



VII

CONVEGNO NAZIONALE APECS ITALY

ORA	TITOLO E RELATORE	Modalità
08.30 - 09.00	INTRODUZIONE	
09.00 - 09.15	Saluti istituzionali	
09.15 - 10.15	LA DISTRUZIONE DI UN ARCHIVIO PALEOCLIMATICO COSA PERDIAMO INSIEME AL GHIACCIO CHE FONDE <i>Dottor Giovanni Baccolo</i>	
10.15 - 10.45	PAUSA	
10.45 - 11.00	Le sfide dell'interpretazione dei dati delle carote di ghiaccio tropicali <i>João Gomes Ilha</i> - Università Ca' Foscari Venezia & Centro Polar e Climatico, Universidade Federal do Rio Grande do Sul	
11.00 - 11.15	Ricostruire le temperature marine passate ai Poli: verso una nuova curva di calibrazione per proxy basati su OH-GDGT utilizzando dati da mooring nel Mare di Ross <i>Letizia Roscelli</i> - Università Ca' Foscari Venezia & Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Polari, Bologna	
11.15 - 11.30	In che misura lo schiarimento delle piattaforme di ghiaccio antartiche mitiga il feedback fusione-albedo? <i>Giacomo Traversa</i> - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Polari	
11.30 - 11.45	Gli aerosol assorbitori di luce in Artico: da misure sperimentali ad un nuovo metodo per la ripartizione in specie e sorgenti e la stima del tasso di riscaldamento atmosferico nell'area di Ny-Ålesund (Svalbard, Artico) <i>Sofia Cerri</i> - Università Ca' Foscari Venezia & Università di Milano-Bicocca	
11.45 - 12.00	Prodotti LST per lo studio della criosfera: un confronto tra diversi satelliti per valutare l'accuratezza della mappatura <i>Michele Di Biase</i> - Università degli Studi di Milano & Università Ca' Foscari Venezia	
12.00 - 12.15	Dinamiche della biodiversità microbica in risposta al ritiro del ghiaccio marino nella Baia di Terra Nova <i>Marco Basili</i> - CNR IRBIM, sede di Ancona	ONLINE
12.15 - 12.30	Opportunità e limiti della fotoanalisi supportata dall'intelligenza artificiale nello studio delle comunità bentoniche pioniere del Mare di Ross, Antartide <i>Paolo Dalle Nogare</i> - Università degli Studi di Genova & Museo Nazionale dell'Antartide - sezione di Genova	
12.30 - 14.00	PAUSA PRANZO	
14.00 - 15.00	ANTARTIDE, TERRA DI PACE E DI SCIENZA: NUOVE SFIDE VERSO IL PROSSIMO ANNO INTERNAZIONALE POLARE <i>Professor Stefano Schiaparelli</i>	
15.00 - 15.15	Dal campione al dato: digitalizzazione e gestione dei campioni zoologici antartici <i>Valentina Cometti</i> - Università degli Studi di Siena & Museo Nazionale dell'Antartide - sezione di Genova	
15.15 - 15.30	Analisi genetica di popolazione ad alta risoluzione del collembolo antartico <i>Cryptopygus terranovus</i> (Collembola) rivela speciazione criptica tra popolazioni geograficamente isolate <i>Kyle Field</i> - Università degli Studi di Siena & Università Ca' Foscari Venezia	
15.30 - 15.45	EXPLORA - Studio della contaminazione da plastica in ambiente antartico terrestre <i>Emma Ferrari</i> - Università degli Studi di Siena	
15.45 - 16.00	TIPTOE - Tracciare la contaminazione e l'impatto delle microfibre in ambiente marino-costiero antartico <i>Silvia Simonetti</i> - Università degli Studi di Siena	
16.00 - 16.15	PAUSA	
16.15 - 16.30	Impatto dell'Atlantificazione sulla struttura delle popolazioni di <i>Calanus</i> e sulla variabilità dei tratti intraspecifici nei fiordi della Svalbard <i>Tiziana Durazzano</i> - UiT The Arctic University of Norway	ONLINE
16.30 - 16.45	Planktoteca: catalogazione e descrizione delle collezioni di zooplancton antartico presenti nel Museo Nazionale dell'Antartide, sede di Genova (Italia) <i>Marco Grillo</i> - Università degli Studi di Siena & Museo Nazionale dell'Antartide - sezione di Genova	ONLINE
16.45 - 17.00	Valutazione completa dei molluschi antartici del Museo Nazionale dell'Antartide (MNA - sezione di Genova): checklist annotata ed approfondimento sul caso studio di <i>Megaleledone setebos</i> (G. C. Robson, 1932) <i>Silvia Pane</i> - Università degli Studi di Genova & Museo Nazionale dell'Antartide - sezione di Genova	
17.00 - 17.15	Poriferi del Mare di Ross (Antartide): 38 anni di ricerca italiana <i>Anna Reboa</i> - Università degli Studi di Genova & National Biodiversity Future Center (NBFC)	
17.15 - 17.30	PAUSA	
17.30 - 17.45	Approccio integrato tra DNA barcoding e analisi morfologiche per lo studio dei policheti appartenenti alla collezione zoologica del Museo Nazionale dell'Antartide (MNA, sezione di Genova) <i>Daniel De Alexandris</i> - Università degli Studi di Genova & Museo Nazionale dell'Antartide - sezione di Genova	
17.45 - 18.00	Esplorazione dei microbiomi dei ghiacciai <i>Daniele Di Bella</i> - Università Ca' Foscari Venezia	
18.15 - 18.30	Modelli di rete trofica della comunità planctonica Antartica a Baia Terra Nova <i>Alessandro Guida</i> - Università degli Studi di Genova & ETT Spa	
18.30 - 18.45	INAUGURAZIONE MOSTRA BIANCO RIFLESSO <i>Martina Tenti</i>	

