

CLUB ALPINO ITALIANO – SEZIONE DI MILANO
Commissione Scientifica Nangeroni

www.caimilano.org
Via Duccio di Boninsegni 21/23 – 20145 Milano
M 1 fermata Pagano



FOOTPRINTS - Tu che misura porti?

Alla scoperta dell'impatto umano sulla Terra



Tutte le conferenze tenute finora (2024)

16.01.2024 **Dr. Giorgio Bardelli:**

Gli animali e il riscaldamento climatico

13.02.2024 **Dr. Mami Azuma:**

Il ruolo dei boschi: funzioni nel passato, presente e futuro

12.03.2024 **Jordi Orso:**

Essere o non essere – estinzioni nel passato remoto

04.04.2024 **Dr. Roberto Azzoni:**

Ghiacciai e cambiamento climatico – Istruzioni per l'uso

16.04.2024 **Prof.ssa Patrizia Fumagalli:**

Che Terra è mai questa?

14.05.2024 **Prof. Dawid Adam Iurino:**

Paleobiologia della conservazione

11.06.2024 **Dr. Alberto Moro**

Coesistenza tra esseri umani e grandi carinivori - una sfida attuale



Scrolla i riassunti

CLUB ALPINO ITALIANO – SEZIONE DI MILANO



Commissione Scientifica Nangeroni

www.caimilano.org

Via Duccio di Boninsegna 21/23 – 20145 Milano
M 1 fermata Pagano



FOOTPRINTS - Tu che misura porti?

Alla scoperta dell'impatto umano sulla Terra

CONFERENZA



Dr. Giorgio Bardelli

Gli animali e il cambiamento climatico

16.1. 2024, ore 21.00 Sala Ortles

Gli animali risentono dell'attuale cambiamento climatico in modi diversi, modificando la loro distribuzione geografica e altitudinale, il loro comportamento, i loro rapporti con l'ambiente e in alcuni casi le loro caratteristiche fisiche. Questi fenomeni sono all'attenzione degli zoologi, che per comprenderli a fondo conducono numerose ricerche. Si possono raccogliere informazioni utili attraverso indagini sul campo, ma anche le collezioni dei musei naturalistici sono una fonte insostituibile di dati, grazie agli esemplari conservati da decenni e in qualche caso da secoli.

CLUB ALPINO ITALIANO – SEZIONE DI MILANO

Commissione Scientifica Nangeroni

www.caimilano.org

Via Duccio di Boninsegna 21/23 – 20145 Milano

M 1 fermata Pagano



FOOTPRINTS - Tu che misura porti?

Alla scoperta dell'impatto umano sulla Terra

CONFERENZA



Dott.ssa Mami Azuma

Il ruolo dei boschi:

funzioni nel passato, presente e futuro

13.2. 2024, ore 21.00, Sala Ortles

Gli esseri umani sono contemporaneamente ospiti e sfruttatori dei boschi. Nel corso della conferenza vengono evidenziati alcuni esempi di interazione fra le attività dell'uomo e il bosco, un rapporto che appare spesso conflittuale.

CLUB ALPINO ITALIANO – SEZIONE DI MILANO



Commissione Scientifica Nangeroni

www.caimilano.org

Via Duccio di Boninsegna 21/23 – 20145 Milano
M 1 fermata Pagano



FOOTPRINTS - Tu che misura porti?

Alla scoperta dell'impatto umano sulla Terra

CONFERENZA



Immagine di Vecstock su Freepik

Jordi Orso

ESSERE o NON ESSERE?

Estinzioni nel passato remoto

12.3.2024, ore 21.00 Sala Ortles

Il cambiamento climatico sta mettendo a dura prova fauna e flora. Scienziati, naturalisti e operatori ecologici da anni denunciano un preoccupante calo di biodiversità, e già si parla della «Sesta estinzione».

Da sempre le estinzioni fanno parte della storia della vita e stasera cercheremo di capire cosa ci possono insegnare le estinzioni più devastanti registrate nell'archivio geologico del pianeta.

CLUB ALPINO ITALIANO – SEZIONE DI MILANO
Commissione Scientifica Nangeroni
Scuola di Sci Alpinismo Righini



www.caimilano.org

Via Duccio di Boninsegna 21/23 – 20145 Milano
M 1 fermata Pagano



FOOTPRINTS - Tu che misura porti?

Alla scoperta dell'impatto umano sulla Terra

CONFERENZA



Dr. Roberto Azzoni

Ghiacciai e cambiamento climatico

Istruzioni per l'uso

Giovedì 4.4. 2024, ore 21.00, Sala Ortles

Come sono e come stanno cambiando i nostri ghiacciai alpini e quale sarà il loro destino? Ghiacciai che si riducono ma che cambiano anche pelle con un considerevole aumento del rischio di chi frequenta le alte quote.

CLUB ALPINO ITALIANO – SEZIONE DI MILANO
Commissione Scientifica Nangeroni



www.caimilano.org

Via Duccio di Boninsegna 21/23 – 20145 Milano
M 1 fermata Pagano



FOOTPRINTS - Tu che misura porti?
Alla scoperta dell'impatto umano sulla Terra

CONFERENZA



Guillaume Duprat

Prof. Patrizia Fumagalli

Che Terra è mai questa?

