

Spettabili docenti e referenti per l'orientamento,

con la presente desideriamo comunicare la prossima attività di orientamento verso i corsi di studio in Scienze Biologiche, Scienze Ambientali e Naturali e Scienze Geologiche gestiti dal Dipartimento di Scienze della Terra, Ambiente e Vita (DISTAV) dell'Università degli Studi di Genova attraverso la seguente iniziativa, per la quale auspichiamo la partecipazione dei vostri studenti che si potranno prenotare tramite google form specificando a quale lezione sono interessati a partecipare:

Google form per prenotazioni: <https://forms.gle/dBqpiJEuGDxNQ3yR8>

Lezioni universitarie aperte, prenotabili dagli studenti della scuola secondaria al secondo semestre dell'anno accademico 2023-2024

Docente	Corso	data lezione	aula	Argomento della lezione
Giorgio Bavestrello	Zoologia (Scienze biologiche, primo anno)	26 febbraio 11.00-13.00	C.301	Introduzione alla zoologia
Sebastiano Salvidio	Zoologia applicata (SAN, terzo anno)	26 febbraio 11.00-13.00	C3.15	Introduzione alla fauna degli ambienti fluviali
Loris Galli	Zoologia evolutiva (SAN, secondo anno)	27 febbraio 16.00-18.00	C4.01	Eco-etologia degli insetti
Mariachiara Chiantore	Ecologia (SAN, primo anno)	26 febbraio 14.00-16.00	C3.01	L'ecologia: una scienza di confine
Matteo Bozzo	Neurobiologia Evolutiva dello sviluppo (Scienze Biologiche, corso a scelta)	04 marzo 16.00-18.00	BT.02	Lezione 1: The making of the fittest – Introduzione alla biologia evolutiva dello sviluppo (evo-devo)
Matteo Bozzo	Neurobiologia Evolutiva dello sviluppo (Scienze Biologiche, corso a scelta)	06 marzo 16.00-18.00	BF.01	Lezione 2: Alberi filogenetici e l'approccio comparativo - Le larve e la loro evoluzione
Matteo Bozzo	Neurobiologia Evolutiva dello sviluppo (Scienze Biologiche, corso a scelta)	11 marzo 16.00-18.00	BT.02	Lezione 3: Diversità dei sistemi nervosi animali
Matteo Bozzo	Neurobiologia Evolutiva dello sviluppo (Scienze Biologiche, corso a scelta)	27 marzo 16.00-18.00	BF.01	Lezione 8: Sistemi nervosi elementari e l'origine dei neuroni
Nicola Campomenosi	Mineralogia (Geologia)	27 febbraio 14.00-16.00	CT.09	introduzione alla sistematica dei minerali.
Armando Carpaneto	Fisiologia vegetale (Scienze Biologiche, secondo anno)	05 marzo 11.00-13.00	AT.01	Come funziona una pianta: il vero obiettivo della fisiologia vegetale
Marino Zuccolini	Idrogeochimica (Scienze geologiche)	29 febbraio 09.00-11.00	BF.17	Introduzione all'idrogeochimica

Paola Cianfarra	Geodinamica (Scienze Geologiche)	28 febbraio 14.00-16.00	BT.01	La Terra nello Spazio...perchè il nostro pianeta è "unico"?
Paola Cianfarra	Geodinamica (Scienze Geologiche)	01 marzo 9.00-11.00	CT.08	La Terra nello Spazio...perchè il nostro pianeta è "unico"?
Daniele Spallarossa	Fisica terrestre (Scienze geologiche)	14 marzo ore 09-11	CF.06	Perchè studiamo I terremoti ??
Daniele Spallarossa	Fisica terrestre (Scienze geologiche)	21 marzo ore 09-11	CF.06	Terra: una vita "Magnetica" !
Andrea Mandarino e Pierluigi Brandolini	Applicazioni GIS in ambito geomorfologico-naturalistico (LM Cogena)	06 marzo 9.00-11.00	BF.17	Geographic Information System: definizioni e applicazioni; cartografia; carte tematiche
Antonino Briguglio	Paleontologia (Scienze geologiche e Scienze ambientali e Naturali)	26 febbraio 14.00-16.00	C4.01	Batteri e alghe fossili
Francesco Faccini	Rilevamento geomorfologico e cartografia (Scienze geologiche)	12 marzo 09.00.11.00	BT.02	Geomorfologia per la sostenibilità del territorio e dell'ambiente
Gabriele Ferretti	Rischio sismico e microzonazione (Scienze geologiche magistrale)	26 febbraio 14.00-16.00	BT.03	Introduzione al corso: rischio sismico e la prevenzione; il lavoro del sismologo: studiare i terremoti, pianificazione territoriale e progettazione; cenni di sismometria (stazioni sismiche e reti di monitoraggio)
Gabriele Casazza	Fondamenti di botanica (Scienze Ambientali e Naturali)	28 febbraio 14.00-17.00	C3.01	Introduzione alla botanica
Luigi Vezzulli	Microbiologia e Laboratorio (3° anno, Scienze Biologiche)	04 marzo 09.00-12.00	AT.01	Introduzione alla Microbiologia
Sara Ferrando	Anatomia comparata (Scienze biologiche, secondo anno)	26 febbraio 9.00-11.00	C3.01	Lezione introduttiva su omologia, analogia, gruppo monofiletico e parafiletico, ultimo antenato comune
Laura Cornara	Botanica e laboratorio (Scienze biologiche, primo anno)	28 marzo 11.00-13.00	C.301	Importanza delle piante per gli esseri viventi. Affinità e differenze tra piante e animali.

Per ulteriori informazioni, i docenti possono contattare i membri della commissione orientamento del DISTAV:

Prof. Valentina Asnaghi (valentina.asnaghi@unige.it, referente Scienze Ambientali e Naturali)

Prof. Sonia Scarfi (soniascarfi@unige.it, referente Scienze Biologiche)

Prof. Simone Barani (simone.barani@unige.it, referente Scienze Geologiche)

Prof. Chiara Paoli (chiara.paoli@unige.it, referente Scienze Ambientali e Naturali)

Cordiali saluti,

La commissione orientamento DISTAV, Università di Genova