

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/hpRJ5qqhgck3rcDH7>

**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/hpRJ5qqhgck3rcDH7>

**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](http://informagiovani.comune.cremona.it) - [universita.comune.cremona.it](http://universita.comune.cremona.it)

**INFO**

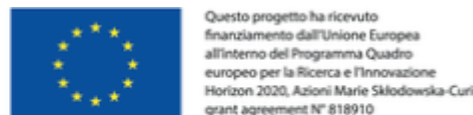
**Comune di Cremona - Servizio Università Informagiovani**

Tel. 0372 407950 - [informagiovani@comune.cremona.it](mailto:informagiovani@comune.cremona.it)

I PROMOTORI



IL PROGETTO



IN COLLABORAZIONE CON



PROMOTORI A CREMONA



PARTECIPANO A CREMONA



Gruppo Astrofili Cremonesi

[meetmetonight.it](http://meetmetonight.it)