16.4. 2024, ore 21.00, Sala Ortles

La Terra sbuffa, si scuote, gira, rigira, dorme, si sveglia, s'annacqua, si secca, si gratta, si stira, s'arruffa, si alza, s'abbassa, si espande, affonda, emerge, si raffredda, bolle, ribolle, si fonde, vetrifica, si squaglia, s'arrocca, s'indurisce, s'ammolla, si muove, s'inverte, sfiata, risbuffa...
La Terra respira. Il suo battito risuona da 4,5 miliardi di anni.

CLUB ALPINO ITALIANO – SEZIONE DI MILANO
Commissione Scientifica Nangeroni

www.caimilano.org

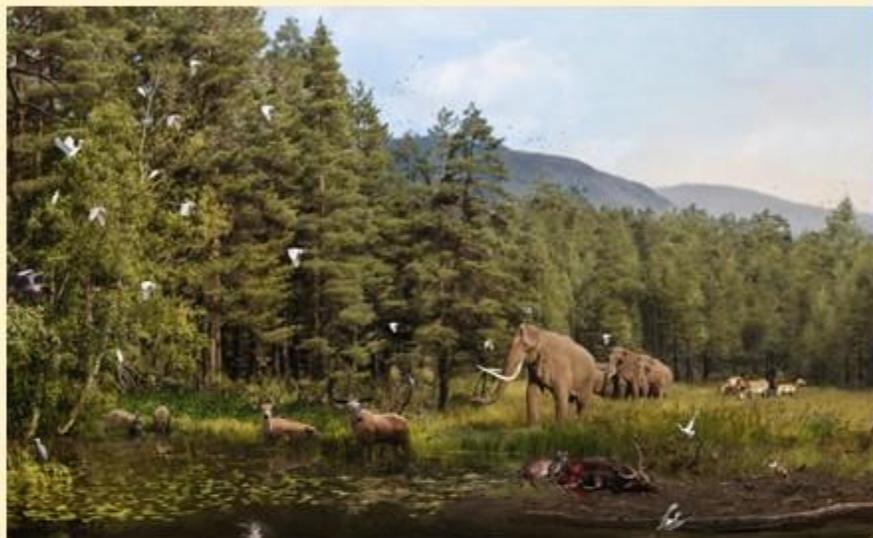
Via Duccio di Boninsegna 21/23 – 20145 Milano
M 1 fermata Pagano



FOOTPRINTS - Tu che misura porti?

Alla scoperta dell'impatto umano sulla Terra

CONFERENZA



Prof. Dawid Adam Iurino

Paleobiologia della Conservazione

Studiare i fossili per salvaguardare le specie a rischio

14 maggio 2024, ore 21.00, sala Ortles

La paleontologia si avvale di tecnologie sempre più sofisticate per studiare i fossili. Le immagini tomografiche ad alta risoluzione, i moderni sistemi di datazione, l'estrazione e l'analisi del DNA antico, sono solo alcune delle tecniche grazie alle quali siamo oggi in grado di studiare la diversità e l'evoluzione degli organismi e dei loro ambienti in modo sempre più dettagliato. Pochi sanno però, che comprendere le dinamiche e le caratteristiche degli ecosistemi del passato rappresenta un'opportunità unica per sviluppare modelli predittivi con interessanti applicazioni nel campo della moderna biologia della conservazione. È possibile usare le conoscenze del passato per migliorare le strategie di salvaguardia delle attuali specie minacciate? Come si integrano i dati paleontologici con quelli della biologia della conservazione? Con questo contributo cercheremo di capire cos'è la paleobiologia della conservazione e quali sono le sue applicazioni.

CLUB ALPINO ITALIANO – SEZIONE DI MILANO
Commissione Scientifica Nangeroni



www.caimilano.org

Via Duccio di Boninsegna 21/23 – 20145 Milano
M 1 fermata Pagano



FOOTPRINTS - Tu che misura porti?

Alla scoperta dell'impatto umano sulla Terra



CONFERENZA



CAI *Grandi Carnivori*

Dr. Alberto Moro

**Coesistenza tra esseri umani e grandi carnivori:
una sfida attuale**

11.6.2024, ore 21.00, Sala Ortles

L'espansione umana continua ad imporre profonde conseguenze su tutte le altre specie e i loro habitat. Il livello di biodiversità da tempo sta diminuendo drasticamente. Negli ultimi decenni le dimensioni delle popolazioni di fauna selvatica si sono ridotte, a livello globale, a circa un terzo rispetto a quelle degli anni Settanta. In un mondo dove prevalgono gli interessi umani la ricomparsa dei grandi carnivori nel territorio montano italiano inevitabilmente sta scatenando molti conflitti e problematiche.

L'obiettivo della coesistenza tra umani e animali selvatici è di complessa attuazione e necessita di approcci su più fronti con un'apertura mentale nuova e con una visione culturale differente.