



Multi-disciplinary monitoring system for a resilient management of coastal areas  
Asse 3 – Priorità di Investimento 6.d e 5.b - Cod. C3-3.2-8 - CUP J43C23000170007

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE SCIENZE FISICHE E  
SCIENZE DELLA TERRA

**Oggetto: Avviso di selezione per titoli e colloquio , per il conferimento di n. 4 Borse di Ricerca nell’ambito del Programma INTERREG V – A Italia Malta assi prioritari I,II,III -Notifica accordo dei partner e contratto di sovvenzione Progetto REMACO – Cod. C3-3.2-8, Resp. Scientifico prof. Giovanni Randazzo.**

## IL DIRETTORE

**VISTO** Programma INTERREG V – A Italia Malta assi prioritari I,II,III;

**VISTO** il DDG n. 463/A7 - DPR del 14 luglio 2022 del Dip.to Programmazione Regione Siciliana;

**VISTA** l’approvazione dell’avviso pubblico n. 3 /2022 – Azioni di capitalizzazione dei risultati dei progetti di cooperazione finanziati dal programma INTERREG V-A Italia Malta per il periodo 2014-2020;

**CONSIDERATO** che sul predetto avviso è stata presentata la proposta progettuale “REMACO – *Multy-disciplinary monitoring System for a resilient management od coastal areas*”;

**CONSIDERATO** che con DDG 299/A/ DPR del 05/05/2023, del Dirigente Generale della Presidenza della Regione Siciliana – Programma Interreg -V-A Italia Malta, sono state integrate le graduatorie e la lista delle proposte progettuali presentate nell’ambito del suddetto avviso, da cui risulta che il progetto REMACO è stato ammesso al finanziamento;

**CONSIDERATO** che il progetto ha ottenuto un finanziamento pari a euro 612.291,58 e che il budget per l’Università di Messina è di euro 233.333,19 finanziato al 100%;

**VISTA** la richiesta prot. n. 84333 del 21.06.2023 formulata dal Responsabile Scientifico Prof. Giovanni Randazzo per l’attivazione di n. 4 Borse di Ricerca di cui: n. 1 Borsa per ingegneria informatica o informatica; n. 2 Borse per laureati triennali in Biologia o tecnologia dell’ambiente; n. 1 Borsa per laureati magistrali in Tecnologia dell’ambiente o Biologia a valere sul progetto “REMACO – Cod. C3-3.2-8”, sulle risorse appositamente destinate nel Progetto;

**ACCERTATO** che l'imputazione della spesa per il suddetto contratto grava sulla voce di costo "CA.04.46.05.- Oneri per borsa di studio e di ricerca" a valere sui Fondi del Progetto "REMACO" in gestione al Dipartimento MIFT;

**VISTO** lo Statuto dell'Università di Messina;

**VISTO** lo Statuto dell'Università di Messina;

**VISTA** la legge del 9 maggio 1989 n. 168 di istituzione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;

**VISTA** la Legge 30 novembre 1989, n.398;

**VISTO** l'art. 4 della legge 210/98;

**VISTA** la Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120E/2010;

**VISTA** la Legge n. 240/2010 ed in particolare l'art. 18, comma 5, lett. f), come modificato dall'art. 49 D.L. n. 5/2012 conv. con modificazione dalla legge n. 35/2012, che riserva la partecipazione ai gruppi di ricerca delle università, qualunque ne sia l'ente finanziatore, ai "*Titolari di borse di studio o di ricerca banditi sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l'università ad eccezione dei costi diretti relativi allo svolgimento dell'attività di ricerca e degli eventuali costi assicurativi*";

**VISTA** la Legge 04.04.2012 n° 35;

**VISTO** il vigente Regolamento dell'Amministrazione della Finanza e Contabilità di Ateneo

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";

**VISTO** l'art. 15 della legge n. 183/2011 (legge di stabilità 2012);

**VISTA** la direttiva del Ministro della Pubblica amministrazione e della semplificazione n. 14 prot. 0061547 del 22/12/2011 "Adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'articolo 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183"

**VISTO** l'art. 11 del D.lgs. n. 150/2009 e s.m.i.;

**VISTI** il D.lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016;

## RENDE NOTO

### ART. 1 – Oggetto, durata e sede dell'attività

È indetta la selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di 4 **(Quattro) borse di ricerca**, distribuite secondo i profili sotto riportati con l'indicazione dell'oggetto e della durata:

