

CLUB ALPINO ITALIANO SEZIONE DI MILANO

Via Duccio Boninsegna 21/23, Milano

www.caimilano.org



FOOTPRINTS. Tu, che misura porti?

Conferenze 2024



16.01.2024 Giorgio Bardelli

Gli animali e il cambiamento climatico

13.02.2024 Mami Azuma

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

12.03.2024 Jordi Orso

Essere o non essere - Estinzioni del passato remoto

04.04.2024 Roberto Azzoni

L'ambiente glaciale

16.04.2024 Patrizia Fumagalli

Che Terra è mai questa?

14.05.2024 Dawid Iurino

Paleobiologia della conservazione

11.06.2024 Alberto Moro

Coesistenza tra esseri umani e grandi carnivori:
una sfida attuale

08.10.2024 ClimAlp

Il sistema climatico e il cambiamento in montagna

12.11.2024 Roberto Monguzzi

101° Congresso Nazionale del CAI - risultati e prospettive

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



- 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
- 08.10.2024 **Gruppo ClimAlp:** La Montagna tra prospettive scientifiche e sfide sportive
- 29.10.2024 **Dr. Alberto Majrani:** Omero – geografo, biologo, biografo, giallista
- 12.11.2024 **Dr. Roberto Monguzzi:** Cambiare si può!



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



Ghiacciaio dei Forni

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.



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

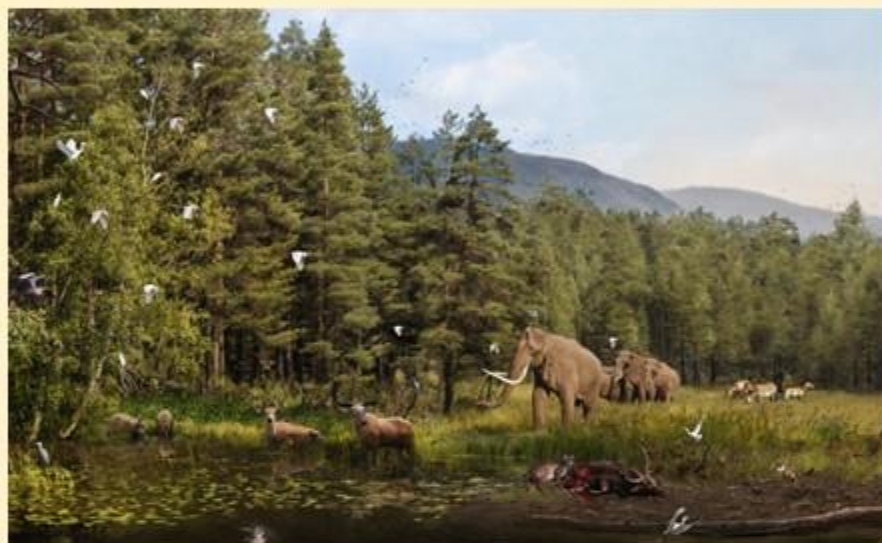
Via Duccio di Boninsegna 21/23 – 20145 Milano
M 1 fermata Pagano



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



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.



FOOTPRINTS - Tu che misura porti?

Alla scoperta dell'impatto umano sulla Terra



Conferenza di **ClimAlp**

8.10.2024, ore 21.00, sala Ortles

La montagna tra prospettive scientifiche e sfide sportive

I cambiamenti climatici stanno già influenzando ogni angolo del pianeta, ma con intensità, velocità e impatti diversi a seconda delle aree geografiche. Le montagne, in particolare, sono considerate ambienti particolarmente vulnerabili a questi cambiamenti.

Ma come possiamo prevedere il futuro delle nostre montagne? Cosa implica l'analisi delle simulazioni climatiche future? Quali sfide affrontiamo quando cerchiamo di fare previsioni in ambiente montano? E come possiamo adattarci a questi cambiamenti?

