



ASPETTANDO LA NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI TREKKING SCIENTIFICI

Sabato 28 agosto 2021 | ore 10

La transizione energetica ha bisogno dell'energia delle stelle!

Lago del Brasimone, Camugnano - Bologna



L'escursione prevede un anello attorno al lago del Brasimone, con ingresso al C.R. ENEA Brasimone, con 2 tappe, all'edificio RSA (impianti: Lifus5, Bid1, Helena) e all'edificio ESPRESSO (impianti: Triex, Hydrex, Iello, Hefus3), dove vengono condotti esperimenti per testare componenti e materiali per produrre l'energia da fusione, replicando cioè il fenomeno attraverso il quale si genera l'energia delle stelle. La fusione nucleare, intrinsecamente sicura e altamente efficiente, potrebbe costituire la soluzione definitiva alla questione energetica. Infatti l'energia viene prodotta senza l'utilizzo di combustibili fossili e quindi senza emissioni di CO₂, responsabili del cambiamento climatico globale. Sarà un'occasione per parlare di energia a zero emissioni e cambiamenti climatici e al tempo stesso conoscere il territorio, la bellezza del "Parco dei laghi Suviana e Brasimone" e scoprire le attività del Centro Ricerche dell'ENEA.

Distanza: 5 km, anello

Dislivello: 100 metri

Difficoltà: T **Tipo di percorso:** sterrato e asfalto
max 25 partecipanti

Orario di inizio e durata: 10-13 (indicativamente)

Contatti: Simona Sarra, simona.sarra@enea.it **Prenotazioni:** www.lagolandia.it

