

Allegato 4



Progetto didattico “*Conoscere il Biodistretto Lago di Bolsena*”

Interventi degli studiosi del Biodistretto nelle scuole in qualità di esperti esterni

1. **Dott. Gabriele Antoniella** – Dottore in Scienze forestali abilitato alla professione e Dottorando in “Scienze tecnologie e biotecnologie per la sostenibilità” presso il Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali (DIBAF) dell’Università degli Studi della Tuscia

Il Biodistretto Lago di Bolsena: un’opportunità sostenibile

2. **Dott. Andrea Babbi** – Archeologo, ricercatore presso l’Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale (ISPC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Visiting Scholar presso il Museo romano germanico di Mainz (LEIZA), e Cooperation Partner dell’Università Johannes Gutenberg di Mainz, Direttore del “Bisenzio Project”

- **Archeologia del metaverso umano: il bene paesaggistico e archeologico come opportunità.**

Attraverso esempi offerti dalle neuroscienze, il seminario invita i ragazzi a riflettere sulla capacità della mente umana di proiettarsi sulla realtà circostante creando una sorta di metaverso e vivendo attivamente dentro se stessa quanto la circonda (emozioni ed esperienze altrui, condizioni ambientali, ...). Sulla base di questa premessa, l'incontro esamina il concetto di 'bene' sia paesaggistico sia storico-archeologico e, per agevolarne la comprensione, propone come esempio pratico un caso studio attinente al sito archeologico di Bisenzio (Capodimonte, VT).

- **Archeologia della transculturalità: strategie di sopravvivenza e preminenza in realtà liquide**

Il seminario si propone di riflettere con gli studenti sul fenomeno e sulle cause delle migrazioni umane e sulle forme di interazione con quelle poste in essere da parte di comunità sociali complesse. Soffermandosi su alcuni esempi offerti dall'archeologia, si cercherà di tratteggiare le strategie culturali che permisero ai gruppi umani del passato di fronteggiare e trarre profitto dai contatti con realtà culturali altre.

3. **Prof. Carla Carsetti** – Già docente di scienze nelle scuole secondarie

Il fragile equilibrio del bacino idrogeologico del Lago di Bolsena

4. **Dott. Enrico Calvario** – Biologo, libero professionista nel settore della Biodiversità con incarichi di consulenza per diverse Istituzioni italiane, Presidente Associazione Lago di Bolsena

- **Il lago di Bolsena quale *hot-spot* per la migrazione e lo svernamento degli Uccelli acquatici**
- **L'ambiente ripariale del lago di Bolsena habitat rilevante per molte specie animali, uomo compreso**

5. **Dott. Alexander Koensler** – Antropologo, Professore associato di antropologia culturale all'Università degli Studi di Perugia (con **Maddalena Burzacchi** e **Claudia Terragni**, dottorandi in antropologia culturale all'Università degli Studi di Perugia)

Nuove forme di attivismo ambientalista: Ultima Generazione, *Extinction Rebellion* e occupazioni pubbliche, speranza o strazio?

Il seminario propone di riflettere sui cambiamenti che investono l'attivismo ambientalista, dal declino dei grandi movimenti istituzionali alla nascita di nuove forme di mobilitazione sperimentale e innovativa.

6. **Dott.ssa Antonella Litta** - Medico, specialista in Reumatologia, referente nazionale per l'Associazione medici per l'ambiente – ISDE (*International Society of Doctors for the Environment*) Italia per le problematiche ambientali e sanitarie derivanti dall'inquinamento delle acque ad uso umano

- **Cambiamenti climatici e salute**
- **Cibo sano per l'ambiente, per il corpo e per la mente**
- **Acqua, ambiente e salute: un legame indissolubile ma ormai compromesso?**
- **Emergenze ambientali nel territorio dell'Alto Lazio e ripercussioni sulla salute e gli ecosistemi**

7. **Prof. Francesco Orzi** – Neurologo, già Professore Ordinario di Neurologia presso la Facoltà di Medicina dell'Università La Sapienza di Roma

- **Natura e salute. Come districarsi nell'ambiguità**
- **Abuso di droghe e dipendenza: colpa o malattia?**

8. **Dott. Giuseppe Pagano** – Geologo, libero professionista, direttore di miniera delle principali stazioni termali e redattore della mappa idrogeologica del bacino di Bolsena per incarico della Provincia di Viterbo

Tra un gigantesco vulcano ed un magnifico lago: la storia millenaria ed il futuro del nostro territorio

9. **Ing. Pietro Paris** – Ingegnere, già Dirigente tecnologo, responsabile Sezione Sostanze Pericolose dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)

La valutazione del rischio ambientale delle sostanze chimiche

La pericolosità delle sostanze chimiche, il trasporto nell'ambiente, l'esposizione e il rischio per gli organismi viventi. Il quadro normativo per la gestione in sicurezza delle sostanze chimiche e la tutela dell'ambiente.

10. **Prof. Giuseppe Scapigliati** – Professore Ordinario (Zoologia, Biotecnologie), Dipartimento per l'Innovazione Biologica Agroalimentare e Forestale (DIBAF) dell'Università degli Studi della Tuscia

Vogliamo sopravvivere a noi stessi? Impariamo dagli animali

Per prendere contatti con gli esperti scrivere a carla_carsetti@libero.it