

## PROGRAMMA PER LE SCUOLE

Il programma di incontri in presenza e in diretta streaming, per gli studenti accreditati sarà così strutturato:

<p><b>Giovedì 07/10/2021</b></p>	<p><b>TURNO A</b></p> <p><b>Orario</b> 10:00 - 11:15</p>	<p><b>STEFANO PIRAINO</b> Professore di Biologia all'Università del Salento e Docente del Corso di Laurea Experimental Developmental Biology of Marine Invertebrates all'Université Sorbonne (Francia), Direttore del Museo e Stazione di Biologia Marina "Pietro Parenzan", Porto Cesareo (Lecce)</p> <p><b>BIODIVERSITÀ A RISCHIO: IL SURRISCALDAMENTO GLOBALE E LE CONSEGUENZE SULL'ECOSISTEMA MARINO</b></p> <p><i>Il rapporto intercorrente tra le anomalie riscontrate nella fauna marina e il surriscaldamento globale, causato dalle attività umane. Urbanizzazione, errata gestione degli edifici più risalenti e progettazione del nuovo senza tenere in giusta considerazione l'impatto ambientale del costruito: queste sono alcune delle cause dell'inquinamento attuale, che genera un surriscaldamento globale, che si ripercuote anche su mari e oceani, alterandone gli equilibri. Analisi ed approfondimento delle anomalie riscontrate nella fauna marina e nel relativo ecosistema, della tropicalizzazione del Mediterraneo, della perdita delle biodiversità marine e altri temi correlati.</i></p>
	<p><b>TURNO B</b></p> <p><b>Orario</b> 11:30 - 12:45</p>	<p><b>MAURIZIO SAVONCELLI</b> Presidente del Consiglio Nazionale dei Geometri e Geometri Laureati</p> <p><b>ATENE0 DIFFUSO – PROFESSIONE GEOMETRA: DOPO IL CAT, L'UNIVERSITÀ</b></p> <p><i>"Ateneo diffuso" è la campagna di comunicazione ideata e realizzata dal Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati con l'obiettivo di raccontare - con un linguaggio fresco e innovativo - la dinamicità e la vocazione green della professione di geometra, in continuità con le attività più tradizionali. Alle future matricole sono rese disponibili le informazioni relative all'organizzazione didattica, agli obiettivi formativi, agli ambiti di intervento e agli sbocchi occupazionali, le sedi universitarie, i criteri di ammissione a ciascun corso, le figure istituzionali di riferimento dei Collegi territoriali coinvolti.</i></p>
<p><b>Venerdì 08/10/2021</b></p>	<p><b>TURNO A</b></p> <p><b>Orario</b> 10:00 - 11:15</p>	<p><b>CERTIFICATORE AGENZIA CASA CLIMA + REFERENTE CASE HISTORY</b></p> <p><b>IL SISTEMA CASA CLIMA PER IL CLIMA MEDITERRANEO E FOCUS CASE HISTORY</b></p> <p><i>Cos'è il sistema di certificazione rilasciato dall'Agenzia CasaClima e, soprattutto, qual è il valore aggiunto che viene offerto da tale certificazione. Quasi 20 anni fa è stata certificata la prima CasaClima, con un particolare occhio di riguardo alla protezione dal freddo. In questo periodo tuttavia il sistema si è evoluto, diventando sempre più interessante anche per il clima mediterraneo e la gestione del caldo. Inoltre entrano in gioco ed assumono sempre maggior importanza anche altri fattori afferenti alla sostenibilità, come la scelta dei materiali, la qualità dell'aria interna, l'acustica e la luce naturale. Certificazione del nuovo e riqualificazione ed efficientamento energetico del costruito, innalzamento dei livelli di performance degli edifici, requisiti, standard e classificazioni energetiche. A corredo: case history.</i></p>
	<p><b>TURNO B</b></p> <p><b>Orario</b> 11:30 - 12:45</p>	

In collaborazione con:

Col patrocinio di:

<p><b>Sabato 09/10/2021</b></p>	<p><b>TURNO A</b></p> <p><b>Orario</b> 10:00 – 11:15</p>	<p><b>RODOLFO GUZZI</b> Scienziato dell’Agenzia Spaziale Italiana, Climatologo, membro dell’Optical Society of America Emeritus e Coordinatore del Comitato per la valutazione dei Piani Triennali degli Enti di Ricerca e dei progetti di interesse nazionale</p> <p><b>GUARDARE LA TERRA DALL’ALTO: LE PROSPETTIVE DATE DALLA SPACE ECONOMY</b></p> <p><i>Siamo di fronte ad una delle più importanti variazioni climatiche che l’uomo abbia mai potuto sperimentare. La consapevolezza di sviluppare tecnologie che riducano l’impatto sul clima terrestre ha fatto sì che parecchi paesi si siano dotati di piani per la transizione ecologica. Lo studio e il controllo del fenomeno climatico richiede uno sforzo comune e quindi gli strumenti che si devono adottare devono essere molteplici e soprattutto devono tenere conto della complessità del fenomeno. Guardare il pianeta Terra dall’alto non solo ci fa capire quali sono le interconnessioni tra i sistemi terrestri, ma ci permette un controllo oggettivo delle modifiche che la transizione ecologica può apportare e se queste modifiche vanno nella giusta direzione. L’intervento tratta di come è strutturata la biosfera, cioè l’ambiente in cui viviamo. Partendo dalla biosfera descriverò come possiamo controllare la biosfera e le sue modificazioni utilizzando i satelliti e i dirigibili stratosferici. Prevenire le alluvioni e gli incendi fino al controllo dell’inquinamento e dell’assetto del territorio. Come controllare le discariche abusive e pianificare il miglior uso del territorio e anche le malattie delle piante. Inoltre, come prevedere certi fenomeni relativi ai crolli delle case e dei ponti ed in generale dei manufatti utilizzando i satelliti e i dirigibili e come in un prossimo futuro si possano prevedere i terremoti dando informazioni utili anche alle costruzioni.</i></p>
	<p><b>TURNO B</b></p> <p><b>Orario</b> 11:30 - 12:45</p>	<p><b>ANTONELLA LEONE</b> Primo Ricercatore al CNR, Delegata Onlus Marevivo Puglia</p> <p><b>SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE: SE, COME E QUANTO INCIDONO I SISTEMI ALIMENTARI?</b></p> <p><i>I sistemi agroalimentari rappresentano settori strategici in diversi paesi Europei, occupano i tre quarti della forza lavoro, e sono fra quelli maggiormente interessati alla transizione verso i principi di sostenibilità e circolarità. La ricerca scientifica può fare molto mediante il trasferimento delle conoscenze e delle tecnologie, contribuendo a modernizzare i settori della produzione primaria che usano e producono risorse biologiche (agricoltura, foreste, pesca e acquacoltura e tutti i settori economici e industriali che usano tali risorse per produrre cibo, mangime, prodotti bio-based, energia e servizi). Associazioni ambientaliste come Marevivo possono fare da tramite fra i diversi attori ponendo l’attenzione sulla salvaguardia dell’ambiente e sulla preservazione della biodiversità.</i></p>

\* a causa di esigenze contingenti ed impreviste, il programma potrebbe subire variazioni.