In questo incontro, cercheremo di chiarire queste domande. Discuteremo delle previsioni future per gli ambienti montani, di come viene studiato il clima in prospettiva futura, e dei segnali che già indicano come le montagne stiano cambiando. Parleremo anche di come questi cambiamenti impatteranno, e in parte stanno già impattando, il mondo dello sport e dell'alpinismo, e delle strategie di adattamento che dovremo adottare per affrontarli."



Omero:

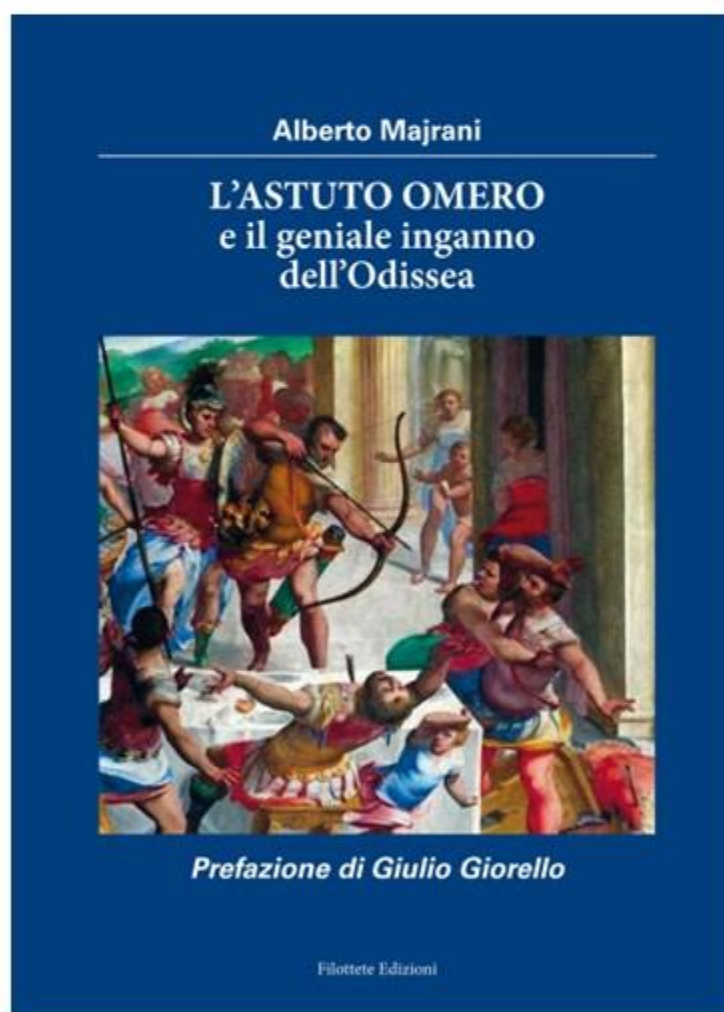
geografo, biologo, biografo, giallista

Conferenza di Alberto Majrani

29.10.2024, ore 21 - Sala Ortles

Tutta la mitologia crea enormi problemi interpretativi; in particolare, l'Odissea è un enigma per archeologi, filologi e tutti i commentatori, tanto che da secoli si discute della “Questione omerica”. Ma c'è una diversa soluzione? Perché Omero continua a lodare l'astuzia e l'arte dell'inganno? Forse perché è lui che inganna tutti da 3000 anni? E i miti sono solo delle belle favole oppure nascono da eventi reali?

Climatologia, migrazioni, lotte di potere, fake news, scienza e pseudoscienza, epidemie, danni ecologici, guerre, genetica...



Si può pensare ad argomenti più attuali? Ed è tutto ne « L'ASTUTO OMERO »



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



Conferenza di Roberto Monguzzi
„Cambiare rotta si può!“

12.11.2024, ore 21 - Sala Ortles



Tenendo conto dell'importanza globale dei cambiamenti climatici in atto, il CAI ha dedicato il 101° Congresso Nazionale all'impatto antropico sugli ecosistemi della montagna e alle strategie per mitigarlo.

A distanza di un anno dal congresso sono stati compiuti importanti passi per rendere la frequentazione della montagna più sostenibile.