



Padova, 12 marzo 2024

LA “MAGIA DEL MIT” ALL’UNIVERSITÀ DI PADOVA **Giovedì 14 marzo in Aula Magna di Palazzo Bo l’incontro con Krishna Rajagopal del MIT**

Si parla spesso della “Magia del MIT” (Massachusetts Institute of Technology): molta della magia dell’esperienza universitaria americana risiede nell’interazione spontanea e non programmata che avviene tra i membri della comunità, che si tratti di studenti che lavorano insieme su problemi e progetti, o di studenti e docenti che partecipano a seminari, discussioni, lezioni di laboratorio.

Ma quali sono gli strumenti utilizzati dai docenti americani per migliorare l’esperienza di apprendimento di studenti e studentesse? Sicuramente i **MOOC – Massive Online Open Courses** –, insegnamenti universitari su diversi argomenti da seguire online e che implicano attività da svolgere per valutare quanto appreso.

Giovedì 14 marzo, alle ore 16, l’Aula Magna di Palazzo Bo ospiterà [Krishna Rajagopal](#), Professor of Physics – titolare della cattedra “William A. M. Burden” – al **Massachusetts Institute of Technology**, già prorettore alla didattica dell’ateneo statunitense, che terrà l’intervento dal titolo **“From MOOCs to Magic: Using Digital Tools to Enhance the On-Campus Learning Experience”**. Negli anni, l’ateneo americano ha dedicato tempo ed energia per lo sviluppo di MOOC con diversi obiettivi: l’internazionalizzazione, l’aumento della reputazione, la promozione di nuove metodologie di apprendimento, ma in particolare per dare spazio alla didattica attiva e favorire il coinvolgimento di tutta la comunità universitaria da cui ha origine la “magia del MIT”. Nel suo intervento Rajagopal descriverà alcune di queste strategie e metodologie didattiche basate sull’uso dei MOOC e utilizzate dagli insegnanti di fisica del MIT.

Ad aprire l’incontro saranno **Marco Ferrante**, prorettore alla didattica, **Marina De Rossi**, delegata alla didattica innovativa, e **Gianguido Dall’Agata**, direttore della Scuola Galileiana di Studi Superiori.

Krishna Rajagopal spiegherà come i docenti di fisica del MIT, che utilizzano propri Mocc nell’insegnamento, lo facciano in primo luogo per migliorare l’esperienza di apprendimento di studentesse e studenti nel campus. Chi insegna fisica nella prestigiosa università del Massachusetts utilizza infatti questo strumento soprattutto per far apprendere le nozioni più strettamente legate al programma, in modo da lasciare più tempo e spazio per le componenti attive, coinvolgenti, interattive.

Seguirà una tavola rotonda per uno scambio di riflessioni ed esperienze con il contributo di **Mauro Calise**, fondatore e presidente onorario di Federica Web Learning (piattaforma italiana per i MOOC) e **Carlo Mariconda**, Advisor per la didattica Digitale dell’Università di Padova.

Iscrizione obbligatoria e informazioni: <https://www.unipd.it/from-moocs-to-magic>
È possibile seguire l’evento anche [in diretta streaming su YouTube](#).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

INCONTRO

From MOOCs to Magic: using digital tools to enhance on-campus learning

Giovedì 14 marzo 2024, ore 16
Aula Magna, Palazzo del Bo

ore 16 saluti istituzionali

Marco Ferrante, prorettore alla didattica, Università di Padova

Marina De Rossi, delegata alla didattica innovativa, Università di Padova

Gianguido Dall'Agata, direttore della Scuola Galileiana di Studi Superiori, Università di Padova

ore 16.30

Krishna Rajagopal, William A. M. Burden Professor of Physics at MIT

From MOOCs to Magic: using digital tools to enhance on-campus learning

ore 17.15 tavola rotonda

modera **Marnie Campagnaro**, Università di Padova
Krishna Rajagopal, William A. M. Burden Professor of Physics at MIT

Mauro Calise, presidente onorario di Federica Weblearning, Università di Napoli Federico II

Carlo Mariconda, advisor alla didattica digitale, Università di Padova

Spazio a domande dal pubblico

I saluti saranno in lingua italiana, l'evento seguirà in lingua inglese





From MOOCs to Magic:

using digital tools to enhance
on-campus learning

PROGRAMMA

16.00 Saluti istituzionali

- Prof. Marco Ferrante - Prorettore alla Didattica Università di Padova
- Prof.ssa Marina De Rossi - Delegata alla didattica innovativa Università di Padova
- Prof. Gianguido Dall'Agata - Direttore della Scuola Galileiana di Studi Superiori Unipd

i saluti saranno in lingua italiana, l'evento seguirà in lingua inglese

16.30 **Intervento del Prof. Krishna Rajagopal** - (William A. M. Burden Professor of Physics at MIT)

From MOOCs to Magic: Using Digital Tools to Enhance On-Campus Learning

17.15 **Tavola Rotonda** Modera: prof.ssa Marnie Campagnaro (Università di Padova)

Prof. Krishna Rajagopal, (William A. M. Burden Professor of Physics at MIT)

Prof. Mauro Calise (Presidente onorario, Federica Weblearning - Università di Napoli Federico II)

Prof. Carlo Mariconda (Advisor per la didattica Digitale - Università di Padova)

Spazio a domande dal pubblico

18.00 **chiusura dell'evento.**