

## Seminari nelle scuole offerti dalla Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

RELATORE	TITOLO SEMINARIO
P.P. ALBONETTI	Animali in città: i colombi
E. ARMADILLO	Metodi non distruttivi per l'esplorazione del sottosuolo
G. BAVESTRELLO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Effetti del Riscaldamento delle Acque sulle comunità del Mediterraneo</li> <li>2. Competizione e cooperazione nelle storie evolutive del benthos Mediterraneo</li> </ol>
D. BELMONTE, E. RAMPONE, M. SCAMBELLURI, C. FERRANDO	La Terra pianeta dinamico: il ciclo delle rocce
D. BELMONTE, M. VERDOYA	Viaggio all'interno della Terra
P. BRANDOLINI, A. CEVASCO, F. FACCINI, G. PEPE, A. MANDARINO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Frane e Alluvioni: rischi diffusi sul nostro territorio</li> <li>2. Fiumi e torrenti: storia, gestione e rischio geo-idrologico al tempo del cambiamento climatico</li> </ol>
A. BRIGUGLIO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le estinzioni di massa nel tempo Geologico: cause, effetti e...predizioni?</li> <li>2. Evoluzionismo, creazionismo e intelligent design: si salvi chi può!</li> <li>3. Global warming e cambiamenti climatici: capire il futuro guardando il passato</li> </ol>
A. BRIGUGLIO, M. PIAZZA	La storia della vita sulla Terra
R. CABELLA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Minerali utili e fabbisogni</li> <li>2. Giacimenti e batteri</li> <li>3. Le pietre ornamentali a Genova: rocce liguri e non solo</li> <li>4. Georisorse e sviluppo sostenibile</li> <li>5. Georisorse e Archeometria</li> <li>6. Rocce e degrado</li> </ol>
M. CAPELLO L. CUTRONEO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il monitoraggio ambientale marino visto da un geologo</li> <li>2. Moto ondoso e microsismi...sempre onde sono!!</li> <li>3. L'Oceanografia fisica come strumento per capire il mare</li> </ol>
M. CAPELLO, L. CUTRONEO, A. REBOA	Non demonizziamo le plastiche!!!
C. CARBONE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alla scoperta del mondo minerale</li> <li>2. Le fonti di inquinamento causate dall'estrazione mineraria</li> </ol>
M.C. CHIANTORE, V. ASNAGHI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'acidificazione oceanica: l'altra faccia del problema della CO2</li> <li>2. L'acquacoltura: tra problemi e necessità</li> <li>3. Le foreste marine: conservazione e restauro</li> <li>4. RICCIliamo il mare: un esempio di economia circolare a partire dal riccio di mare</li> </ol>

P. CIANFARRA	Giacimenti di idrocarburi. Dalle origini dei giacimenti al ruolo del geologo nell'esplorazione
N. CORRADI, M. FERRARI	Le spiagge della Liguria
L. CRISPINI, L. FEDERICO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Leggiamo la storia e il futuro della Terra con le carte geologiche</li> <li>2. L'esplorazione geologica dei fondali oceanici</li> <li>3. Le rocce si piegano e si fratturano: come e perché</li> <li>4. Le Alpi e gli Appennini: storia di due catene che si incontrano in Liguria</li> </ol>
L. CRISPINI	Le spedizioni geologiche in Antartide: come e perché
F.M. ELTER	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le nuove frontiere nella tettonica a placche</li> <li>2. La geologia della Liguria</li> <li>3. L'acqua: amica o nemica?</li> <li>4. Il presente per comprendere il passato</li> </ol>
G. FERETTI, S. BARANI	Terremoti e rischio sismico
L. GALLI, E. COLASANTO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ragni di mare: questi sconosciuti</li> <li>2. Il mondo vivente sotto i nostri piedi</li> </ol>
A. GIOVANNINI	Variabilità genetica e biotecnologie vegetali
R. IVALDI	Esplorare e mappare gli oceani
P. MARESCOTTI, D. BELMONTE	Bacini oceanici e attività idrotermale
P. MARESCOTTI	Il rischio amianto nelle rocce della Liguria
M. MARIOTTI	Contatti tra la flora del Nord Africa e dell'Europa: migrazioni, isolamenti e vicarianze
M. MONTEFALCONE	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'epoca del cambiamento climatico e i suoi effetti sugli ecosistemi marini</li> <li>2. La biodiversità dell'ambiente marino tropicale</li> </ol>
D. MORELLI	Un mare di montagne: visita guidata nel paesaggio sommerso del più giovane degli oceani liguri
I. RELLINI	Il suolo: una fondamentale risorsa da tutelare
S. SALVIDIO	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. I macroinvertebrati come indicatori biologici nelle acque correnti</li> <li>2. Biodiversità in Liguria: gli anfibi e i rettili</li> </ol>
S. SCHIAPPARELLI	La biodiversità marina e terrestre dell'Antartide
D. SGUERSON, S. GAGLILOLO, I. FERRANDO	Rilevamento 3D delle spiagge: il contributo del drone

D. SPALLAROSSA	Tsunami nel Mar Ligure: un evento possibile?
P. VASSALLO, C. PAOLI	Sosteniamo il nostro futuro!
M. VERDOYA	Risorse energetiche rinnovabili: Geotermia, il calore "nascosto" nelle rocce
M. ZUCCOLINI	Non tutte le acque sono uguali...
P. MARESCOTTI, F. GIANOGLIO	Il patrimonio geologico del geoparco UNESCO del Beigua
C. FERRANDO, F. CARATORI TONDINI	Esplorazione dei fondali oceanici: viaggio alla scoperta della geologia degli abissi
E. ROCCOTIELLO	Piante in città: risorsa o problema?
P. MALASPINA	Come recuperare gli scarti vegetali?
A. CARPANETO	Come funziona una pianta: curiosità e record del mondo green

Per prenotare una lezione occorre compilare il modulo presente al seguente link:

[www.studenti.unige.it/portalescuole/seminari/](http://www.studenti.unige.it/portalescuole/seminari/)