

Programma del CICLO di SEMINARI

2020

Lo scopo principale di questo primo **Ciclo di Seminari** è quello di far conoscere le attività di ricerca che l'istituto sta portando avanti, e stimolare una maggiore interazione sinergie tra i gruppi e le tematiche di interesse. In questa prima fase, verranno evidenziate le progettualità' e potenzialità scientifiche, nonché le *expertise* presenti nell'Istituto. In una seconda fase, i seminari saranno focalizzati maggiormente sui risultati di specifiche ricerche.

I seminari di norma si terranno in videoconferenza una volta a settimana il **mercoledì alle ore 17:00 nei mesi di giugno e luglio 2020**. In funzione delle necessità organizzative, si potranno aggiungere o spostare le date. Ciascun seminario avrà la durata massima di **45 min + 15 min** per domande e discussione; sarà effettuato utilizzando la piattaforma **gotomeeting** e annunciato ai colleghi ISP via email di volta in volta, comunicando anche le credenziali per il collegamento remoto. In questa prima fase alcuni relatori condivideranno il tempo assegnato al seminario nell'ambito della stessa tematica o tra tematiche diverse. Di seguito è riportato il calendario previsto.

Link piattaforma gotomeeting: <https://www.gotomeet.me/CBarbante>

10 giugno 2020

Carlo Barbante (Venezia)

Beyond EPICA - Oldest Ice Core: Un'impresa europea per ottenere una carota di ghiaccio di 1,5 Myr nell'Antartide orientale

Tematica: Criosfera

17 giugno 2020

Leonardo LANGONE (Bologna)

Dinamica dei processi oceanografici e sedimentari in aree costiere e di mare aperto

Tematica: Oceanografia

Tommaso TESI (Bologna)

"Proxy organici applicati su matrici marine negli ambienti polari"

Tematica: Criosfera/Oceanografia

Paolo MONTAGNA (Bologna)

Dai tropici ai poli: i coralli ci raccontano la storia del clima

Tematica: Oceanografia

24 giugno 2020

Maurizio AZZARO (Messina)

Dall'Istituto Sperimentale Talassografico (1916) all'Istituto di Scienze Polari (2019): volo pindarico nel mondo dei microbi.

Tematica: Biologia ed Ecosistemi

Gabriella CARUSO (Messina)

Indagini microbiologiche in ambienti polari: Un percorso fra approcci tradizionali e nuove prospettive di ricerca

Tematica: Biologia ed Ecosistemi

1 luglio 2020

Luisa PATROLECCO (Roma)

Microinquinanti organici convenzionali ed emergenti negli ecosistemi acquatici: un viaggio dalle regioni temperate a quelle polari, un problema ambientale globale

Tematica: Biologia ed Ecosistemi

Nicoletta ADEMOLLO (Roma)

Alcuni aspetti scientifici delle ricerche condotte in Antartide: un focus sull'andamento temporale di composti emergenti nelle uova di pinguino di Adelia nel Mare di Ross.

Tematica: Biologia ed Ecosistemi

Marco VECCHIATO (Venezia)

Fragranze come nuovi contaminanti ambientali

Tematica: Oceanografia

8 luglio 2020

Angelo VIOLA (Roma)

Dinamica e processi nello strato limite: uno sguardo dalla CCT

Tematica: Atmosfera

Mauro MAZZOLA (Bologna)

Fotometria lunare per la misura dello spessore ottico degli aerosol

Tematica: Atmosfera

10 luglio 2020

Paolo PLINI (Roma)

I sistemi informativi geografici a piccola scala per la gestione di eventi storici, il caso delle esplorazioni polari.

Sabina DI FRANCO (Roma)

Gli strumenti terminologici per le scienze polari

Tematica: argomenti trasversali

15 luglio 2020

Andrea SPOLAOR (Venezia)

Ricostruzione dell'estensione del "sea-ice" mediante lo studio di carote di ghiaccio

Tematica: Criosfera

Rosamaria Salvatori (Roma)

Monitoraggio in continuo delle coperture nevose a Ny-Alesund

Tematica: Atmosfera/Criosfera

22 luglio 2020

Angelina LO GIUDICE & Maria PAPALE (Messina)

Biodiversità e biotecnologie microbiche in ambienti polari: la punta dell'iceberg

Tematica: Biologia ed Ecosistemi

Francesco FILICIOTTO (Messina)

Acustica sottomarina e potenziali applicazioni in ambienti polari: anche il silenzio può essere rumoroso?

Tematica: Biologia ed Ecosistemi

29 luglio 2020

Elena BARBARO (Venezia)

Composizione chimica dell'aerosol artico e antartico: composti solubili in acqua, elementi in traccia e terre rare

Tematica: Atmosfera

Stefania GILARDONI (Bologna)

Light absorbing carbonaceous aerosol

Tematica: Atmosfera