

ALLEGATO TECNICO ALLA CONVENZIONE FVG-SISSA

Progetto di cooperazione internazionale

FVG-MIT 8 (2024-2025)

Localizzazione dell'intervento

USA - FVG

Durata del progetto: 2024-2025

Priorità tematiche previste dal Programma regionale e obiettivo del progetto

- Sostegno alle iniziative di internazionalizzazione finalizzate all'innovazione
- Trasferimento tecnologico, valorizzazione della cooperazione scientifica, innovazione e internazionalizzazione

Background

Il Progetto FVG MIT, grazie alle virtuose collaborazioni tra SISSA, le Università di Udine e Trieste ed il MIT, si è negli anni consolidato quale "incubatore" nel settore della ricerca, capace di valorizzare le eccellenze della regione e le loro interazioni nella rete di eccellenza globale.

Il terzo rinnovo dell'accordo quadro triennale tra Regione FVG e Massachusetts Institute of Technology (MIT) di Boston, sottoscritto alla fine del 2023, ha sancito il consolidamento del programma di cooperazione avviato oltre 7 anni fa e che ormai ha quindi strutturato l'importante serie di iniziative congiunte mirate agli scambi accademici tra il prestigioso Istituto statunitense e le realtà di eccellenza scientifica della Regione FVG.

Il sistema regionale della ricerca e dell'innovazione presenta infatti una sviluppata vocazione all'internazionalizzazione che lo contraddistingue nel panorama europeo e nell'ambito della quale le collaborazioni con il MIT di Boston si distinguono per qualità e rilevanza dei risultati.

Si tratta di un programma di collaborazione integrato, che consolida percorsi di ricerca comuni tra il Massachusetts Institute of Technology - MIT e gli atenei ed enti di ricerca regionali in ambiti scientifici strategici.

Come in passato risulta quindi opportuno e strategico il rinnovo del Programma anche per la corrente annualità, per irrobustire ulteriormente le produttive iniziative internazionali di promozione della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico avviate nei cicli precedenti. La Regione, per il tramite del Servizio relazioni internazionali e programmazione europea, propone quindi il rinnovo del sostegno al programma pluriennale di collaborazione tra i tre Atenei FVG e il Massachusetts Institute of Technology

– MIT.

La Regione Friuli Venezia Giulia, storicamente impegnata sul fronte sulla “mobilità della conoscenza”, mette in campo il suo articolato sistema della scienza per lo scambio di know-how ed expertise con il bacino scientifico del MIT di Boston così da potenziare i risultati della ricerca e il loro trasferimento tecnologico grazie ai proficui scambi scientifici con l'eccellenza americana.

A partire dai virtuosi risultati delle annualità precedenti in cui si è rafforzato ogni anno di più il fecondo legame scientifico con il MIT, il Programma intende valorizzare ulteriormente il circolo virtuoso fra università - ricerca – innovazione - trasferimento tecnologico alle imprese e sviluppo territoriale che contraddistingue questo territorio.

Descrizione del progetto

Lo strumento di facilitazione consiste principalmente in “seed funds” di avviamento alla ricerca - 130.000,00 euro per la corrente annualità - che consentano ai PI e relativi laboratori interessati di sviluppare reciproca conoscenza ed iniziare, o continuare, a lavorare assieme. In particolare, è previsto il coinvolgimento nei finanziamenti anche di alcuni dottorandi nell’ambito dei progetti di ricerca approvati, finalizzato a promuovere anche esperienze formative per i giovani scienziati di domani. Inoltre, le dimensioni dei singoli grant - massimo 25.000 dollari per ciascun progetto di ricerca — garantiscono, considerato lo stanziamento regionale complessivo, di poter finanziare un buon numero di progetti e di enti FVG.

Il progetto FVG -MIT riprende in gran parte le motivazioni, la struttura e i metodi di funzionamento degli altri seed funds gestiti dai programmi MISTI del MIT che correntemente includono 21 paesi e, come nel caso degli altri GSF, le domande per l'accesso ai fondi vanno presentate online sul portale del MIT, da metà settembre a metà dicembre di ogni anno (<http://misti.mit.edu/faculty-funds>)

L'efficacia del progetto FVG-MIT è legata al coinvolgimento delle istituzioni e infatti il suo impatto è aumentato nel corso del tempo nonostante la pandemia e le crisi socio-politiche di questi anni, grazie all'ampliamento del numero di enti coinvolti che hanno visto la partecipazione alle ultime annualità anche di diversi enti di ricerca del territorio regionale. Questo successo conferma l'aumentare della consapevolezza delle opportunità che il Programma offre tra le comunità universitarie e scientifiche del FVG e l'accrescersi delle collaborazioni in corso.

Gli obiettivi specifici della corrente annualità, nell'integrarsi con le finalità e gli ambiti territoriali di intervento del nuovo Programma 2024-28 di attuazione delle iniziative di cooperazione allo sviluppo e partenariato internazionale ex L.R. 19/2000 e con i 17 Sustainable Development Goals (SDG) che compongono l'Agenda 2030 delle Nazioni Unite, riprendono quelli consolidati nelle precedenti edizioni che si riassumono di seguito:

- * pubblicizzazione del Programma e delle modalità di partecipazione presso i docenti interessati da parte delle università coinvolte in vista della presentazione delle proposte di collaborazione a settembre 2025;
- * Approvazione di almeno 3 proposte di collaborazione —con potenziale coinvolgimento di studenti oltre che dei docenti proponenti - a seconda del numero e della qualità delle proposte presentate;
- * potenziamento dei contatti e delle occasioni di scambio tra studenti MIT e studenti degli Atenei FVG impegnati nei progetti in modo sinergico e complementare con le attività seminariali degli studenti MIT promosse dalla Direzione centrale lavoro, formazione, istruzione, pari opportunità, politiche giovanili, ricerca e università;

- * promozione di iniziative di presentazione dei risultati ottenuti nell'ambito dei progetti congiunti finanziati sul Programma (conferenza stampa, partecipazione a workshop, seminari, etc);
- * eventuale riproposizione dei cd "Travel grants" di 2500 dollari per i professori interessati ad esplorare opportunità di collaborazione con i colleghi MIT e viceversa.

Partenariato

Capofila: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Servizio relazioni internazionali e programmazione europea

Partner tecnico coordinatore: SISSA

Partner: Università degli Studi di Trieste e Università degli Studi di Udine

Partner locale : Massachusetts Institute of Technology – MIT-ITALY Program

Cofinanziamento regionale: **130.000,00 euro**

IL SEGRETARIO GENERALE

IL PRESIDENTE