

**Interreg**



Cofinanziato  
dall'Unione Europea  
Co-funded by  
the European Union



**FONDI.eu**

**Italia - Malta**

## **Modulo per la ricerca di partner / Partner search form**

per la presentazione di progetti di cooperazione a valere sull'Avviso pubblico 2/2025 – Targeted Call del Programma INTERREG VI-A Italia-Malta / for the submission of cooperation projects under the Public Notice 2/2025 – Targeted Call of the INTERREG VI-A Italia-Malta Programme

**SEZIONE A: CARATTERISTICHE DELL'ENTE CHE RICERCA ALTRI PARTNER / SECTION A: CHARACTERISTICS OF THE ENTITY SEEKING OTHER PARTNER/S.**

**1. Anagrafica Ente / Entity data**

1.1 - Nome e Cognome / Name and Surname	Donatella Termini
1.2 - Nome dell'ente / Name of the organization	University of Palermo (Italy)
1.3 - Tipo di beneficiario / Type of beneficiary	<input type="checkbox"/> Autorità pubblica (locale, regionale o nazionale) / Public Authority (local, regional or national) <input type="checkbox"/> Agenzia Pubblica / Public agency <input checked="" type="checkbox"/> Università o Centro di ricerca / University or Research centre <input type="checkbox"/> Impresa / Enterprise <input type="checkbox"/> Organizzazione di sostegno alle imprese / Business support organisation <input type="checkbox"/> Camera di commercio / Chamber of commerce <input type="checkbox"/> Cluster / Cluster <input type="checkbox"/> Incubatore / Incubator <input type="checkbox"/> Living lab / Living lab <input type="checkbox"/> Istituto Tecnico Superiore / Higher Technical Institute <input type="checkbox"/> Istituto scolastico (di ogni ordine e grado) / Educational institution (of all levels) <input type="checkbox"/> Corpo di protezione civile e servizi di emergenza / Civil protection corp and emergency services <input type="checkbox"/> Organizzazione della società civile / Civil society organisation <input type="checkbox"/> Ente gestore di siti, riserve, parchi, aree protette / Managing body of sites, reserves, parks, protected areas <input type="checkbox"/> Associazione attiva nei settori ambientali / Association active in the environmental sectors <input type="checkbox"/> Associazione attiva nei settori della valorizzazione del patrimonio naturale e culturale / Association active in the enhancement of natural and cultural heritage <input type="checkbox"/> Ente e/o associazione di promozione della partecipazione attiva di soggetti svantaggiati / Body and/or association promoting the active participation of disadvantaged subjects <input type="checkbox"/> Associazione di consumatori / Consumer association
1.4 - Status giuridico / Legal status	x Ente pubblico / Public entity

	<input type="checkbox"/> Organismo di diritto pubblico / Body governed by public law <input type="checkbox"/> Ente privato dotato di personalità giuridica / Private body having a legal personality <input type="checkbox"/> Ente del terzo settore iscritto nel Registro unico nazionale del terzo settore (Runts) / Third sector entity included in the Italian National Register for Third Sector (Runts) <i>oppure / or</i> <input type="checkbox"/> Ente del terzo settore iscritto nel registro del Commissioner for Voluntary Organisations / Third sector entity registered with the Maltese Commissioner for Voluntary Organisations
1.5 - E-mail	donatella.termini@unipa.it
1.6 - Website	<a href="https://www.unipa.it/persona/docenti/t/donatella.termini">https://www.unipa.it/persona/docenti/t/donatella.termini</a>

## 2. Esperienza / Experience

2.1 - Settore di esperienza / Field of experience	<input checked="" type="checkbox"/> Ricerca e Innovazione / Research and Innovation <input type="checkbox"/> Capitale umano / Human capital <input checked="" type="checkbox"/> Cambiamento climatico / Climate change <input checked="" type="checkbox"/> Rischi naturali e antropici / Natural risks and deriving from human activities <input type="checkbox"/> Economia circolare / Circular economy <input checked="" type="checkbox"/> Patrimonio naturale e biodiversità / Natural heritage and biodiversity <input type="checkbox"/> Beni culturali / Cultural heritage <input type="checkbox"/> Inclusione sociale / Social inclusion <input type="checkbox"/> Turismo / Tourism <input type="checkbox"/> Innovazione sociale / Social innovation <input type="checkbox"/> Cooperazione istituzionale e reti di cooperazione / Institutional cooperation and cooperation network
2.2 Competenze dell'ente / Competences of this organisation	<p>University of Palermo (UoP) has high quality and excellence in teaching and research in different disciplinary fields and is involved in various national, regional, European and transnational projects. Multi-disciplinarity characterizes the Department of Engineering. The research team include La Prof.ssa Ing. Donatella Termini, riconosciuta a livello internazionale come una delle massime esperte nel campo dell'idraulica ambientale e nella valutazione e gestione del rischio idraulico. La sua attività di ricerca si concentra sull'analisi, la prevenzione e la mitigazione dei rischi ambientali in contesti complessi, con particolare attenzione agli impatti dei cambiamenti climatici, alla sostenibilità delle</p>

	infrastrutture idrauliche, agli effetti sugli ecosistemi con expertise in ricerca sperimentale e simulazione numerica.
2.3. - Partecipazione a precedenti progetti del Programma IT-MT / Participation in previous IT-MT Programme projects	No
2.4 - Partecipazione a programmi e progetti finanziati da altri fondi europei / Participation in programs and projects financed by other European funds	SI
2.5 – Specificare se l'organizzazione intende svolgere il ruolo di capofila o partner / This organisation is willing to be a Lead Partner or partner in this IT-MT call	<input checked="" type="checkbox"/> Capofila / Lead Partner <i>oppure/or</i> <input type="checkbox"/> Partner

