

Progetto di cooperazione internazionale “MIT-FVG: L'AGENDA 2030 A SUPPORTO DELLA CRESCITA DEI TERRITORI”

Localizzazione: USA -Italia

Durata del progetto: 24 mesi

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
- Realizzazione di progetti comuni in linea con gli obiettivi di sviluppo sostenibile promossi dalle Nazioni Unite nell'Agenda 2030, intesi in senso ampio come inclusione e diversità economica, protezione dell'ambiente in contesto istituzionale equo e pacifico e sviluppo sostenibile

Premessa

Nell'ambito del Progetto “FVG-MIT” avviato nel 2017 sulla base di un accordo tra la Regione Friuli Venezia Giulia, i tre Atenei del Friuli Venezia Giulia (Università degli Studi di Udine, Università degli Studi di Trieste e SISSA) e il M.I.T., Massachusetts Institute of Technology, di Boston (USA) e finalizzato a migliorare la capacità di internazionalizzazione del Sistema Scientifico e dell'Innovazione (SIS) della Regione e potenziarne le collaborazioni internazionali in tema di ricerca, innovazione e trasferimento

tecnologico, nell'estate 2020 è stata rinnovata la Convenzione attuativa che promuove il consolidamento del Programma.

I Partner del programma FVG-MIT per l'annualità 2021-22, causa blocco della mobilità internazionale determinato dalla pandemia da COVID19, hanno previsto la sospensione della partecipazione alla Call MISTI MIT Italy 2021 proseguendo invece le attività di progetto e la collaborazione con il MIT attraverso una serie di azioni sinergiche di capitalizzazione dei risultati ottenuti e studio dell'impatto sul territorio culminate nell'evento tenutosi a Trieste il 7 ottobre 2022 in cui è stato presentato il *case study* su Trieste portato avanti nel corso della citata annualità dal Senseable City Lab del Prof. Carlo Ratti del MIT.

Alla luce della ripresa, seppur prudente, della mobilità intercontinentale, per la corrente annualità 2022-23 si propone quindi l'utilizzo dell'annuale finanziamento regionale per consentire nuovamente ai PI dei partner regionali la partecipazione alla call MISTI MIT Italy attualmente aperta fino al 13 dicembre 2022.

Nel puntare sulla mobilità della conoscenza, infatti, l'iniziativa è ormai storicamente ritenuta un formidabile strumento di scambio di know-how e trasferimento tecnologico tra il sistema scientifico regionale e gli interlocutori statunitensi.

Questa collaborazione con gli Stati Uniti ed il MIT in particolare determina, come in passato, la promozione del sistema scientifico regionale e di formazione professionale, con ampie ricadute concrete sulle imprese del nostro territorio.

Descrizione del Progetto

Come nell'ultima annualità di adesione al programma MIT MISTI, verranno promossi progetti congiunti che risultino in linea con le attività di cooperazione allo sviluppo e partenariato internazionale disciplinata dalla LR 19/2000, sulla base dell'Agenda ONU 2030 in termini di temi di ricerca dei Progetti che faranno quindi riferimento alla realizzazione di uno o più Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs).

Sarà mantenuta, in un'ottica di massima apertura degli orizzonti di progetto, la possibilità di partecipazione ai Progetti, in partnership con le Istituzioni regionali firmatarie dell'originaria Convenzione Quadro (SISSA, UniTS e UniUD), da parte di PI appartenenti a tutte le istituzioni del Sistema Scientifico e dell'Innovazione regionale (SiS FVG).

Il Progetto, come in passato, mira quindi a valorizzare le eccellenze della regione facilitandone il loro inserimento o consolidamento in una rete di eccellenza globale.

Questo obiettivo si realizza attraverso i *seed funds* di avviamento alla ricerca che consentano ai labs interessati di conoscersi ed iniziare a lavorare insieme.

Riprendendo 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 più di 15 paesi, essi prevedono un finanziamento di ammontare volutamente limitato (massimo 25.000 dollari per ciascun progetto di ricerca) nella convinzione che una volta facilitati i primi contatti e verificate le complementarità, i laboratori ed i teams più validi saranno in grado di trovare altre fonti di finanziamento per le fasi successive di ricerca. Nello stesso tempo, questi finanziamenti sono sufficienti per permettere il coinvolgimento di alcuni dottorandi nei progetti di ricerca approvati, consentendo loro spostamenti che in una logica virtuosa cementeranno i rapporti tra i laboratori ed i docenti proponenti delle ricerche.

Come nel caso degli altri GSF, le domande di accesso ai fondi vanno presentate online sul portale del MIT MISTI, con scadenza a dicembre 2022 ([Apply Now | MISTI \(mit.edu\)](#)).

L' efficacia della collaborazione Regione FVG-MIT è legata al coinvolgimento delle istituzioni che vi partecipano e pertanto le Istituzioni partecipanti si impegneranno, come in passato, alla promozione dell'accordo e delle modalità di partecipazione presso i docenti interessati. Sforzo maggiore sarà quindi dato al coinvolgimento di più soggetti aderenti al SIS FVG, con la massima attenzione verso i temi di sostenibilità nell'agenda 2030 dell'ONU con un focus su quelli in cui la Regione FVG gode di un vantaggio competitivo — per esempio tutte le tematiche di sostenibilità collegate al mare o alla montagna o che sono per essa particolarmente rilevanti.

Partenariato

Capofila: Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Servizio relazioni internazionali e programmazione europea in stretto coordinamento con Direzione centrale lavoro, formazione, istruzione, famiglia

Partner tecnico coordinatore: SISSA

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

Partner locale: Massachusetts Institute of Technology - MIT

Partner di cooperazione: Enti aderenti al SIS FVG

Cofinanziamento regionale: 50.000,00 Euro

IL SEGRETARIO GENERALE

IL PRESIDENTE