GEOMOD S.r.l.
www.geomod.it;
e-mail: info@geomod.it
Università del Salento
Via per Monteroni
palazzina "M" - 73100 Lecce
Via Verdi s.n.c. – 73021 Calimera (LE)
P.IVA: 04311460754

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA PUGLIA

UNIVERSITÀ DEL SALENTO

CORSO C2: I Piani comunali delle coste: opportunità di valorizzazione della figura professionale del geologo

Ore 09:00 :13:00

La geomorfologia costiera, strumento imprescindibile per la redazione dei piani

Relatore: Prof. Paolo Sansò
Docente di Geomorfologia dell'Università del Salento

- La dinamica costiera

Il moto ondoso
Il moto ondoso nelle acque costiere

- Classificazione delle coste

Caratterizzazione morfometrica della linea di riva

- Le coste rocciose (genesi ed evoluzione)

Coste rocciose modellate in rocce fortemente coerenti
Coste rocciose modellate in rocce coerenti
Coste rocciose modellate in rocce incorenti
Caratterizzazione morfometrica delle coste rocciose

- Le coste sedimentarie (genesi ed evoluzione)

Bilancio sedimentario
I sedimenti costieri
La forma della spiaggia
Caratterizzazione morfometrica delle spiagge

Ore 14:30 :18:30

La redazione delle carte di suscettibilità quale valido ausilio alla pianificazione territoriale

Relatore: Dott. Geol. Stefano Margiotta
Docente incaricato di Geologia dell'Università del Salento e Presidente di Geomod srl società spin-off dell'Università del Salento

Le coste sabbiose (Caso di studio: Casalabate)
Il rilevamento dei sedimenti retrodunali
La creazione della banca dati
Il rilevamento geologico
Le tecniche geofisiche per l'individuazione dei target di interesse
Tipologie dei fenomeni di sinkhole
La creazione di una carta di suscettibilità alla formazione dei sinkhole

Le coste rocciose (Caso di studio: Porto Miggiano)
Il rilevamento stratigrafico-strutturale ed idrogeologico
I sistemi di classificazione degli ammassi
Metodi integrati geofisici per la determinazione della qualità degli ammassi
Tipologie di fenomeni di crollo
La carta di suscettibilità ai fenomeni di crollo