



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Roma, 27 novembre 2020 - “Covid-19 tra dati scientifici, innovazioni tecnologiche e fake news. Il ruolo centrale dell’informazione”: questo il titolo dell’evento conclusivo delle manifestazioni per la Notte europea dei ricercatori organizzate dal Centro di ricerche ENEA di Brindisi nell’ambito del programma ERN-APULIA 2020. Fra i partecipanti, Andrea Crisanti, direttore Laboratorio Microbiologia dell’Università di Padova, Massimo Galli, direttore Clinica Malattie infettive Ospedale Sacco di Milano, Luigi Lopalco, docente di Igiene all’Università di Pisa e Assessore alla Sanità della Regione Puglia, Enrico Bucci, docente di Biologia, College of Science and Technology, Temple University (Pennsylvania), e Carmela Marino, responsabile della divisione ENEA di Tecnologie e metodologie per la salvaguardia della salute.

La tavola rotonda, moderata dalla giornalista scientifica dell’ANSA Enrica Battifoglia, si svolgerà dalle 20.00 alle 22.30 e verrà trasmessa in diretta sul sito dell’ANSA e sulla pagina Facebook dell’ENEA.

Il dibattito conclude una giornata ricca di appuntamenti.

- Alle 10.00,
Virtual EIT Raw Materials Training, un evento virtuale di formazione che riunisce ricercatori del mondo accademico e dell'industria per discutere le sfide legate al riciclo dei prodotti a fine vita, con particolare attenzione al recupero, valorizzazione riutilizzo e sostituzione delle materie prime critiche.
- Alle
15.00, "Materiali naturali per l'edilizia sostenibile: tra sfida e realtà" per illustrare le finalità del progetto SOS e l'utilizzo di materie prime seconde nel settore delle costruzioni e presentare alcuni progetti del Centro di ricerche Brindisi, specializzato nelle tecnologie per l'edilizia sostenibile e le materie prime strategiche.
- Alle 17.00,
"Innovazioni tecnologiche ed analisi per contrastare la pandemia da COVID-19" con il Responsabile della Divisione Modelli e Tecnologie per la Riduzione degli Impatti Antropici e dei Rischi Naturali dell'ENEA, Gabriele Zanini, che interverrà sul legame tra COVID-19 e inquinamento atmosferico, la ricercatrice ENEA Antonella Lai presenterà un dispositivo per test rapidi ed attendibili e il ricercatore ENEA Daniele Valerini illustrerà innovativi rivestimenti antimicrobici.

L'iniziativa

ERN Apulia, finanziata dall'Unione europea, è coordinata dall'Università del Salento e vede coinvolti, oltre all'ENEA, CNR, INFN, IIT, Università e Politecnico di Bari, Università di Foggia, IRCCS-DeBellis di Castellana Grotte e Museo Archeologico nazionale di Taranto (MArTA).

Ma

le attività ENEA per la Notte europea dei ricercatori non si esauriscono qui: infatti l'Agenzia partecipa, insieme a un network di istituzioni di ricerca, al Progetto NET - ScienzaInsieme che organizza virtual tour, cacce al tesoro e video-talk per i ragazzi delle scuole con esperti e ricercatori.

Qui

di seguito le principali iniziative che vedono coinvolta ENEA.

- Alle 18.00,
Gianmaria Sannino (ENEA) e Vittorio Ruggiero (CINECA) si confronteranno su "Climatologia

e supercalcolo: una coppia vincente! Cosa lega il cambiamento climatico ai supercalcolatori?” In diretta streaming sulla pagina Facebook dell’ENEA.

- Alle 19.00, incontro speciale su Rai Play con i ricercatori di NET che ci racconteranno la loro passione scientifica: per l’ENEA Matteo Iafrati ci introduce alla fusione nucleare e Claudia Brunori ci farà capire l’importanza dell’economia circolare.
- Con i Virtual tour si potranno visitare alcuni dei laboratori dei Centri di Frascati e Casaccia.
- Con “Salva il Pianeta!”, si potrà diventare Ricercatore per un giorno e scoprire che la scienza oltre che utile può anche essere divertente!
- In streaming, dibattiti sui temi più attuali della ricerca, incontri speciali per la scuola e storie dei ricercatori on demand, tra tutte, la ricercatrice ENEA Giulia Monteleone racconta come ha realizzato il sogno di lavorare per un mondo più efficiente e meno inquinato.