

GIUNTA REGIONALE DEL LARIO  
.....

ESTRATTO DAL PROCESSO VERBALE DELLA SEDUTA DEL 14 MAR. 2000

=====

ADDI' 14 MAR. 2000 NELLA SEDE DELLA REGIONE LARIO, IN VIA CRISTOFORO COLOMBO, 212 SI E' RIUNITA LA GIUNTA REGIONALE, COSI' COSTITUITA:

BADALONI	Pietro	Presidente	FEDERICO	Maurizio	Assessore
COSENTINO	Lionello	Vice Presidente	HERMANIN	Giovanni	"
ALEANDRI	Livio	Assessore	LUCISANO	Pietro	"
AMATI	Matteo	"	MARRONI	Angiolo	"
BONADONNA	Salvatore	"	META	Michele	"
CICCFARELLI	Francesco	"	PIEZUTELLI	Vincenzo	"
DONATO	Pasquale	"			

ASSISTE IL VICE SEGRETARIO Dott. Adolfo Papi.  
..... OMISSIS

COSENTINO ❀ DONATO

ASSENTI: \_\_\_\_\_

DELIBERAZIONE N° 763

OGGETTO: Autorizzazione alla realizzazione di due iniziative nell'ambito di una campagna sul risparmio idrico e sulla difesa delle coste.

*[Handwritten signature]*

Oggetto: autorizzazione alla realizzazione di due iniziative nell'ambito di una campagna sul risparmio idrico e sulla difesa delle coste.

## LA GIUNTA REGIONALE

SU PROPOSTA dell'Assessore alle opere e reti di servizi e mobilità;

### CONSIDERATO:

- che la Regione Lazio, nella fattispecie l'Assessorato opere e reti di servizi e mobilità, ha specifici compiti volti alla salvaguardia delle coste nonché alla gestione, distribuzione e tutela della qualità del servizio idrico;
- che funzionale alla realizzazione dei suddetti compiti è la sensibilizzazione e l'informazione sulle risorse idriche e sulle risorse costiere e marine, proprie della Regione Lazio;
- che si ritiene opportuno prevedere un progetto in relazione al nuovo servizio idrico, al suo funzionamento, alla tutela dei diritti dei cittadini-utenti, nell'ambito di una campagna sul risparmio idrico, i cui destinatari sono i giovani delle scuole, di ogni ordine e grado, del territorio della Regione Lazio;
- che si ritiene opportuno prevedere un progetto, in relazione alle nuove opere di difesa costiera, inteso alla valorizzazione economico-culturale delle spiagge, nonché alla tutela delle risorse naturali marine e costiere, i cui destinatari sono i giovani delle scuole, di ogni ordine e grado, dei comuni costieri della Regione Lazio;
- che per la realizzazione dei suddetti progetti, in riferimento ai quali si allegano i relativi prospetti, si prevede un costo di circa E. 240.000.000, suddiviso in E. 150.000.000 per quanto concerne le risorse idriche e compreso nel capitolo di spesa n. 51215 del bilancio e E. 90.000.000 per la tutela delle coste il cui capitolo di spesa è il n. 52205.

### RITENUTO:

- che è opportuno realizzare tali progetti onde favorire una cultura dell'acqua e del mare quali risorse vitali indispensabili allo sviluppo della società umana.

### VISTA:

- la legge 15.5.1997, n. 127 - art. 17 - comma 32.

### DELIBERA

- di autorizzare il Dipartimento Opere Pubbliche e Servizi per il Territorio alla realizzazione dei progetti in oggetto
- gli atti conseguenti e successivi saranno autorizzati dal Direttore del Dipartimento.
- il presente provvedimento non è soggetto a controllo ai sensi della Legge 15.5.1997, n. 127 - art. 17 - comma 32.

IL PRESIDENTE: f.to PIETRO BADALONI

IL VICE SEGRETARIO: f.to Dott. Adolfo PAFI

763

(L)

## CAMPAGNA DIFESA DEL MARE

Assessorato Opere e Reti della Regione Lazio, Provveditorati agli Studi del Lazio, Garante Regionale del Servizio Idrico Integrato, ACEA S.p.a., Autorità di Bacino Tevere, Autorità di Bacino Regionale, Comuni costieri del Lazio, Capitanerie di porto.

