

Un appuntamento per scoprire, approfondire, conoscere e comprendere i cambiamenti in atto e quelli che verranno, quelli palesi e quelli meno evidenti, per capire come cambiare noi per sfruttare il cambiamento al meglio, come adeguarci, come prepararci e come evitarlo? Tanti i temi di ricerca proposti e tanti i ricercatori a disposizione per fare domande in maniera informale durante il rito dell'aperitivo, offerto a tutti i partecipanti.

Buona conversazione!

Prenotazione obbligatoria su
www.cubounipol.it



CUBO è il museo d'impresa del Gruppo Unipol creato per raccontare l'identità, il patrimonio culturale e la storia di Unipol. Attraverso CUBO, il Gruppo Unipol intende comunicare il ruolo sociale dell'assicurazione con il linguaggio della cultura e dell'arte, ponendo sempre la persona al centro dell'attenzione.

CUBO promuove l'innovazione tramite iniziative educative ed esperienze che mostrano l'impatto della tecnologia su temi importanti per il Gruppo, quali la percezione del rischio e la sicurezza.

CUBO promuove la collaborazione con le Istituzioni, le eccellenze locali, nazionali ed internazionali per divulgare i valori dell'impresa, consapevoli che la cultura è il principale strumento di sviluppo, inclusione e dialogo sociale.

Aspettando la notte dei Ricercatori è un'iniziativa realizzata in collaborazione con



e con il sostegno di



Unipol
GRUPPO

CUBO Centro Unipol BOlogna
Piazza Vieira de Mello, 3 e 5 (BO)
Tel 051.507.6060 - www.cubounipol.it



CHANGES// CAMBIAMENTI// CAMBIAMENTO

Aspettando la Notte Europea dei Ricercatori 2018
Martedì 25 settembre 2018
ore 18:00 - 21:00

**Incontri, speed-date e aperitivo
con le ricercatrici e i ricercatori
dell'Università di Bologna**



SPEED DATE CON LA RICERCA

Un colloquio a tu per tu con una ricercatrice o un ricercatore esperto di una disciplina. Si potrà scegliere uno o più argomenti e sedersi a colloquiare ponendo le domande di una vita o soddisfare semplici curiosità.

Dalle 18:00 alle 21:00

IL VINO CHE CAMBIA

Claudio Riponi, enologo, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari

L'uso di anidride solforosa è in declino, aumenta la richiesta di vino biologico e biodinamico.

Perché... è buono? Il clima solletica la produzione al nord, berremo lo champagne inglese?

IMPRONTE NEL CYBERSPAZIO

Raffaella Brighi, informatica giuridica e forense, Dipartimento di Scienze Giuridiche e CIRSFID

Dove vanno e come vengono conservati i file che carichiamo sul web? Come si determina l'identità dei contatti e... quanto vale un click? Quanto scritto nei bit è certo e incontrovertibile? Possiamo davvero navigare alla leggera, senza pensarci troppo su?

MACCHINE MOLECOLARI: REALTÀ O FANTASCIENZA?

Alberto Credi, chimico e nanoscientista Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari.

I nanodispositivi che ci tengono in vita, che ci stanno cambiando la vita e ce la cambieranno. Come si ideano?

Come si progettano piccoli come sono?

ARCHEOLOGIA? UN MONDO NUOVO

Enrico Giorgi, archeologo, Dipartimento di Storia Culture Civiltà

C'è l'archeologia dell'evoluzione del paesaggio antico, del paesaggio urbano moderno, dei complessi edilizi antichi, si redigono mappe del potenziale archeologico e grazie all'utilizzo di strumentazione e metodologie innovative si fa archeologia preventiva. Dove si scava? Ancora a Pompei? Cosa si cerca? Perché cercare?

ONDA SOLARE: L'AUTO MOSSA DALLA LUCE

Cristiano Fragassa, progettista, Dipartimento di Ingegneria Industriale

La mobilità sostenibile è una realtà: i ricercatori progettano, costruiscono e gareggiano con veicoli veloci, ad impatto zero, che si muovono silenziosi, utilizzando la sola energia del Sole. Come lavorano? Quali le speranze, i risultati attesi e raggiunti?

GIRO GIRO TONDO, AIUTA IL MONDO

Lorenzo Bertin, biotecnologo, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali
Lo sviluppo delle bioraffinerie nell'ambito dell'economia circolare, dove il rifiuto è reintegrato nel circolo produttivo. Cosa si può produrre? Da cosa? Come? È sostenibile? Cambierà il mondo? Aiuterà il mondo?

CLIMATE CHANGE: IL MARE DI OGGI NON SARÀ IL MARE DI DOMANI

Stefano Goffredo e **Fiorella Prada**, biologi marini, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Il cambiamento climatico e ambientale è un dato di fatto. Dal nostro osservatorio privilegiato, un piccolo cratere sottomarino che emette anidride carbonica pura, studiamo come sarà il mare fra 25, 50 anni... fra 100. Esiteranno le piante? E i pesci?

BLOCKCHAIN: OLTRE LE CRIPTOVALUTE

Andrea Omicini e **Giovanni Ciatto**, ingegneri informatici, Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria

Si possono comprendere Bitcoin e criptovalute senza conoscere la tecnologia della blockchain? E la blockchain serve solo a questo?

INCONTRI CON LA RICERCA

Due incontri, due super esperti, due discipline al centro dei dibattiti quotidiani. I docenti dell'Alma Mater esporranno le aree grigie e irrisolte di una società che arranca nel cambiamento su due temi fondamentali: l'economia e la politica.

Alle 18:00

ENERGIA E CLIMA. L'ALTRA FACCIA DELLA MEDAGLIA

L'ambientalismo pare aver trionfato, imponendosi nelle agende politiche di governi e istituzioni. E' davvero così? Alberto Clò illustra i cicli di sostituzione delle fonti energetiche, le difficoltà da superare, i costi da sostenere, i lunghi tempi per pervenire all'utopica società zero-carbon. Nella consapevolezza che a toglierci dai guai sarà la tecnologia ma sarà necessario anche un profondo cambiamento del nostro sistema di valori.

Alberto Clò, già professore ordinario di Economia Applicata, è direttore della Rivista «Energia». È stato Ministro dell'Industria e del Commercio con l'estero (1995-96).

Alle 19:00

I MUSCOLI DEI PARTITI

Vecchi ma nuovi, nuovi ma vecchi: in questo bisticcio di parole si nascondono molte verità. Ma che cosa fa funzionare i partiti? Che cosa consente loro di promuovere iniziative, elaborare progetti, reclutare sostenitori, costruire il consenso, intrecciare relazioni, condurre campagne elettorali? Al di là delle facili etichette Piero Ignazi ci aiuta ad accendere i riflettori sulla vita interna dei partiti italiani cogliendone i passaggi fondamentali, dalle origini alle svolte congressuali, dalle forme di organizzazione interna all'espressione dei leader.

Piero Ignazi, ex direttore della rivista «il Mulino», è professore ordinario di Politica comparata presso il Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali dell'Università di Bologna e chercheur associé presso il Cevipof (Fondation Nationale des Sciences Politiques) di Parigi. Di recente ha pubblicato «Party and Democracy» (Oxford, 2017) in corso di traduzione presso il Mulino. È editorialista de «la Repubblica».

In collaborazione con  il Mulino

