

La **NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI** (ri)torna a Bologna e nelle città della Romagna sedi dei Campus universitari: Cesena e Cesenatico, Forlì e Predappio, Ravenna, Rimini.

Laboratori, giochi, quiz, virtual tour, esperimenti in diretta, letture, spazi di confronto **LIVE** a tu per tu con i ricercatori sugli argomenti più attuali si svolgeranno quest'anno **ONLINE** e su un'unica piattaforma.

Il progetto, che si arricchisce della parola **NEXT** per dare il senso di uno sguardo che va oltre l'orizzonte, si focalizza sulle **soluzioni che la ricerca può fornire per rispondere ai 17 obiettivi per lo sviluppo sostenibile individuati nell'Agenda 2030** dell'Assemblea Generale delle Nazioni Unite.

All'**Università di Bologna**, ogni **Campus** esprime una propria vocazione scientifica e educativa distinta per rispondere alle urgenti sfide ambientali e sociali della sostenibilità definite, a livello globale, nei 17 obiettivi delle Nazioni Unite e raggruppate dal Parlamento Europeo sotto le 5 P: **People, Peace, Planet, Prosperity e Partnership**.

A **Ravenna**, in particolare, le iniziative dei ricercatori ruotano intorno ai concetti di **PLANET, PROSPERITY, PEOPLE**. Le iniziative si focalizzano sulla (ri)scoperta e difesa del **patrimonio culturale, ambientale e marino** per far comprendere come la ricerca sia fondamentale per **preservare la nostra storia e le nostre radici**. Le politiche ambientali di **salvaguardia del territorio**, affrontate nei progetti sull'inquinamento da micro e nano plastiche sono contigue alle ricerche sulla **salvaguardia costiera** e mostrano un'attenzione continua ai temi della **sostenibilità** per il **futuro** del Pianeta che si accompagna a quella della cura del patrimonio culturale soprattutto nei suoi aspetti di diagnosi, analisi e pratiche di intervento. A questi temi si aggiungono poi quelli sulla **digitalizzazione** e sull'impatto che questa scelta ha **sia dal punto di vista ambientale che umano**.

Society è un progetto di



Con il patrocinio di



In collaborazione con

ANNA BRINI • ARPAE-SIMC - AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE, AMBIENTE, ENERGIA EMILIA-ROMAGNA - STRUTTURA IDROMETEOROLOGIA • ART-ER ATTRATTIVITÀ RICERCA TERRITORIO • ASSOCIAZIONE AMICI DELLE VIE D'ACQUA E DEI SOTTERRANEI DI BOLOGNA • ASSOCIAZIONE DONNE E SCIENZA • ASSOCIAZIONE SUCCEDE SOLO A BOLOGNA • CHERENKOV TELESCOPE ARRAY OBSERVATORY gGmbH • CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA • COMUNE DI BOLOGNA • CANALI DI BOLOGNA • CNUPP - CONFERENZA NAZIONALE DEI DELEGATI DEI RETTORI PER I POLI UNIVERSITARI PENITENZIARI • CREA - CONSIGLIO PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA E L'ANALISI DELL'ECONOMIA AGRARIA • CUBO - THE CORPORATE MUSEUM OF THE UNIPOL GROUP • EMILIA-ROMAGNA TEATRI FONDAZIONE • ENEA - AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO SOSTENIBILE • ER.GO - AGENZIA REGIONALE PER IL DIRITTO AGLI STUDI SUPERIORI • FONDAZIONE AIRC PER LA RICERCA SUL CANCRO • FONDAZIONE DEL MONTE DI BOLOGNA E DI RAVENNA • FONDAZIONE GOLINELLI • FONDAZIONE VILLA GHIGI • GRUPPO SPELEOLOGICO BOLOGNESE - UNIONE SPELEOLOGICA BOLOGNESE • IRCCS ISTITUTO DELLE SCIENZE NEUROLOGICHE • ISPRA - ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE • ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE MARIA MONTESSORI - LEONARDO DA VINCI • LEPIDA ScpA • KILOWATT APS • LICEO CLASSICO MINGHETTI • LICEO GINNASIO GALVANI BOLOGNA • LICEO MALPIGHI BOLOGNA • MAMbo - MUSEO D'ARTE MODERNA DI BOLOGNA • MARIE CURIE ALUMNI ASSOCIATION • MINERVA - ASSOCIAZIONE DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA • MUSEO EBRAICO • REGIONE EMILIA-ROMAGNA • TEATRO DELL'ARGINE • TREKKING ITALIA - SEZIONE EMILIA-ROMAGNA  
La lista aggiornata è presente online



**NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI  
VENERDÌ 27 NOVEMBRE 2020**

Online su  
[www.nottedeiricercatori-society.eu](http://www.nottedeiricercatori-society.eu)

**RAVENNA**



Per ulteriori informazioni sul progetto e aggiornamenti sul programma, visita: [www.nottedeiricercatori-society.eu](http://www.nottedeiricercatori-society.eu)

SOCIETY NEXT è un progetto finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska Curie, G.A. n. 954949