*"Stessa spiaggia, stesso mare"*  
*per scoprire e difendere il mare e le coste laziali*

Progetto educativo-didattico triennale volto alla scoperta ed alla conoscenza delle risorse del mare, riservato alle scuole dei Comuni costieri ricadenti nella Regione Lazio

- **Destinatari:** Gli alunni delle scuole di ogni ordine e grado che risiedono nei 24 Comuni costieri della Regione Lazio.
- **Obiettivo finale:** Conoscere le risorse del mare e delle coste al fine di salvarle e valorizzarle mediante uno sviluppo rispettoso dell'ambiente e della cultura litoranei.
- **Obiettivi intermedi:**

**PRIMO ANNO:** Origine e caratteristiche dell'ambiente marino e costiero. Maree, venti, correnti e profondità. Le interazioni mare-terra. Il clima, la fauna e la flora mediterranea.

**SECONDO ANNO:** Il mare e le città. Antica colonia, insediamento turistico, snodo commerciale: tante città, tanti modelli urbani, tante storie. Navigazione e porti, turismo e balneazione, pesca e gastronomia, paesaggio ed arte: le risorse materiali e non, offerte dal mare all'uomo.

**TERZO ANNO:** Il ruolo delle acque continentali nella qualità del mare e delle spiagge. Inquinamento e depurazione, erosione e ripascimenti: danni e rimedi. La risorsa mare per uno sviluppo sostenibile. Il Mediterraneo ed i suoi popoli: la salvaguardia e l'uso pacifico del mare. Il piano delle coste ed il recupero del paesaggio, valore estetico aggiunto alla risorsa mare.

**Durata del progetto:** tre anni.

**Articolazione nel triennio:**

**A.S. 1999/2000:** *Dal mare la vita .....*

Conoscenza della composizione, qualità e movimenti del mare e della interrelazione con la costa laziale in generale ed in particolare col territorio di appartenenza. La spiaggia: tra urbanizzazione ed erosione.

**A.S. 2000/2001:** *Sapore di mare .....*



La storia dell'uomo e del mare: in generale del Mediterraneo ed in particolare della nostra città.

La ricchezza e la cultura che l'uomo ed il mare hanno prodotto. Lo spazio spiaggia ed il suo uso nel tempo.

*A.S. 2001/2002: Il mare è la voce del mio cuore .....*

Danni ecologici ed economici causati dalle azioni antropiche: le tecniche per la salvaguardia e per il recupero dell'ambiente litoraneo. Iniziative internazionali per la difesa del mare: un bene di tutti.

• **Caratteristiche del progetto:**

- Il progetto è frutto della collaborazione di più soggetti, che in maniera diversa forniranno il loro apporto per la riuscita delle iniziative; si vuole in tal modo creare una rete di competenze e risorse attivabili dai docenti nei modi e nella misura ritenuti funzionali alla realizzazione dei singoli progetti.
- Il progetto stabilisce l'ambito annuale di attività con la definizione degli obiettivi finali, è compito dei docenti delineare un proprio percorso programmatico con la scelta dei contenuti, delle strategie, degli strumenti e delle risorse attivabili.
- Viene fornita a tal riguardo una scheda dettagliata delle disponibilità, intese come risorse, competenze, strumenti, che ciascun ente pubblico, azienda, associazione intende impiegare definendovi i modi, i tempi, gli importi, la tipologia. Saranno i docenti stessi che in fase di progettazione concorderanno con i soggetti suddetti modi, tempi e termini degli interventi richiesti.
- Particolare importanza ai fini della riuscita dei progetti svolgono gli enti locali. Quei Comuni infatti che dichiareranno di collaborare all'iniziativa metteranno a disposizione delle scuole del proprio territorio strumenti e mezzi quali trasporti, personale tecnico, studi e documentazioni, visite agli impianti e quant'altro siano in condizione di offrire e che risulteranno funzionali al lavoro dei docenti.

- **Modalità di finanziamento:** Ogni progetto potrà ricevere il finanziamento fino ad un massimo di circa £. 3.000.000 (verrà stilata una graduatoria a punti calcolata sulla presenza di requisiti elencati in seguito). E' richiesta rendicontazione finale delle spese sostenute.
- **Conclusione dell'iniziativa:** Realizzazione di un Convegno-mostra gestito da alunni e docenti; presentazione dei prodotti più interessanti; mostra dei lavori.
- **Requisiti dei progetti:** Verranno considerati punteggio ai fini della graduatoria la presenza di uno o più requisiti riportati di seguito.

**Progetto integrato** - il progetto si snoda attraverso la collaborazione di più soggetti.

**Progetto d'area** - tra scuole di uno stesso territorio, realizzato sia in orizzontale che in verticale.

**Progetto tra scuole** - non ricadenti nello stesso territorio sempre sia in orizzontale che in verticale.

**Ricorso a nuove tecnologie** - multimedialità, internet ....



**La presentazione** di un intervento concreto e praticabile che la scuola sottopone alla Regione affinché possa venir realizzato (ad esempio una proposta per restituire il panorama marino) verrà considerato ulteriore punteggio da sommare ai precedenti per l'accesso al finanziamento.