#### **PROFILO A**

- N. 1 (una) borsa di studio post laurea per *“attività di analisi e gestione immagini”* -

<b>Descrizione delle attività di ricerca oggetto della borsa</b>
L'attività sarà finalizzata a: Collaborare con UNICT nella gestione delle immagini da remoto; Analizzare ed elaborare immagini satellitari per la mappatura del posidonieto; Analizzare ed elaborare immagini satellitari e da drone per la definizione dell'evoluzione diacronica dell'area.

#### **PROFILO B**

- N. 2 (due) borse di studio post laurea per *“Rilievo poseidonia”*:

<b>Descrizione delle attività di ricerca oggetto della borsa</b>
Attività su praterie di poseidonia a fanerogame marine.

#### **PROFILO C**

- N. 1 (una) borsa di studio post laurea per *“Rilievo poseidonia”*:

<b>Descrizione delle attività di ricerca oggetto della borsa</b>
Attività di rilievi in situ e laboratoriali su praterie di posidonina oceanica

Le attività si svolgeranno presso la sede di gestione del Progetto, nonché sul campo per tutte le attività di rilevamento e/o presso altre sedi che saranno indicate dal Responsabile Scientifico, Prof. Giovanni Randazzo.

### ART. 2 – Trattamento economico e normativo

L'importo delle borse di studio assegnate è determinato, in relazione ai profili nel modo seguente:

**PROFILO A:** € 2.028,00 mensili a lordo di ogni onere anche fiscale, per una durata di 5 mesi, e comunque non oltre la data di conclusione prevista per le attività progettuali;

**PROFILO B:** € 1.690,00 mensili a lordo di ogni onere anche fiscale, per una durata di 3 mesi, e comunque non oltre la data di conclusione prevista per le attività progettuali;

**PROFILO C:** € 2.028,00 mensili a lordo di ogni onere anche fiscale, per una durata di 5 mesi, e comunque non oltre la data di conclusione prevista per le attività progettuali.

Detti importi devono ritenersi omnicomprensivi di ogni onere a carico dell'Amministrazione e del borsista, ivi comprese le eventuali spese sostenute dal titolare della borsa per lo svolgimento delle attività previste. L'importo verrà corrisposto in rate mensili, previa attestazione positiva da parte del Responsabile Scientifico. L'ultima rata sarà corrisposta dopo che il beneficiario avrà presentato una relazione scritta, validata, vistata e firmata dal Responsabile Scientifico su tutta l'attività svolta, nonché ogni altra documentazione richiesta ai fini della corretta rendicontazione della spesa.

**La borsa di studio graverà sui fondi del Progetto REMACO Programma INTERREG V – A Italia Malta assi prioritari I,II,III - Cod. C3-3.2-8.**

Alle borse di studio di cui al presente avviso si applicano in materia fiscale le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, nonché, in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2 commi 26 e seguenti della legge 8 agosto 1995 n. 335 e s.m.i. Le presenti borse di studio sono fiscalmente esenti come chiarito dalla risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 novembre 2010.

### **ART. 3– Requisiti di ammissione**

La selezione per il conferimento delle borse di studio è rivolta ai candidati in possesso dei seguenti requisiti:

#### **Profilo A**

##### **Requisiti:**

Titolo di studio: Laurea Magistrale/Specialistica o V.O. conseguita nella classe di laurea: Ingegneria informatica o Informatica o Laurea equipollente;

#### **Profilo B**

##### **Requisiti:**

Titolo di studio: Laurea triennale conseguita nelle classi di laurea: L-13 e L- 32 o Laurea equipollente.  
Esperienza certificata in attività di ricerca subacquea.

#### **Profilo C**

##### **Requisiti:**

Titolo di studio: Laurea Magistrale/Specialistica o V.O. conseguita nelle classi di laurea: LM-6 e LM-75 o Laurea equipollente.  
Esperienza certificata in attività di ricerca subacquea.

Le attività di studio e analisi verranno svolte sotto il coordinamento e con la supervisione del Responsabile Scientifico del Progetto, Prof. Giovanni Randazzo.

