europa più sociale: priorità comunitarie/nazionali



OCCUPAZIONE



Priorità agli interventi che sostengono:

- **Occupazione**

- accesso al mercato del lavoro dei **giovani e delle donne**

- **Istruzione e formazione**

- collaborazione tra **Università, Enti di ricerca** e tessuto produttivo locale
- rafforzamento delle **competenze scientifiche e tecnologiche (STEM)**
- diffusione di contenuti e servizi digitali e sviluppo di **metodologie innovative**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE



- **Inclusione e protezione sociale**

- miglioramento dell'**accessibilità** e della **qualità dei servizi (anche sanitari) ai cittadini**
- integrazione tra assistenza sanitaria e sociale e diffusione di strutture e **tecnologie per assistenza domiciliare** e servizi territoriali
- interventi per la **qualificazione** e il **sostegno ai caregivers**

INCLUSIONE E PROTEZIONE SOCIALE



FSE+ - OP4/Asse Istruzione e formazione: le scelte della Regione Lazio



Sostegno per il potenziamento del sistema regionale dell'alta formazione e della ricerca:

- **“Torno Subito”**: formazione e lavoro post laurea, da realizzare in contesti extra regionali o nazionali
- **“In Studio”**: per sostenere l'accesso ai corsi universitari e post universitari per studenti meritevoli e provenienti da contesti familiari o personali svantaggiati
- **Programma regionale a sostegno della Ricerca e Innovazione**
- **Alta formazione di livello post universitario e/o legati al settore della ricerca**
- Progetto **STEM** – Premi per le studentesse meritevoli in discipline tecnico scientifiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE



FSE+ - OP4/Asse Inclusione e protezione sociale: le scelte della Regione Lazio



Sostegno allo sviluppo di servizi socio assistenziali e della salute:

- Sviluppo di **competenze in ambito assistenziale e socio sanitario**
- **Formazione per i lavoratori che operano nella sanità**, nell'assistenza a lungo termine, nei servizi sociali e assistenziali (anche sull'innovazione tecnologica ed organizzativa dei servizi sanitari **a supporto degli interventi per la sanità territoriale attivati nell'ambito della Missione 6 del PNRR**)
- **Accesso semplificato ai servizi sanitari** con presa in carico e accompagnamento nel percorso di cure e potenziamento dell'informazione e dell'accoglienza per persone particolarmente fragili o a rischio di esclusione
- Piani individualizzati/punti informativi/azioni consulenziali per la **prevenzione di malattie** rivolti **determinate fasce di popolazione** (ad es. salute delle donne; persone con disagi psichici; servizi di screening per fasce vulnerabili in base alla professione) **o territori più a rischio**
- Apertura di **Centri diurni polivalenti per disabili adulti con disturbo dello spettro autistico**

INCLUSIONE E PROTEZIONE SOCIALE



IL PNRR NEL QUADRO DELLA PROGRAMMAZIONE INTEGRATA E LE POSSIBILI SINERGIE TRA FINANZIAMENTI EUROPEI

PAOLO IANNINI
Direttore
Programmazione economica

12 OTTOBRE 2021



REGIONE
LAZIO