- **Comunicazione tra le scuole.** Ritenendo importante e motivante la comunicazione tra le scuole che partecipano ai progetti verrà realizzato uno spazio specifico nel sito web dell'Assessorato Opere e Reti della Regione Lazio che utilizzando l'interfaccia grafica di un giornalino raccoglierà, in modo interattivo, le notizie ed i resoconti, le informazioni relative allo svolgimento dei progetti.

Comunicazioni *in itinere*, articoli composti dagli stessi studenti e dai docenti dovranno essere inviati all'indirizzo: [stessa spiaggia @ lpp. regione lazio.it](mailto:stessa_spiaggia@lpp.regione.lazio.it)

- **Contenuti del primo modulo progettuale A.S. 1999/2000:**

***"Dal mare la vita ....."***

Studio delle aree costiere e delle relazioni fra mare - terra.

- Regime dei venti e delle onde.
- Dinamica dei litorali.
- Vegetazione delle aree costiere.
- Fauna ittica, plancton e bentos.
- La relazione tra acque continentali e qualità del mare e delle spiagge.
- Il Mediterraneo ed il mio territorio.

I progetti dovranno essere inviati entro e non oltre il **15 novembre 2000** agli uffici del **Dipartimento Opere Pubbliche e Servizi per il Territorio, Via Capitan Bavastro, n. 108 - 00154 ROMA - Tel. 06/51686514-06/51686267, Fax: 06/51686389; e-mail [dipartimento@lpp.regione.lazio.it](mailto:dipartimento@lpp.regione.lazio.it).**

Tutte le informazioni e le documentazioni relative al progetto **"Stessa spiaggia, stesso mare"** sono disponibili sul sito internet della Regione Lazio: [www.operereti.regione.lazio.it/stessa spiaggia.htm](http://www.operereti.regione.lazio.it/stessa_spiaggia.htm).



663  
14 MAR 2000

# CAMPAGNA RISPARMIO IDRICO

Assessorato Opere e Reti della Regione Lazio, Provveditorati agli Studi del Lazio, Garante Regionale Servizio idrico integrato, Autorità dei Bacini Regionali del Lazio, Autorità di Bacino del Tevere, ACEA S.p.A., ATO1 Viterbo, ATO2 Roma, ATO3 Rieti, ATO4 Latina, ATO5 Frosinone

## " ACQUA AZZURRA, ACQUA CHIARA "

**...per conoscere più a fondo il mondo dell'acqua!**

**Progetto educativo – didattico triennale volto alla scoperta ed alla conoscenza del mare, riservato alle Scuole dei Comuni ricadenti nella Regione Lazio**

- **Destinatari:** Gli alunni delle scuole di ogni ordine e grado del territorio della Regione Lazio
- **Obiettivo finale:** Conoscere il valore dell'acqua per adeguare i propri comportamenti all'ottica del rispetto e del risparmio.
- **Obiettivi intermedi:**

**PRIMO ANNO:** Conoscenza dell'acqua e delle sue caratteristiche - composizione, qualità, il ciclo dell'acqua, la sorgente, il fiume e gli ambienti fluviali, le acque sotterranee

**SECONDO ANNO:** Conoscenza delle interrelazioni esistenti tra l'acqua e l'uomo, tra acqua e cicli produttivi, l'acqua nella storia e nel progresso umano (alluvioni e siccità, la regimazione delle acque, i moderni impianti acquedottistici)

**TERZO ANNO:** Conoscenza e valutazione delle conseguenze dell'impiego dell'acqua per usi plurimi (umano, agricolo, industriale, turistico...) sulla risorsa stessa in termini di qualità e quantità, sull'ambiente naturale ed antropico (l'inquinamento, le emergenze idriche, i processi di desertificazione, intrusione salina nelle falde costiere...), il valore della risorsa, i metodi e le tecnologie per attuare il risparmio idrico, i comportamenti corretti nell'uso dell'acqua

- **Durata del progetto:** Tre anni.
- **Articolazione nel triennio:**

- A.S. 1999/2000 – "Dal ciclo... al mare..." Viaggio alla conoscenza della risorsa idrica e delle sue caratteristiche; dalla sorgente al mare attraverso gli ambienti fluviali.

- A.S. 2000/01 – "Oro azzurro ..." L'acqua nel progresso sociale ed economico dell'uomo e delle civiltà.

