



Home > Scuola e Formazione > Importante riconoscimento internazionale per il gruppo di Geologia dell'Ateneo

Scuola e Formazione

Importante riconoscimento internazionale per il gruppo di Geologia dell'Ateneo

21 DICEMBRE, 2017

👁 406 💬 0



Messina – Il Programma Interreg Italia – Malta ha finanziato il progetto BESS – POCKET BEACH MANAGEMENT & REMOTE SURVEILLANCE SYSTEM di cui è capofila il nostro Ateneo e ha come responsabile scientifico il Prof. Giovanni Randazzo del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT).

Le POCKET BEACHES, letteralmente "spiagge tascabili", sono le piccole spiagge (l'Isola Bella per fare un esempio a noi vicino), limitate da promontori naturali, fortemente aggettanti a mare e prive di apporti solidi da terra. Sono spiagge che si sono formate in condizioni diverse da quelle attuali ed hanno mantenuto un proprio equilibrio dinamico grazie alla loro risposta naturalmente resiliente. Oggi gli effetti dei cambiamenti climatici sembrano essere più minacciosi per questi ambienti di transizione, coinvolgendo la parte mobile (la spiaggia), le retrostanti falesie e la componente biotica faunistica e floristica.

Il progetto prevede la realizzazione di una piattaforma di monitoraggio in ambiente GIS, basata su un sistema di dati acquisiti in campo e da remoto, via drone o fissi. Il fine è quello di realizzare un sistema predittivo, relativo all'evoluzione della linea di riva, in funzione dei fattori geomorfologici, sedimentologici correntometrici e biologici che lo influenzano. L'ulteriore implementazione riguarderebbe la sua estensione a tutte spiagge Siciliane,

non solo le Pocket Beaches, che rappresentano quasi il 70% dei litorali che presentano processi erosivi su circa 400km.

L'idea è inoltre quella di realizzare un Atlante delle Pocket Beaches di Sicilia e Malta, finalizzato anche a un uso consapevole di una risorsa turistica di nicchia

Il progetto, coordinato dal Prof. Randazzo, coinvolge il Ministero di Gozo, per tramite del suo dirigente Anthony Zammit, l'Università di Malta con il Prof. Anton Micalleff, l'INGV di Palermo, diretto dal "milazzese" Dott. Franco Italiano e dai colleghi biologi dell'Università di Palermo, i prof. Sebastiano Calvo e Agostino Tomasello.

Il progetto verrà sviluppato in tre anni e si avvarrà di un finanziamento di poco superiore a 2,1 milioni di euro.

V.R.

TAGS

Geologia

messina

Unime



This website uses cookies.

Accetta Cookie

[tweet](#)

[Articolo precedente](#)

[Progetto "Oso", 2 mln di euro per avvicinare i disabili allo sport](#)

[Prossimo articolo](#)

[2 euro l'ora per lavorare..dai cinesi!](#)



Gdmed_Palermo

Articoli correlati

Di più dello stesso autore



M5S: “Diritto allo studio negato: non basta certo la Consulta regionale, servono i finanziamenti”



Dal prossimo anno iscrizioni online per asili nido e scuole infanzia



Miccichè: “Boeri non sa nulla dei giovani meridionali”



LEGGI UN LIBRO

**Un buon libro
arricchisce il
nostro spirito,
ci allietta,
aumenta la
nostra conoscenza!**

ARCHIVIO

GENNAIO 2020**DICEMBRE 2019****NOVEMBRE 2019****OTTOBRE 2019****SETTEMBRE 2019****AGOSTO 2019****LUGLIO 2019****GIUGNO 2019****MAGGIO 2019****APRILE 2019****MARZO 2019****FEBBRAIO 2019****GENNAIO 2019****DICEMBRE 2018****NOVEMBRE 2018****OTTOBRE 2018****SETTEMBRE 2018****AGOSTO 2018****LUGLIO 2018****GIUGNO 2018****MAGGIO 2018****APRILE 2018****MARZO 2018****FEBBRAIO 2018****GENNAIO 2018****DICEMBRE 2017****NOVEMBRE 2017****OTTOBRE 2017****SETTEMBRE 2017****ARTICOLI POPOLARI**

Diploma in quattro anni. Lagalla risponde alle dichiarazioni di Graziamaria Pistorino



3 GENNAIO, 2018



Sirti, sospeso nel sito di Palermo lo stato di agitazione

27 MARZO, 2019



Commissione Comunale Patrimonio in seduta itinerante al PalaSpedini

1 FEBBRAIO, 2018



Aggiornato a oggi il consiglio comunale

18 OTTOBRE, 2018

Carica altro ▾

LEGGI UN LIBRO

**Un buon libro
arricchisce il
nostro spirito,
ci allietta,
aumenta la
nostra conoscenza!**

NEWS



Politica

Presentati programma elettorale e candidati del Partito Comunista



Dalla Sicilia

Emanata una direttiva sindacale per la Stagione balneare Bandiera Blu 2019



Dalla Sicilia

Pietro Maugeri «Onorato di guidare un'organizzazione che Papa Francesco ha paragonato...



Dalla Sicilia

In arrivo la bolletta del I semestre 2019



[Contattaci](#) [Privacy Policy](#)

© Gdmed - Quotidiano regionale d'informazione
Registrazione Tribunale di Palermo n° 08 del 24.02.1990
Domicilio fiscale: Via Emilia,33 - Palermo
Direttore Responsabile: Tonino Pitarresi
Anno: XXIX - Editrice: Associazione Zed