



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

UNIBO MAGAZINE



INNOVAZIONE E RICERCA

Big data e deep learning: un nuovo modello matematico per creare sistemi artificiali intelligenti

Un gruppo tutto italiano di ricercatori ha messo a punto una nuova teoria che apre la strada allo studio delle "macchine matematiche" pensate per risolvere problemi complessi grazie all'analisi dei dati



INCONTRI E INIZIATIVE

Race for the Cure: partecipa con la squadra Unibo



INCONTRI E INIZIATIVE

Olimpiadi della Fisica: 32 studenti si preparano per l'edizione 2020 in Lituania



INCONTRI E INIZIATIVE

Formazione ed evoluzione delle galassie e dei buchi neri nell'Universo



INCONTRI E INIZIATIVE

Aperitivi scientifici: aspettando la Notte Europea dei Ricercatori



Ultimate frisbee. Tre squadre del Cus Bologna alle finali di Champions League



Raffaele Lodi è il nuovo Direttore Scientifico dell'IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche

Prossimi eventi

10:00 3 Settembre 2019
European political cultures facing the new Europe
From a "divided" to an "enlarged" Europe: an assessment (1989-2019)

15:00 3 Settembre 2019
EU Regional policy & programmes for urban development: a local perspective
From a "divided" to an "enlarged" Europe: an assessment (1989-2019)

18:30 3 Settembre 2019
Fake news, conspiracies, badsciences: quando ci posso credere?
Aperitivi scientifici: aspettando la Notte Europea dei Ricercatori

21:00 3 Settembre 2019
Formazione ed evoluzione delle galassie e dei buchi neri nell'Universo

10:00 4 Settembre 2019
Areas of integration: Europe and its natural borders
From a "divided" to an "enlarged" Europe: an assessment (1989-2019)

Video UniboMagazine



Vedi tutti i video su Youtube

Fotoracconti



Bologna Process Beyond 2020



Il cambiamento climatico influenza le alluvioni in Europa



Ha 3,8 milioni di anni il primo cranio fossile del più antico degli Australopithecini

2 Settembre 2019

Olimpiadi della Fisica: 32 studenti si preparano per l'edizione 2020 in Lituania

Una settimana intensa, quella appena iniziata per gli studenti delle scuole superiori dell'Emilia-Romagna, selezionati per partecipare alla scuola estiva di alta formazione organizzata da AIF Bologna e Fondazione Occhialini



Dal 2 al 7 settembre, presso il Centro Tabor a Gaiato di Pavullo, gli studenti delle Scuole Superiori di Emilia-Romagna e Marche, selezionati per i loro eccellenti curricula, si prepareranno alle Olimpiadi Internazionali della Fisica 2020 che si svolgeranno a **Vilnius in Lituania**. Una settimana, presso la scuola residenziale organizzata dalla sezione di Bologna dell'Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF) e dalla Fondazione Giuseppe Occhialini di

Pesaro, in cui le studentesse e gli studenti seguiranno un intenso programma di studio con **esercizi e laboratori che copriranno gli argomenti più importanti della fisica. A completare il tutto, poi, diversi appuntamenti.**

Martedì 3 settembre, alle 21, presso il Centro Tabor di Gaiato ci sarà una conferenza divulgativa dal titolo "Relatività Generale: dalla geniale proposta di Einstein alla scoperta delle onde gravitazionali (e dei buchi neri)" tenuta da Olindo Corradini, docente presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

Nel pomeriggio di **mercoledì 4 settembre**, gli studenti della Scuola estiva avranno l'opportunità di visitare l'azienda multinazionale Tetra Pak, e a seguire i laboratori di fisica del Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia.

Giovedì 5 settembre, alle 21:30, si inizia con "La margherita di Adele" presso l'Aula Magna dell'IIS Cavazzi di Pavullo, uno spettacolo teatrale sul cambiamento climatico a cui seguirà un breve confronto sull'argomento con la partecipazione di Carlo Cacciamani, Direttore del Servizio Centrale - Dipartimento della Protezione Civile - Pres. Consiglio dei Ministri.

Venerdì 6 settembre, alle 21:15, presso i Giardini Ducali di Modena, "Fisica sognante", lo spettacolo di fisica e giocoleria di Federico Benuzzi, segnerà, come ormai di consueto, la serata conclusiva della scuola estiva.

Riconoscendone la validità e l'importanza l'Ateneo Bolognese contribuisce alla realizzazione di OLIFIS ER-Marche attraverso il Piano Lauree Scientifiche - classe Fisica, l'Alma Mater Studiorum e il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna.

In primo piano



Big data e deep learning: un nuovo modello matematico per creare sistemi artificiali

intelligenti



Race for the Cure: partecipa con la squadra Unibo



Formazione ed evoluzione delle galassie e dei buchi neri nell'Universo