

## Evento finale PON - SIGIEC

15 gennaio 2016  
Università della Calabria  
"University Club"

**9:00 Registrazione**

**9:30 Saluti istituzionali**

Prof. Gino Mirocle Crisci, Magnifico Rettore Università della Calabria  
Dott. Ennio Marsella, Responsabile Scientifico Costellazione PARFAMAR

Per le **iscrizioni** contattare la  
Segreteria organizzativa:

Università della Calabria - Dipartimento DiBEST  
e-mail: [iscrizioni\\_sigiec@sister.it](mailto:iscrizioni_sigiec@sister.it)  
web: [www.sigiec.sister.it/iscrizioni](http://www.sigiec.sister.it/iscrizioni)

### RISULTATI E PROTOTIPI DEL PROGETTO DI RICERCA

**Presidente:** Prof. Rosanna De Rosa, Responsabile Scientifico Progetto SIGIEC, UniCal

- 9:45** Dr. Rocco Dominici, UniCal - "Progettazione ed Ingegnerizzazione del modello Erosion Potential Model in ambiente GIS: un esempio di applicazione EPM\_GIS\_1.0 per la gestione Integrata dell'erosione Costiera"
- 10:00** Dr. Alessandro Greco, Dr. Ivo Tartaglia, Sistemi Territoriali S.r.l. - "Il Sistema di Supporto alle Decisioni (SSD) di SIGIEC"
- 10:30** Dr. Fabrizio Lirer, IAMC-CNR - "Il sistema Terra-Mare di alcuni settori della Calabria (Bagnara Calabra e Monasterace)"
- 10:45** Ing. Francesco Aristodemo, UniCal - "Studio del trasporto solido alla foce della Fiumara Sfalassà e analisi idromorfodinamica del tratto costiero di Bagnara Calabra"
- 11:00** Prof. Carlo Bellecci, CRATI s.c.r.l. - "Attività CRATI in progetto SIGIEC"
- 11:15** Dr. Claudia Calidonna, ISAC-CNR - "Studi climatici e monitoraggi atmosferici per la ricostruzione di eventi estremi ad impatto sulle coste in alcuni siti pilota del progetto SIGIEC"
- 11:30** Prof.ssa Radiana Cozza, UniCal - "Biomarcatori multiscala per la valutazione dell'erosione costiera: la nostra esperienza nel progetto SIGIEC"
- 11:45 Coffee break**
- 12:15** Prof. Maria Luisa Ronconi, UniCal - "Dai sistemi locali alle regioni turistiche: analisi territoriale e socio-economica"
- 12:30** Prof. Toti Di Gregorio, UniCal - "RUSICA un modello ad AC per la simulazione della morfodinamica delle spiagge: eventi naturali e alterazioni morfologiche artificiali"
- 12:45** Prof. Piero Manetti, Massa Spin-off - "Progetto e validazione di difese della costa con elementi isolati"
- 13:00** Ing. Maurizio Ponte, UniCal - "Progettazione e realizzazione degli interventi di adeguamento dell'imbarcazione Jack finalizzati all'allestimento di un impianto pilota per le attività di dimostrazione e convalida dei risultati del progetto PON SIGIEC"
- 13:15** Prof. Ing. Giovanni Piero Paolo Hyeraci, Esperto Tecnico-Scientifico del MIUR
- 13:30** Tavola rotonda con la partecipazione dei rappresentanti delle amministrazioni locali della Regione Calabria
- 13:45 Light lunch**

### PROGETTO DI FORMAZIONE - Presentazioni degli elaborati finali

- 14:30 – 15:30** "Strumenti di analisi dell'erosione costiera: Fotogrammetria, Analisi Multispettrale, Geofisica, Cartografia Geotematica e GIS"  
Ferrari P., Corigliano C., Tavella A., Loiacono A., Spina L., Muto S., Forciniti PR., Bianco F., Lanciano C., La Rosa S., Viscomi A., Campolo F., Dattola L., Lonetti S., Mollica L., Cianflone G., Vincenzo Di Fiore, Dominici R.
- 15:30 – 16:10** "Studi meteomarinari, morfologici e morfodinamici, progettazione di interventi per la mitigazione del rischio erosione costiera, il ripristino dei processi di alimentazione dei sistemi torrentizi e la valorizzazione di ambienti costieri fortemente antropizzati"  
Merenna L., Salfi M., Petrolo A., Chiodo A., Mandile G., Berlingieri G., Maradei G., Papalino P., Scaziota B., Vinci F., Algieri D., Aristodemo F., Dominici R.
- 16:10 – 16:30** "Esempi di Gestione Integrata dell'Erosione Costiera: studi di fattibilità per ripascimenti costieri mediante l'utilizzo di sedimenti fluviali, di cava e frane e studi ecologici e microbiologici come strumento di gestione e valorizzazione del sistema costiero"  
Cervavolo R., Scarfò M., Auddino M., Sangermano I., Suriano L., Papalino P., Cozza R., Airoidi L., Dominici R.
- 16:30 – 16:40** "Architettura e Costruzione di SSD per la valutazione economica degli interventi di mitigazione del rischio erosione costiera"  
Furci D., Basile P., Dominici R.
- 16.40 - Consegna Pergamena e Chiusura Lavori**