6 NOVEMBRE

PARTNER



SPONSOR



IN COLLABORAZIONE CON



CON IL SUPPORTO DI





VII

CONVEGNO NAZIONALE APECS ITALY

7 NOVEMBRE

ORA	TITOLO E RELATORE	Modalità
08.30 - 09.00	INTRODUZIONE	
	HIGH NORTH	
09.00 - 10.15	LA RICERCA ITALIANA AL POLO NORD <i>Dottor Leonardo Parigi & Professoressa Roberta Ivaldi (Istituto Idrografico della Marina)</i>	
10.15 - 10.45	PAUSA	
10.45 - 11.00	Benzotiazoli e ritardanti di fiamma organofosfati in un sito alpino sotto pressione antropica <i>Eleonora Favaro</i> - Università Ca' Foscari Venezia & Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Polari, Venezia	ONLINE
11.00 - 11.15	Ottimizzazione di una estrazione Moka-like per l'analisi di inquinanti ambientali in sedimenti: sviluppo metodologico finalizzato all'analisi di campioni antartici <i>Julia Gambetta Vianna</i> - Università Ca' Foscari Venezia & Università degli Studi di Genova	ONLINE
11.15 - 11.30	La memoria dei ghiacci: missione sul Grand Combin <i>Giulia Vitale</i> - Università Ca' Foscari Venezia & Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Polari, Venezia	
11.30 - 11.45	Studio del particolato atmosferico che raggiunge il plateau Antartico mediante analisi elementare e isotopica <i>Elisa Cerri</i> - Università degli Studi di Genova	
11.45 - 12.00	Composizione chimica e fonti dell'aerosol in Artico durante la campagna di misura ARTOfMELT 2023 <i>Diego Fellin</i> - Università Ca' Foscari Venezia & Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Polari, Milano	
12.00 - 12.15	Mescolamento mareale e produzione di Antarctic Bottom Water nel Mare di Ross <i>Nancy Lucà</i> - Università Ca' Foscari Venezia & Università degli Studi di Napoli "Parthenope"	ONLINE
12.15 - 12.30	Analisi di Attivazione Neutronica su campioni di ghiaccio dalla calotta groenlandese <i>Rocco Cogliati</i> - Università degli Studi di Torino	
12.30 - 12.45	Classificazione degli schemi di circolazione atmosferica associati agli eventi di vento catabatico a Baia Terra Nova (Mare di Ross, Antartide) <i>Lauro D'Esposito</i> - Università degli Studi di Napoli "Parthenope" & Università Ca' Foscari Venezia	ONLINE
12.45 - 14.00	PAUSA PRANZO	
14.00 - 15.00	DOVE IL BIANCO EMOZIONA E IL GHIACCIO RACCONTA: L'ARTE COME MEZZO DI COMUNICAZIONE PER LE NUOVE GENERAZIONI <i>Alice Pizzinato</i>	
15.00 - 15.15	Ripensare la storia polare italiana <i>Pier Paolo Alfei</i> - Royal Historical Society	ONLINE
15.15 - 15.30	It's getting hot in here: 2025, anno chiave per i ghiacciai e la consapevolezza climatica. La prospettiva della società italiana verso l'IPY-5 <i>Valentina Cometti</i> - Università degli Studi di Siena & Museo Nazionale dell'Antartide - sezione di Genova	
15.30 - 15.45	Navigare nei domini polari: analisi della diplomazia scientifica polare cinese <i>Marco Volpe</i> - University of Lapland & Arctic Centre	
15.45 - 16.00	Una gelida passione: la collezione di libri polari di Carlo Stocchino, pioniere delle ricerche italiane in Antartide <i>Alessandra Basso</i> - Cooperativa Sociale Solidarietà e Lavoro & Museo Nazionale dell'Antartide - sezione di Genova	
16.00 - 16.15	Tra teoria e campo: immaginari sociotecnici nell'Artico remoto - tecnologie nucleari di ultima generazione in Russia e Alaska <i>Caterina Monni</i> - Università Ca' Foscari Venezia	ONLINE
16.15 - 16.30	Italia Valley (Penisola Antartica) rivisitata: dalla Base Giacomo Bove a un appello per il riconoscimento storico e nuove ricerche glaciologiche nel suo Cinquantennale <i>Julius Fabbri</i> - Associazione culturale Adri-Antartica & Associazione culturale Giacomo Bove e Marazzana	ONLINE
16.30 - 17.15	MNA Virtual Gallery & Genova University Press	
17.15 - 17.30	Attività 2025 - 2026	
17.30 - 17.45	Sito web APECS Italy <i>Davide Crupi</i> - Norwegian Institute for Nature Research (NINA)	ONLINE
17.45 - 18.00	Premiazioni & Ringraziamenti	
18.00 - 18.15	Guido Monzino e la spedizione al Polo Nord del 1971 <i>Salvatore Russo</i> - Delegato per l'ambiente della Delegazione FAI di Genova	
18.15 - 18.30	Terra bianca <i>Martino Terrone</i> - Presidente di Geologia Senza Frontiere	
18.30	CHIUSURA	

PARTNER



SPONSOR



IN COLLABORAZIONE CON



CON IL SUPPORTO DI

BELS - Bulletin of
Environmental and
Life Sciences