### SEZIONE B: IDEA PROGETTUALE / SECTION B: PROJECT IDEA

#### 3. Campo di interesse della candidatura e ricerca Partner / Field of Interest of the Application and partner search

3.1 - Priorità e Obiettivo Specifico/ Priority and Specific Objectives	<p><b>PRIORITÀ 1 - Un'area di cooperazione più intelligente per promuovere la ricerca e l'innovazione e lo sviluppo delle competenze per la specializzazione intelligente /</b> <b>PRIORITY 1 – A smarter area of cooperation to promote research and innovation and the development of skills for smart specialisation</b></p> <p><input type="checkbox"/> OS 1.1 - Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate nell'area transfrontaliera / SO 1.1 – Developing and enhancing research and innovation capacities and the uptake of advanced technologies in the cross-border area</p> <p><input type="checkbox"/> OS 1.2 - Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità dell'area transfrontaliera / SO 1.2 - Develop skills for smart specialisation, industrial transition and entrepreneurship in the cross-border area</p> <p><b>PRIORITÀ: 2 - Un'area di cooperazione resiliente, che rafforza la protezione e la preservazione della natura anche attraverso l'uso efficiente delle risorse /</b> <b>PRIORITY 2 - A resilient cooperation area, which strengthens the protection and preservation of nature also through the efficient use of resources</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> OS 2.1 - Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi di catastrofe e la resilienza dell'area transfrontaliera / SO 2.1 – Promoting</p>
--	---

	<p>climate change adaptation, disaster risk prevention and resilience in the cross-border area</p> <p><input type="checkbox"/> OS 2.2 - Promuovere la transizione verso un'economia circolare dell'area transfrontaliera – SO 2.2 - Promoting the transition to a circular economy in the cross-border area</p> <p><b>PRIORITÀ 3 – Un'area di cooperazione efficiente in capitale sociale attraverso il ruolo della cultura e del turismo sostenibile nello sviluppo economico /</b>  <b>PRIORITY 3 - An area of efficient cooperation in social capital through the role of culture and sustainable tourism in economic development</b></p> <p><input type="checkbox"/> OS 3.1 - Rafforzare il ruolo della cultura e del turismo sostenibile dell'area transfrontaliera nello sviluppo economico, l'inclusione sociale e l'innovazione sociale /  SO 3.1 - Enhancing the role of culture and sustainable tourism in the cross-border area in economic development, social inclusion and social innovation</p> <p><b>PRIORITÀ 4 – Un'area di cooperazione con una migliore governance tra l'Italia e Malta /</b>  <b>PRIORITY 4 - An area of cooperation with better governance between Italy and Malta</b></p> <p><input type="checkbox"/> OS 4.1 - Aumentare l'efficienza e l'efficacia della cooperazione nell'area transfrontaliera /  SO 4.1 - Enhance the efficiency and effectiveness of cooperation in the cross-border area</p>
<p><b>3.2 - Breve descrizione dell'idea progettuale /</b>  <b>Brief description of the project idea</b></p>	<p>The knowledge of the impacts determined by the hydro-morphological stressors from climate change and anthropogenic actions on water quality and habitat condition is fundamental to define adequate strategies for the preservation of aquatic ecosystems in coastal areas. The present project focuses on transition areas, associated with coastal wetlands or salt marshes, with the objective of defining advanced methodologies and innovative nature-based (i.e., based on biotic component indicators) monitoring methods, to identify the ecosystem status and the effect of transport processes of sediments and materials including microplastics in coastal areas.</p>

**SEZIONE C: CARATTERISTICHE DEL PARTNER RICERCATO / SECTION C: CHARACTERISTICS BEING SOUGHT IN OTHER PARTNER/S.**

**4. Caratteristiche del partner ricercato / Characteristics of the entity being sought**

<p>4.1 Tipologia di partner ricercato tra quelli elencati al punto 1.3 / Type of partner being sought among the ones listed in point 1.3</p>	<p>-Università e centri di ricerca -Corpi di protezione civile e servizi di emergenza -Altre istituzioni e agenzie pubbliche</p>
<p>4.2 - Competenze richieste del partner ricercato / Requested competence of the sought partner</p>	<p>-<u>Requested competences for University or research center:</u> eco-hydrodynamic processes and applications in coastal areas; biotic-abiotic components interactions; monitoring systems; sensors acquisitions and data transmission; - <u>Requested interests for Institutes for Civil Protections or emergency services and for other public institutions:</u> interest for applying proposed technique in specific strategic local site</p>
<p>4.3 - Attività che dovrebbero essere realizzate dal partner ricercato / Activities that should be carried out by the sought partner</p>	<p>To be concorded</p>

Inviare la scheda compilata all'indirizzo [stc.italia-malta@regione.sicilia.it](mailto:stc.italia-malta@regione.sicilia.it). Il Segretariato Congiunto provvederà a pubblicare la scheda di ricerca partner sul sito del programma [www.italiamalta.eu](http://www.italiamalta.eu).

Please, send the fulfilled template to [stc.italia-malta@regione.sicilia.it](mailto:stc.italia-malta@regione.sicilia.it). The Joint Secretariat will publish the partner search form on the programme website [www.italiamalta.eu](http://www.italiamalta.eu).