- A.S. 2001/02 "Acqua azzurra, acqua chiara..." Le conseguenze dell'uso dell'acqua per l'uomo e per l'ambiente, le ragioni della salvaguardia.

• **Caratteristiche del progetto:**

- Il progetto è frutto della collaborazione di più soggetti, che in maniera diversa forniranno il loro apporto per la riuscita delle iniziative; si vuole in tal modo creare una rete di competenze e risorse attivabili dai docenti nei modi e nella misura ritenuti funzionali alla realizzazione dei singoli progetti.

- Il progetto stabilisce l'ambito annuale di attività con la definizione degli obiettivi finali, è compito dei docenti delineare un proprio percorso programmatico con la scelta dei contenuti, delle strategie degli strumenti e delle risorse attivabili.

- Viene fornita a tal riguardo una scheda dettagliata delle disponibilità, intese come risorse, competenze, strumenti.. che ciascuno ente pubblico, azienda associazione intende impiegare, definendovi i modi, i tempi, gli importi, la tipologia. Saranno i docenti stessi che in fase di progettazione concorderanno con i soggetti suddetti modi, tempi e termini degli interventi richiesti.

- Particolare importanza ai fini della riuscita dei progetti svolgono gli enti locali. Quei comuni infatti che dichiareranno di collaborare all'iniziativa metteranno a disposizione delle scuole del proprio territorio strumenti e mezzi quali trasporti, personale tecnico, studi e documentazioni, visite agli impianti e quant'altro siano in condizione di offrire e che risulteranno funzionali al lavoro dei docenti.

- **Modalità di finanziamento** - Ogni progetto potrà ricevere il finanziamento fino ad un massimo di circa £ 3.000.000 (verrà stilata una graduatoria a punti calcolata sulla presenza di requisiti elencati in seguito). E' richiesta rendicontazione finale delle spese sostenute.
- **Conclusione dell'iniziativa:** Realizzazione di un Convegno-mostra gestito da alunni e docenti presentazione dei prodotti più interessanti – mostra dei lavori.
- **Requisiti dei progetti:** Verranno considerati punteggio ai fini della graduatoria la presenza di uno o più requisiti riportati di seguito.

**progetto integrato** - il progetto si snoda attraverso la collaborazione di più soggetti,

**progetto d'area** – tra scuole di uno stesso territorio, realizzato sia in orizzontale che verticale.

progetto tra scuole - non ricadenti nello stesso territorio sempre sia in orizzontale che in verticale,

**ricorso a nuove tecnologie** (multimedialità – internet...),

**la presentazione di un intervento concreto** e praticabile che la scuola sottopone all'Autorità d'ambito affinché possa venir realizzato ( può essere ad esempio una proposta per la riduzione degli sprechi ai rubinetti della scuola ...) verrà considerato ulteriore punteggio da sommare ai precedenti per l'accesso al finanziamento.

- **Comunicazione tra le scuole.** Ritenendo importante e motivante la comunicazione tra le scuole che partecipano ai progetti verrà realizzato uno spazio specifico nel sito web dell'Assessorato Opere e

Reti della Regione Lazio che utilizzando l'interfaccia grafica di un giornalino raccoglierà, in modo interattivo, le notizie ed i resoconti, le informazioni relative allo svolgimento dei progetti. Comunicazioni in itinere, articoli composti dagli stessi studenti e dai docenti dovranno essere inviati all'indirizzo: [acquazzurra@lpp.regione.lazio.it](mailto:acquazzurra@lpp.regione.lazio.it)

• **Contenuti del primo modulo progettuale A.S. 1999/2000:**

organizzazione... il ciclo dell'acqua,

- il fiume dalla sorgente alla foce,

- le acque sotterranee: bacini di raccolta e falde idriche, i fiumi sotterranei,

- gli ambienti fluviali: ambienti di vita – flora, fauna e caratteristiche geomorfologiche del territorio.

I progetti dovranno essere inviati entro e non oltre il 15 Novembre 2000 agli uffici del Dipartimento Opere Pubbliche e Servizi per il Territorio, Via Capitan Bavastro 108, 00100 Roma tel 06/51686514-06/51686267, fax 06/51686389 , e-mail [dipartimento@lpp.regione.lazio.it](mailto:dipartimento@lpp.regione.lazio.it).

Tutte le informazioni e le documentazioni relative al progetto "ACQUA AZZURRA, ACQUA CHIARA" sono disponibili sul sito internet della Regione Lazio [www.operereti.regione.lazio.it](http://www.operereti.regione.lazio.it) alla pagina [www.operereti.regione.lazio.it/acquazzurra.htm](http://www.operereti.regione.lazio.it/acquazzurra.htm)

