

SCIENZA E TECNOLOGIA

CULTURA E SOCIETÀ

AMBIENTE

SALUTE

PATRIMONIO CULTURALE

**MEET
me
TONIGHT**
FACCIA A FACCIA CON LA RICERCA

INGRESSO
LIBERO

#MMT19



venerdì
27 SETTEMBRE
2019

Cremona

LA NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

Cremona incontra il mondo
della ricerca universitaria

I RICERCATORI SI RACCONTANO

SALA EVENTI - SPAZIOCOMUNE
Piazza Stardivari, 7

🕒 16.45 - 19.00

LABORATORI LAMPO

Brevi laboratori a cura delle Università cittadine per conoscere più da vicino il mondo della ricerca

16.45 Play it again: recupero e conservazione della collezione di rulli per autopiano del Dipartimento di Musicologia e Beni Culturali

Prof. Pietro Zappalà - Dipartimento di Musicologia e Beni Culturali - Università degli Studi di Pavia
Il progetto prevede la catalogazione, scansione e sonorizzazione degli oltre 2400 rulli realizzati dalla FIRST di Cremona (Fabbrica Italiana Rulli Sonori Traforati, l'azienda più importante del settore in territorio italiano, attiva tra 1904 e 1930) mediante l'elaborazione delle loro scansioni dal formato grafico a quello sonoro (file MIDI), effettuata con un apposito software.

17.10 Cosa c'entra l'opera lirica con la sessualità?

Prof. Federica Marsico - Dipartimento di Musicologia e Beni Culturali - Università degli Studi di Pavia
Il teatro musicale come spazio per raccontare identità marginalizzate, ovvero come l'esperienza biografica dell'autore può penetrare nella composizione musicale.

17.30 Produrre alimenti nell'era di Greta: da Cremona la sfida ai cambiamenti climatici

Prof. Lorenzo Morelli - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari - Università Cattolica del Sacro Cuore
Il seminario intende porre l'attenzione sull'utilizzo dell'acqua nel sistema agroalimentare a seguito dei cambiamenti climatici in corso

17.50 Sostenibilità ambientale ed economia circolare: le acque reflue possono tramutarsi da rifiuto a risorsa?

Prof.ssa Elena Ficara - Politecnico di Milano - Polo territoriale di Cremona
Le risorse, al giorno d'oggi, scarseggiano sempre di più, per questo è fondamentale non solo ridurre gli sprechi ma anche riutilizzare e valorizzare quanto più possibile i prodotti di scarto. E' difficile da credere, ma persino dalle acque di scarico è possibile recuperare, in vari modi, acqua per irrigare o da bere, energia per il riscaldamento domestico, nutrienti preziosi per l'agricoltura e in futuro molto altro! Scopriremo come la ricerca contribuisce a migliorare l'ambiente in cui viviamo.

Per aderire a questo laboratorio iscriviti online su: <https://forms.gle/hpRJ5qqhgckK3rcDH7>

18.10 Il ruolo dell'innovazione digitale nella tracciabilità alimentare

Prof. Filippo Renga - Politecnico di Milano - Polo territoriale di Cremona
Il seminario farà il punto della situazione su come l'innovazione digitale, dall'Internet of Things alla Blockchain, sta portando benefici alle aziende alimentari e agroalimentari che le utilizzano. Le ricerche mostrano infatti che queste soluzioni possono contribuire a ridurre i costi della tracciabilità e, in alcuni casi, anche aumentare i ricavi grazie a maggiore garanzia di origine e qualità (come nei casi del biologico, delle denominazioni di origine protetta, delle garanzie per la grande distribuzione, ecc.)

Per aderire a questo laboratorio iscriviti online su: <https://forms.gle/hpRJ5qqhgckK3rcDH7>

18.30 Ocean Colours: la ricerca dei colori degli oceani attraverso le immagini satellitari ed il loro ruolo nello studio dei cambiamenti climatici

Dr. Elisabetta Canuti - Water and Marine Resources Unit, Directorate for Sustainable Resources - Joint Research Centre, European Commission - Ispra (VA)
I colori degli oceani sono oggi oggetto di ricerca, grazie soprattutto allo studio delle immagini satellitari. Attraverso attività di validazione, in campo ed in laboratorio, delle immagini satellitari, possiamo dare un significato ai colori dell'acqua stessa e trarne preziose informazioni, utili allo studio dei cambiamenti climatici.

INGRESSO LIBERO E GRATUITO PER TUTTA LA CITTADINANZA

Dettagli e programma completo su
informagiovani.comune.cremona.it - universita.comune.cremona.it

INFO

Comune di Cremona - Servizio Università Informagiovani

Tel. 0372 407950 - informagiovani@comune.cremona.it

I PROMOTORI



IL PROGETTO



IN COLLABORAZIONE CON



PROMOTORI A CREMONA



PARTECIPANO A CREMONA



Gruppo Astrofili Cremonesi

meetmetonight.it