

Martedì, 22 gennaio 2019
ore 14.30
Salone di Rappresentanza
Palazzo della Regione
Piazza dell'Unità d'Italia 1
Trieste

FVG MIT

formazione ricerca e innovazione



Presentazione

La Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia promuove il sistema scientifico e il sostegno all'istruzione e alla formazione professionale, organizzando un incontro di presentazione dei progetti avviati nell'ambito del Programma di cooperazione internazionale FVG-MIT con il Massachusetts Institute of Technology di Boston. Il Programma, che coinvolge i due Atenei regionali e la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA, rappresenta un potente strumento di finanziamento nel settore della ricerca e mira a valorizzare le eccellenze regionali, facilitando lo scambio di *know-how* e la collaborazione integrata tra i gruppi di ricerca, per favorire le iniziative di internazionalizzazione finalizzate all'innovazione e alla valorizzazione della cooperazione scientifica.

Tale confronto ha portato, solo nella prima annualità del programma, allo sviluppo di otto progetti che illustrano bene il dinamismo e la diversificazione delle attività di ricerca presso le Università regionali. Tali progetti hanno ambiti di applicazione molto vasti e potenziali ricadute tecnologiche in molti settori: dal *green ship design* integrato alla modellazione meccanica della crescita biologica, dall'utilizzo del laser FERMI per quantum *solids* alla microelettronica, dal machine *learning* alla simulazione *realtime* in meccanica strutturale, dalla nanofrizione all'*entanglement* in fisica teorica.

Il contesto di respiro internazionale ha accresciuto la consapevolezza delle opportunità che ne derivano, non solo per gli Atenei regionali, ma anche per le scuole secondarie di secondo grado del Friuli Venezia Giulia, che sono state recentemente coinvolte nei Progetti/laboratori del Programma Global Teaching Laboratories (GTL) del MIT.

Programma

14.30 Indirizzi di salute

MASSIMILIANO FEDRIGA, Presidente della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
ELIZABETH LEE MARTINEZ, Console Generale degli Stati Uniti presso il Consolato Generale di Milano
MAURIZIO FERMEGLIA, Rettore dell'Università degli Studi di Trieste
ANGELO MONTANARI, Prorettore dell'Università degli Studi di Udine
STEFANO RUFFO, Direttore della Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati - SISSA
SERENELLA SFERZA, Co-Direttore Programma MIT Italy, Massachusetts Institute of Technology Boston

Modera

GIANLUIGI ROZZA, Referente del progetto MIT FVG, delegato della Direzione SISSA per l'innovazione, la valorizzazione della ricerca e il trasferimento tecnologico.

15.00 Presentazione dei progetti del Programma MISTI (MIT International Science and Technology Initiatives) **a valere nell'ambito dei GSF** (Global Seed Funds), **avviati dall'Università degli Studi di Trieste, dall'Università degli Studi di Udine e dalla SISSA con il MIT di Boston**

16.00 Presentazione dei nuovi progetti della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia approvati dal MIT e in fase di avvio

16.30 Presentazione dei laboratori del Programma Global Teaching Laboratories (GTL) del MIT avviati presso le Scuole secondarie di secondo grado del Friuli Venezia Giulia

17.00 Conclusioni

ALESSIA ROSOLEN, Assessore al lavoro, formazione, istruzione, ricerca, università e famiglia

Segreteria organizzativa

Direzione generale - Servizio relazioni internazionali
relazioniinternazionali@regione.fvg.it

Iscrizioni

www.regione.fvg.it

Con la collaborazione di



Seguici sui canali social

www.facebook.com/regione.fvg.it/

<https://twitter.com/regioneFVGit>

<https://www.instagram.com/regionefvg/>