

A large, semi-transparent globe graphic is positioned on the left side of the page, partially overlapping the main title.

BEYOND THE HORIZON

O V O D B J B F O H **S** A V L O C S M J
P K P Q V U H I **P E O P L E** I C S P I
A S C C I C H **P E A C E** L T U R E K C
U W M **P R O S P E R I T Y** A H E L D C
O C E N V I **P L A N E T** T R O N M H O
S M B V C P L **P A R T N E R S H I P** S
S A B C D N O E O F **Y N E X T** A J N S

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

Aspettando la Notte, APERITIVI SCIENTIFICI

Centro CostArena, Via Azzo Gardino 48, Bologna
Tutti i giovedì dal 10 settembre al 15 ottobre | Ore 18.30

PEOPLE

COVID: presente e futuro

10 Settembre

La malattia CoViD-19 è entrata prepotentemente nella nostra vita travolgendo abitudini e stili di vita. Insieme alla pandemia si è sviluppata quella che è stata definita "infodemia": una mole di notizie e informazioni non sempre chiare e talvolta imprecise o false. Con il contributo di esperti virologi, epidemiologi e statistici e di scienza computazionale cercheremo di capire come nascono e si diffondono i virus e quale impatto sociale possano avere su scala locale e globale. Infine, guardando al futuro cercheremo di capire quali siano le risorse necessarie per affrontare i problemi che questa crisi ancora ci riserva.

Roberto Spighi - INFN - Sezione di Bologna

Mara Battilani - Università di Bologna – Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie

Michele Bartoletti - Università di Bologna – Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Andrew Emerson - CINECA

Modera Danilo Cinti - Tecnoscienza

PEACE

Meno male che c'è il WEB

17 Settembre

La pandemia ha fatto emergere opportunità inedite e inesplorate di comunicazione della ricerca al grande pubblico: scoperte storiche si intrecciano alle vite dei suoi protagonisti e ai luoghi della ricerca. Esploreremo insieme strumenti, opportunità, strategie ed efficacia della comunicazione online e delle sue molteplici applicazioni nel campo della divulgazione e come strumento di cultura e aggregazione.

Tommaso Chiarusi - INFN

Stefania Varano - INAF

Enrico Desiderio - Collaboratore dell'Università di Bologna

Modera Gianluca Dotti - Tecnoscienza

Video CINECA: <https://www.cineca.it/news/iorestoacasa-cineca-e-la-storia-di-internet-italia>

PLANET, PEOPLE

Inquinamento, clima, salute delle piante

24 Settembre

Temperature elevate, eventi meteorologici estremi e inquinamento stanno impattando su tutte le forme di vita terrestri, piante incluse. L'Anno Internazionale della Salute delle Piante offre l'occasione di riflettere sul ruolo svolto dalla vegetazione a livello economico, ecologico e sociale, e quindi sull'importanza della loro salute. Scopriremo le conseguenze delle attività umane sul ciclo vitale delle piante e il danno ecologico, sanitario ed economico che ne consegue. Vedremo infine come proprio le piante, se ascoltate, possano suggerire delle soluzioni per mitigare l'impatto dell'uomo.

Iris Aloisi - Università di Bologna – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Rita Baraldi - CNR- Istituto per la Bioeconomia (IBE)

Vanes Poluzzi - ARPAE - Emilia-Romagna

Modera Gianluca Dotti - Tecnoscienza

In occasione all'Anno Internazionale ONU della Salute delle Piante

PLANET

Il giorno che si aprì l'Universo

1 Ottobre

Esattamente 100 anni fa ci fu il "Great Debate" pubblico sul fatto se la Via Lattea fosse tutto il nostro Universo. Il dibattito ci regalò un Universo molto più grande di quanto ci fossimo aspettato. Come è cambiato il nostro orizzonte, come ricercatori e come persone? Ne discutiamo insieme da un punto di vista astrofisico e filosofico.

Paola Focardi - Università di Bologna - Dipartimento di Fisica e Astronomia

Sandro Bardelli - INAF

Modera Gianluca Dotti - Tecnoscienza

PROSPERITY

Economia circolare e innovazione sociale: un nuovo paradigma per la sostenibilità

8 Ottobre

Crisi ambientale e crisi sociale mettono in discussione le condizioni in cui la nostra società si è sviluppata, imponendo un mutamento radicale dei nostri stili di vita, dal consumo di materie prime alla produzione dei rifiuti, dalla mobilità all'uso dell'acqua e dell'energia. L'economia circolare è un paradigma a sostegno di questo cambiamento. Ma non è sufficiente. Essa deve essere sostenuta da una profonda innovazione sociale, che, dal basso e in un'ottica di cittadinanza attiva e partecipata, contribuisca all'affermazione di una effettiva ed efficace sostenibilità.

Alessandra Bonoli - Università di Bologna - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei

Materiali | Francesca Cappellaro - ENEA - Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali

Pietro Ceciari - Università di Bologna - Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei

Materiali | Paolo Dambruoso - CNR - Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività (ISOF) | Modera

Gianluca Dotti - Tecnoscienza

PARTNERSHIP

La ricerca scientifica oltre l'orizzonte del supercalcolo

15 Ottobre

Bologna diventerà il più grande centro di supercalcolo europeo fra meteo, scienze della terra, big data e molto altro ancora. Si vanno a delineare nuove prospettive nel panorama mondiale delle competenze a partire dal nostro territorio.

Antonio Costa - INGV

Sanzio Bassini - CINECA

Gaetano Maron - INFN

Modera Gianluca Dotti - Tecnoscienza

Le attività della NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI
sono ideate e realizzate da ricercatori di

CINECA



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Area della Ricerca di Bologna



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Sezione di Bologna



ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

ComunicaMente

Con il patrocinio di



Comune di Bologna



Scienza
è Bologna



CITTÀ
METROPOLITANA
DI BOLOGNA

Regione Emilia-Romagna

Nell'ambito di

In collaborazione con



Centro CostArena nell'ambito di "Il Nome della Rosa"
ARPAE - ENEA - ScieNcE Together (NET)

Tutti gli appuntamenti sono gratuiti, ma su prenotazione, fino al raggiungimento del numero massimo di partecipanti prestabilito. **La prenotazione è obbligatoria** e può essere effettuata con un email a ilnomedellarosacostarena@gmail.com oppure tel. 051 551278

Gli incontri potranno essere annullati, anche in giornata, per emergenze sanitarie legate a COVID19. La modalità degli aperitivi avverrà nel rispetto delle direttive nazionali e regionali relative all'emergenza COVID19.

www.nottedeiricercatori-society.eu