## PLANET

**Ore 18.30-20.30 - Live Talk**

### **LO STOCCAGGIO DEL CARBONIO NEI SUOLI ATTRAVERSO IL BIOCHAR**

*Come catturare la CO2 trasformando i rifiuti in terreno fertile*  
A cura di Andrea Contin (Dipartimento di Fisica e Astronomia),  
Nicolas Greggio (Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali) e Luciano Vogli

**Ore 18.30-19.30 - Webinar in diretta streaming**

### **ACQUE POTABILI E LA SFIDA DEGLI INQUINANTI EMERGENTI**

*Tavola rotonda con Romagna Acque e i ricercatori del Campus di Ravenna*  
Partecipano Ivo Vasumini (Romagna Acque Società delle Fonti SpA),  
Prof. Elena Fabbri, Dr. Paola Valbonesi e Marilyn Profita (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Campus di Ravenna)  
A cura di Elena Fabbri, Marilyn Profita (Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali)

**Ore 21.00 - Live Talk - Video - Gioco Quiz**

### **MICROALGHE: FRA AMBIENTE E INNOVAZIONE**

*Alla scoperta di microrganismi poco conosciuti ma dalle grandi potenzialità*  
A cura di Rossella Pistocchi, Mara Simonazzi (Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali)

**Video**

### **GESTIONE SOSTENIBILE DELLE ZONE COSTIERE E DEI LORO AMBIENTI**

A cura di Maria Sole Giambastiani e Sonia Silvestri (Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali)



## PROSPERITY

**Ore 17.00 - Evento live: Gioco a quiz per bambini**  
**ARMIAMOCI DI STIVALI... E SALVIAMO IL PATRIMONIO CULTURALE A RISCHIO!**

A cura di Sara Fiorentino e Tania Chinni (Dipartimento di Beni Culturali)

**Ore 18.30 - Webinar**

### **L'IMPATTO AMBIENTALE DELLE BIBLIOTECHE DIGITALI**

A cura di Lucia Sardo (Dipartimento di Beni Culturali)

**Ore 18.00-23.00 - Video - Chat con i ricercatori**  
**CARTA CONDUTTIVA INTELLIGENTE**

A cura di Daniele Nanni, Ilaria Ragazzini, Barbara Ballarin (Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari")

**Video**

### **IN PRIMA LINEA: PROTEGGERE I BENI CULTURALI A RISCHIO**

A cura di Sara Fiorentino e Tania Chinni (Dipartimento di Beni Culturali)

**Video**

### **20000 VETRI SOTTO I MARI: SULLE TRACCE DI UN MATERIALE (RICICLATO) ATTRAVERSO I SECOLI**

A cura di Sara Fiorentino e Tania Chinni (Dipartimento di Beni Culturali)

**Progetti in pillole - Video**

### **HAI UN MINUTO? TI RACCONTO UN PROGETTO!**

A cura di Sara Fiorentino e Tania Chinni (Dipartimento di Beni Culturali)



## PEOPLE

**Ore 18.30 e 21.00 - Webinar in diretta streaming e gioco interattivo**

### **SPAZIO IN DIGITALE. LA COMUNITÀ E I SUOI LUOGHI**

A cura di Alessandro Iannucci, Manuela De Vivo (Dipartimento di Beni Culturali)

**Dalle ore 19.00**

### **UN PATRIMONIO DA RISCOPRIRE: INDAGINI, RILIEVI E MODELLI 3D DALL'AREA DELLA CHIESA DI SANTA CROCE IN RAVENNA**

A cura di Gabriele Bitelli (Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali), Gabriele Roggio (Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale su Edilizia e Costruzioni)

**19.00 1) INTRODUZIONE SUL PROGETTO SHELTER E SULLA STORIA DELLA CHIESA DI SANTA CROCE A RAVENNA 2) IL RILIEVO DI SANTA CROCE**

**21.00 TAVOLA ROTONDA: LA PAROLA AI RICERCATORI**

**22.00 SPAZIO APERTO A DUBBI E CURIOSITÀ**

**Dalle ore 18.30**

### **LE IMMAGINI DEI SATELLITI PER CONOSCERE, MONITORARE E GESTIRE IL TERRITORIO E L'AMBIENTE**

*L'Europa e i satelliti Sentinel del programma Copernicus*

A cura di Gabriele Bitelli, Francesca Trevisiol (Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali)

**18.30 IL PROGRAMMA COPERNICUS - Live Talk**

**19.30 RAVENNA VISTA DAGLI OCCHI DELLE "SENTINELLE": LE IMMAGINI DEL GIORNO**

**21.00 LIVE QUIZ** geospaziale

**21.45 CROWDMAPPING: CONTRIBUISCI ALLE OPERAZIONI DI MAPPATURA A FINI UMANITARI BASATE SU IMMAGINI SATELLITARI**

**Ore 18 - Webinar in diretta streaming**

### **IL PARADOSSO DEL DIGITALE: COSA RIMARRÀ DEI NOSTRI RICORDI PERSONALI?**

A cura di Stefano Allegrezza (Dipartimento di Beni Culturali)