

Aspettando la Notte, programma ENEA

25 MAGGIO, ONLINE

CASSINO UNIVERSITY STUDENT ON A VIRTUAL TOUR OF ENEA FRASCATI RESEARCH CENTRE

Tour virtuale in lingua inglese in diretta streaming con i ricercatori del laboratorio: FNG Frascati Neutron Generator, laboratorio Diamanti e della Hall FTU, che accoglieranno virtualmente i visitatori, presenteranno le attività di ricerca e risponderanno alle domande appoggiandosi ai virtual tour del C.R. Frascati, realizzati per la passata edizione di NET, http://www.teravista.it/enea_frascati/

A cura di C.R. ENEA Frascati, Università di Cassino

INFO: silvano.tosti@enea.it

16 GIUGNO H. 15:00, ROMA, TREKKING SCIENTIFICO

NETTUNO, APOLLO, EOLO E TELLUS SULLE SPALLE DEI GIGANTI, IMMAGINIAMO UN FUTURO SOSTENIBILE
trekking scientifico lungo un percorso ad anello che parte da Ostia Antica in prossimità del Castello di Giulio II, percorrendo le strade di campagna delle antiche saline e raggiungendo l'argine sinistro del Tevere, su un tratto del Sentiero Pasolini. Luogo che ci espone alla potenza degli elementi della natura, e ci ricorda il nostro stretto legame con la terra, il sole, il vento e il mare: affrontiamo approfondimenti importanti legati alle forme di energia rinnovabili. Parleremo dell'obiettivo SDG 7 dell'Agenda 2030 che riguarda l'energia pulita e sostenibile, e più nello specifico di energia dal mare, di eolico, di fotovoltaico e solare termico, di geotermia, e cercheremo di capire cos'è il consumo del suolo.

A cura di CNR, ISPRA, ENEA INFORIDEA idee in movimento

LOCANDINA <https://file.sic.rm.cnr.it/index.php/s/u3ypluRYnxXI414>

INFO: paola.calicchia@cnr.it; PRENOTAZIONI APERTE MEDIANTE MODULO:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScGb53Ztlc8OPcCmSspHMOs2PBeW6tAG3d0YScXQAtMLHRsaQ/viewform>

1 LUGLIO H 18:30, ROMA, APERISCENZA a CASSETTA ROSSA

"RISCALDAMENTO DEL PIANETA? MA SE FA FREDDO!": DIALOGO SUL CLIMA E I SUOI CAMBIAMENTI PER SFATARE MITI E FALSE CREDENZE

Le fake news sui cambiamenti climatici hanno trovato sponda nell'opinione pubblica e, purtroppo, a volte, tra gli stessi politici, contribuendo ad indebolire le politiche di contrasto al riscaldamento globale. Quali sono i principali argomenti della disinformazione e le verità scientifiche sul tema della crisi climatica e dei suoi effetti sul pianeta.

Un aperitivo con Francesco Cairo Fisico dell'atmosfera del CNR ISAC, Maria Vittoria Struglia Fisica dell'ENEA Laboratorio Modellistica Climatica e Impatti, modera: Marco Gisotti

DOVE: Associazione di Promozione Sociale Casetta Rossa, Via Giovanni Battista Magnaghi 14, Garbatella Roma

INFO: giordana.devendictis@isprambiente.it

PRENOTAZIONI A PARTIRE DA 22.06.2021 su <https://www.isprambiente.gov.it/it/progetti/cartella-progetti-in-corso/divulgazione-scientifica/progetto-net-e-la-notte-europea-dei-ricercatori>

22 LUGLIO H. 18:30, ROMA, APERISCENZA a CASSETTA ROSSA

IL NOSTRO ORO VERDE: FORESTE URBANE NELLA CITTÀ DEL FUTURO

Le città sono per eccellenza luogo in cui le attività si concentrano, dove vive la metà della popolazione mondiale con ulteriori prospettive di crescita. Sebbene coprano solo una esigua superficie a livello globale, le aree urbane hanno un alto impatto sulla qualità ambientale. Le soluzioni basate sulla natura, ispirate cioè al funzionamento degli ecosistemi e da essi supportate, sono uno strumento di gestione sostenibile del territorio, per affrontare in modo integrato le problematiche ambientali e sociali causate dai cambiamenti

globali e climatici in atto. Valutando l'impatto del consumo di suolo sui Servizi Ecosistemici forniti dalla vegetazione, esploreremo problematiche, nuove prospettive e soluzioni che la sinergia tra ricerca e cittadinanza attiva possono trovare alle sfide future.

Un aperitivo con Elisabetta Salvatori ricercatrice ENEA, Michele Munafò Ingegnere per l'ambiente e il territorio, responsabile scientifico del Rapporto sul consumo di suolo, Anna Zilli, Riforestiamo Italia Modera: Lina Fusaro ricercatrice CNR IBE

DOVE: Associazione di Promozione Sociale Casetta Rossa, Via Giovanni Battista Magnaghi 14, Garbatella Roma

INFO: giordana.devendictis@isprambiente.it

PRENOTAZIONI A PARTIRE DA 14 .07.2021 su <https://www.isprambiente.gov.it/it/progetti/cartella-progetti-in-corso/divulgazione-scientifica/progetto-net-e-la-notte-europea-dei-ricercatori>DOVE: Associazione di Promozione Sociale Casetta Rossa, Via Giovanni Battista Magnaghi 14, Garbatella Roma

E a seguire:

28 AGOSTO – CAMUGNANO (BO)

LA TRANSIZIONE ECOLOGICA HA BISOGNO DELL'ENERGIA DELLE STELLE!

Trekking scientifico lungo l'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, Ielllo, 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, le bellezze del "Parco dei laghi Suviana e Brasimone" e scoprire le attività del Centro Ricerche dell'ENEA.

A cura di C.R. ENEA BRASIMONE, LAGOLANDIA

16 SETTEMBRE - ROMA

ROMA E L'ACQUA

Trekking scientifico in ambiente urbano: si parte dal Porto di Ripa Grande (zona Porta Portese) per giungere al Porto di Ripetta, lungo la ciclovia Regina Ciclarum nel tratto chiamato "Città Eterna", e poi proseguire verso nord fino al Ponte della Musica, per concludere nel piazzale del museo MAXXI (zona Flaminio). Si esplorerà un territorio strettamente legato al rapporto con l'acqua, come l'Isola Tiberina e il Velabro, gli antichi porti fluviali ormai scomparsi, cogliendo gli spunti offerti dall'ecosistema urbano per approfondimenti che abbracciano diversi campi scientifici. Tra storia, scienza, arte e mobilità sostenibile andremo alla scoperta di una città nelle sue impareggiabili e diversificate espressioni.

A cura di CNR, ISPRA, ENEA

