



ISPRA

Istituto Superiore per la Ricerca e la
Protezione Ambientale

Corso di formazione ambientale in Geologia Subacquea

“Il rilevamento geologico subacqueo nella realizzazione della Carta Geologica d'Italia”

4-5-6 luglio 2011

ISPRA Via Curtatone 3 Roma – Sala Fazzini

4 luglio

9:00 Registrazione dei partecipanti

9:10 Apertura dei lavori

Ing. Adolfo Pirozzi – Servizio Educazione e Formazione Ambientale - ISPRA

9:20 Introduzione al corso

Dr. Fabrizio Galluzzo – Servizio CARG-Geologia e Geomorfologia - ISPRA

9:30 L'immersione scientifica nelle Scienze della Terra

P. Colantoni - Università di Urbino - Dipartimento di Scienze della Terra, della Vita e dell'Ambiente

10:45 La cartografia geologica dei fondali marini: dalla scala di competenza nazionale (1:50.000) a scale gestionali (1:25.000 - 1:10.000)

S. D'Angelo - Dipartimento Difesa del Suolo - ISPRA

11:15 - 11:30 Pausa caffè

11:30 Armonizzazione dei progetti nazionali e regionali e delle linee guida: il raccordo tra le aree emerse e sommerse nella conoscenza e nei progetti

L. Monti, M.L. Putignano - Settore Difesa Suolo - Regione Campania

12:00 Integrazione delle tecniche di rilevamento geologico diretto e indiretto dei fondali pericostieri

P. Orrù- Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Terra

13:00 - 14:00 Pausa pranzo

14:00 La cartografia geologica dei fondali pericostieri alla scala 1:10.000

M.L. Putignano - Settore Difesa Suolo - Regione Campania

15:00 L'importanza della cartografia geologica dei fondali pericostieri della Campania ai fini della gestione integrata della fascia costiera: esempi

L. Monti - Settore Difesa Suolo - Regione Campania

15:30 – 15:45 Pausa caffè

15:45 La geologia dell'ambiente costiero all'interfaccia terra-mare: analisi di un sistema ad alta dinamicità geomorfologica. Approccio metodologico, casi significativi e applicazioni cartografiche
R. M. Toccaceli - Settore Difesa Suolo - Regione Campania

16:45 Spazio di discussione e chiusura della giornata formativa

5 Luglio Casi di studio e ambiti disciplinari

9:00 Ambienti deposizionali e associazioni di facies: ambiente litorale e ambiente di piattaforma nella legenda delle carte
A. Fiorentino - ISPRA

9:45 Depositi litorali e di piattaforma interna: tecniche di rilevamento diretto.
M.L. Putignano – Settore Difesa Suolo - Regione Campania

10:45 – 11:00 Pausa caffè

11:00 Spiaggia emersa e sommersa nel rilevamento: metodologie di indagine e casi di studio per la rappresentazione della morfodinamica litorale
P. Ciavola - Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento di Scienze della Terra

13:00 – 14:00 Pausa pranzo

14:00 Antiche linee di costa: i depositi di *Beach Rock*
P. Orrù - Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Terra

15:30 -15:45 Pausa caffè

15:45 Elementi geologici e geomorfologici sommersi: testimonianze delle fasi di stazionamento del livello del mare.
P. Orrù – Università degli Studi di Cagliari - Dipartimento di Scienze della Terra
M.L. Putignano – Settore Difesa Suolo - Regione Campania

16:45 Spazio di discussione e chiusura della giornata formativa

6 Luglio - Casi di studio e ambiti disciplinari

9:00 La componente biologica del coralligeno e del "detritico costiero" *Auct.*
L. Tunesi - ISPRA

10:00 La componente bioclastica nei sedimenti mobili carbonatici e/o misti del piano infralitorale e relative fonti di approvvigionamento
L. Simone - Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Scienze della Terra

11:15 -11:30 Pausa caffè

11:30 Elementi biologici per la caratterizzazione del paesaggio e la cartografia
bionomica e geologica
M.C. Gambi - Stazione zoologica Anton Dorhn, Napoli

13:00 – 14:00 Pausa pranzo

14:00 Resti antichi sommersi nel Golfo di Napoli: porti e residenze.
P. Caputo - Soprintendenza Speciale per i beni Archeologici di Napoli e Pompei

16:00 Spazio di discussione

16:30 Distribuzione del questionario di gradimento del corso e distribuzione degli attestati
di partecipazione. Chiusura del corso