

"Nuove competenze e nuovi linguaggi" Strategie didattiche di apprendimento attivo per le discipline STEM



Tuesday, 26 March 2024 - Tuesday, 26 March 2024

Polo Scientifico Tecnologico dell'Università di Ferrara

Programma

9:30 -10:00 - Blocco F, Aula F4, Saluti Istituzionali

10:00 - 10:30 - Blocco F, Aula F4, Review Talk: "Struttura ed impatto di didattiche alternative: la metodologia TEAL (Technology Enabled Active Learning) e l'esperienza di ESG (Experimental Study Group)" (a cura di Paola Rebusco, Physics senior lecturer presso MIT)

10:30 - 13:00 - Blocco F, Aula F4, Workshop: Fisica in azione! (a cura di Paola Rebusco, Physics senior lecturer presso MIT)

13:00 - 14:30 - Pausa pranzo

14:30 - 16:00 - Edificio Cattedrale, Aula A2, Apprendimento attivo in ambiente informale. Una proposta di progetto di PCTO STEAM dal MIT al Liceo Scientifico "A. Roiti" di Ferrara: il progetto HoPE. (Ed Moriarty, Instructor of the MIT Edgerton Center e Maria Cristina Trevisoi, INFN e docente del Liceo Roiti e referente del progetto HoPE)

16:00- 16:30 - Edificio Cattedrale, Aula A2, Talk (collegamento in reoto) : "Learning Creative Learning (LCL): la proposta dell'apprendimento creativo attraverso le 4P" (Carmelo Presicce, Dottorando e ricercatore nel gruppo Lifelong Kindergarten al MIT Media Lab)

16:30- 17:30 - Atrio Edificio Cattedrale Showcase del programma HoPe (Hands on Physics Experience) (Studenti e Docenti HoPE)