

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

RELATORE	TITOLO SEMINARIO
A. AMAROLI	La Luce come cura: dall'origine della vita all'applicazione clinica
E. ARMADILLO	L'esplorazione del sottosuolo con i metodi geofisici: dalle georisorse all'archeologia
G. BAVESTRELLO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effetti del Riscaldamento delle Acque sulle comunità del Mediterraneo 2. Competizione e cooperazione nelle storie evolutive del bentos Mediterraneo
M. BO	L'esplorazione profonda dei mari italiani: storie di straordinaria biodiversità
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"> 1. Frane e Alluvioni: rischi diffusi sul nostro territorio 2. Fiumi e torrenti: storia, gestione e rischio geo-idrologico al tempo del cambiamento climatico
A. BRIGUGLIO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le estinzioni di massa nel tempo Geologico: cause, effetti e...predizioni? 2. La storia della vita sulla terra 3. Global warming e cambiamenti climatici: capire il futuro guardando il passato
R. CABELLA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Minerali utili e fabbisogni 2. Giacimenti e batteri 3. Le pietre ornamentali a Genova: rocce liguri e non solo 4. Georisorse e sviluppo sostenibile 5. Georisorse e Archeometria 6. Rocce e degrado
M. CAPELLO L. CUTRONEO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il monitoraggio ambientale marino visto da un geologo 2. La nuova Diga foranea del Porto di Genova: un importante progetto per tutti!! 3. L'Oceanografia fisica come strumento per capire il mare 4. Non demonizziamo le plastiche!!! ...e nemmeno l'Effetto Serra!! 5. Sta cambiando il clima o cambia la nostra percezione di esso??
C. CARBONE, N. CAMPOMENOSI	Alla scoperta del mondo minerale
C. CARBONE	Le fonti di inquinamento causate dall'estrazione mineraria
M.C. CHIANTORE, V. ASNAGHI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quando conservare non basta più: ecologia del restauro 2. L'acquacoltura: tra problemi e necessità 3. Le foreste marine: conservazione e restauro 4. RICCIliamo il mare: un esempio di economia circolare a partire dal riccio di mare

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Le alghe marine: non solo sushi! 6. Posidonia oceanica: l'architetto verde del Mediterraneo
P. CIANFARRA	<ol style="list-style-type: none"> 1. La Terra vista dallo spazio: la Geologia attraverso le immagini satellitari 2. Mari terrestri e remoti oceani fino ai confini del Sistema Solare. Il ruolo degli oceani nell'evoluzione geologica del nostro pianeta 3. La geologia dei pianeti del Sistema Solare....ed oltre!
L. CRISPINI, L. FEDERICO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leggiamo la storia e il futuro della Terra con le carte geologiche 2. L'esplorazione geologica dei fondali oceanici 3. Le rocce si piegano e si fratturano: come e perché 4. Le Alpi e gli Appennini: storia di due catene che si incontrano in Liguria
L. CRISPINI	Spedizioni scientifiche in Antartide per comprendere e affrontare i cambiamenti del nostro Pianeta
S. DI PIAZZA, M. ZOTTI	Funghi: né piante, né animali
G. FERETTI, S. BARANI	Terremoti e rischio sismico
L. GALLI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ragni di mare: questi sconosciuti 2. Il mondo vivente sotto i nostri piedi
P. MARESCOTTI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il rischio amianto nelle rocce della Liguria 2. Il Conservation Scientist: una figura professionale emergente per la conservazione e il restauro dei beni culturali
M. MONTEFALCONE	<ol style="list-style-type: none"> 1. L'epoca del cambiamento climatico e i suoi effetti sugli ecosistemi marini 2. La biodiversità dell'ambiente marino tropicale 3. La sostenibilità e il punto di vista ecologico
D. MORELLI	Scoprire il Mar Ligure: visita guidata nei paesaggi profondi dell'oceano ligure
I. RELLINI	Il suolo: una fondamentale risorsa da tutelare
S. SALVIDIO	<ol style="list-style-type: none"> 1. I macroinvertebrati come indicatori biologici nelle acque correnti 2. Biodiversità in Liguria: gli anfibi e i rettili
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	Colori e profumi delle piante: un meraviglioso dialogo tra specie
A. CARPANETO	Come funziona una pianta: curiosità e record del mondo green
M. POZZOLINI	La biomimesi dal mondo marino: quando la natura ispira nuove soluzioni tecnologiche

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

www.studenti.unige.it/portalescuole/seminari/