

Invito

A partecipare
alla presentazione del progetto

SIGIEC

PON01_02651

L'evento si terrà

Alle ore 10:00

Martedì 6 Maggio 2014

presso:

Università della Calabria

sala

University club

Cubo 23b

Con i saluti del Rettore
dell'Università della Calabria
Prof. Gino Mirocle Crisci

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA



Programma

Inizio ore 10:00

- **Saluti del Rettore UNICAL**
Prof. Gino Mirocle Crisci
- **Saluti della Dott.ssa Cristina Sabbioni**
Direttore dell'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del CNR
- **Prof. Giovanni P.P. Hyeraci**
Coordinatore panel Esperti Settore Ambiente e Sicurezza del M.I.U.R.
“I progetti PON e la Valutazione tecnico Scientifica”
- **Dott. Ennio Marsella**
Dirigente di Ricerca CNR - Direttore Scientifico della Costellazione Parfamar
“La Costellazione Parfamar: La ricerca scientifica per la tutela e lo sviluppo della fascia costiera”
- **Prof.ssa Rosanna De Rosa**
Responsabile Scientifico del progetto
“Presentazione del progetto SIGIEC”
- **Dott. Ing. Salvatore Siviglia**
Segretario Generale Autorità di Bacino della Regione Calabria
“L'Erosione Costiera : Il ruolo dell'Autorità di Bacino”

Interverranno al dibattito

- **Prof. Giuseppe Aieta**
Assessore all'Ambiente Provincia di Cosenza e Sindaco di Cetraro
- **Ing. Raffaele Niccoli**
Dirigente Centro Funzionale Multirischi ARPACAL
- **Conclusioni**

Al termine seguirà un rinfresco





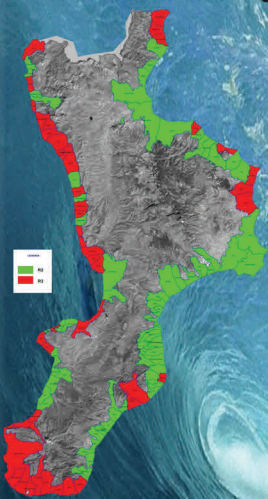
UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



investiamo nel vostro futuro



Presentazione Progetto PON01_02651



Erosione coste italiane (in km)



Sistema di gestione integrato per

l'erosione costiera

SIGIEC

PON01_02651

Il progetto SIGIEC prevede azioni di Ricerca e Sviluppo per la realizzazione di un prototipo di Sistema di Supporto alle Decisioni (SSD) integrato, che includa sia la modellistica dedicata allo studio dei processi di erosione costiera sia alle opzioni tecnologiche di contrasto mediante l'utilizzo di opere (classiche e a basso impatto ambientale) e/o di politiche di gestione delle aree costiere e dei bacini idrografici di alimentazione.

Il progetto sarà concentrato su aree costiere pilota di particolare interesse come il Basso Adriatico Pugliese, lo Ionio e il Tirreno Calabrese, in cui sono presenti diverse criticità costiere, connesse a processi erosivi di varia natura.

La ricerca prevede specifici studi geologici del litorale, studi geofisici, studi idrodinamici e mareografici, studi climatici, studi biologici, studi socio-economici e sulla pressione antropica. Gli studi saranno condotti mediante indagini in situ, in laboratorio, monitoraggi, analisi e la rielaborazione di dati pregressi messi a disposizione dal Centro Cartografico e dall'Autorità di Bacino della Regione Calabria e da altri enti nazionali e regionali.

L'obiettivo complessivo del progetto SIGIEC sarà la realizzazione di un SSD basato sulla combinazione di moderne e avanzate tecnologie informatiche inerenti l'Analisi Territoriale, la Business Intelligence, e sviluppato in due moduli:

- **Modulo SSD-1:** dedicato alla prevenzione ed al supporto, degli interventi infrastrutturali (pianificati dalla P.A. e/o dai privati), orientato all'offerta di servizi.

- **Modulo SSD-2:** dedicato alla P.A. ed orientato all'offerta di servizi per l'analisi dei fenomeni erosivi e la valutazione di interventi finalizzati alla mitigazione e/o il contrasto delle criticità connesse all'erosione delle spiagge.

Al progetto di ricerca è associato un corso di alta formazione dedicato a formare professionisti di alto profilo, in possesso di competenze di tipo specialistico in grado di saper valutare interventi di mitigazione e/o contrasto al fenomeno dell'erosione delle spiagge e di promuovere e gestire politiche di "sostenibilità" della fascia costiera attraverso la definizione di un'efficace metodologia di previsione dell'erosione di spiaggia (attività di prevenzione).

Soggetti proponenti

- **Università della Calabria**
- **CNR**
- **Crati s.c.r.l.**
- **Sistemi Territoriali s.r.l.**
- **MASSA spin-off s.r.l.**