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza o alla distinzione di genere. La borsa di studio non può essere cumulata con altre borse di studio e ricerca a qualsiasi titolo conferite e non è compatibile con la contemporanea esistenza di rapporti di lavoro, a qualsiasi titolo, presso pubbliche amministrazioni o datori di lavoro privati.

Non possono accedere alla selezione coloro i quali siano esclusi dall'elettorato politico attivo e coloro i quali siano stati destituiti, dispensati o licenziati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano cessati con provvedimento di licenziamento o destituzione a seguito di procedimento disciplinare o di condanna penale, o abbiano subito una condanna penale che, in base alla normativa vigente, preclude l'instaurazione di un rapporto di lavoro con la pubblica amministrazione

#### ART. 4 – Commissione giudicatrice

La valutazione comparativa sarà svolta da un'apposita Commissione esaminatrice, composta dal Responsabile Scientifico del Progetto e da due docenti/esperti nelle materie oggetto del presente avviso, che verrà nominata con apposito decreto dal Direttore del Dipartimento.

#### ART. 5 – Valutazione

La Commissione giudicatrice, verificata la sussistenza dei requisiti di ammissione cui all'art. 2, effettuerà la valutazione sulla base dei titoli prodotti da ciascun candidato, con particolare riguardo all'adeguatezza del curriculum presentato dal candidato in riferimento alle attività da svolgere, così come dettagliatamente descritte all'art 1.

La Commissione avrà a disposizione 100 punti suddivisi in **60** per la valutazione dei titoli e **40** per la valutazione del colloquio.

Il punteggio per la valutazione dei titoli sarà determinato secondo la seguente griglia di valutazione:

- **PROFILO A**

n.1 Borsista per “attività di analisi e gestione immagini”.

TITOLI VALUTABILI (totale punti 60/100)
A) Voto della tesi di laurea magistrale così ripartito : 15 Punti 110 e lode 10 Punti da 105 a 110 8 Punti da 100 a 104 5 Punti sotto 100
B) Comprovata attività di gestione di immagini <b>fino a 20 punti</b>
C) Attestazioni riguardanti la programmazione informatica <b>fino a 20 punti</b>
D) Altri titoli: accademici, pubblicazioni e convegni <b>fino a 5 punti</b>

- **PROFILO B**

n.2 Borsisti per “Rilievo poseidonia”

TITOLI VALUTABILI (totale punti 60/100)
A. Voto della tesi di laurea triennale così ripartito : 15 Punti 110 e lode 13 Punti da 105 a 110 10 Punti da 100 a 104 5 Punti sotto 100
B. Documentata esperienza su temi oggetto della borsa <b>fino ad un massimo di 15 punti</b>
C. Pubblicazioni scientifiche inerenti le tematiche della borsa <b>fino a 15 punti</b>
D. Altri titoli: accademici, attestati o esperienze presso istituzioni di ricerca <b>fino a 15 punti</b>

▪ **PROFILO C**

n.1 Borsista per “*Rilievo poseidonia*”

TITOLI VALUTABILI (totale punti 60/100)
A. Voto della tesi di laurea magistrale così ripartito : 15 Punti 110 e lode 10 Punti da 105 a 110 8 Punti da 100 a 104 5 Punti sotto 100
B. Documentata esperienza su temi oggetto della borsa <b>fino ad un massimo di 15 punti</b>
C. Pubblicazioni scientifiche inerenti le tematiche della borsa <b>fino a 15 punti</b>
D. Altri titoli: accademici, attestati o esperienze presso istituzioni di ricerca <b>fino a 15 punti</b>

Il colloquio per ciascun profilo sarà volto ad approfondire le informazioni riguardanti le esperienze formative e professionali oltre che a verificare le capacità e le conoscenze richieste.

Ammessi al colloquio i candidati che riporteranno un punteggio di almeno 40 punti.

Le domande saranno valutate secondo il giudizio insindacabile della Commissione esaminatrice.

I candidati in possesso dei requisiti richiesti saranno ammessi a sostenere il colloquio che si terrà in data **24 Luglio 2023 ore 15.00** presso i locali del Dipartimento MIFT 2° piano blocco A - Viale Ferdinando Stagno D'Alcontres, 31 Papardo, ovvero in altra successiva data come da avviso pubblicato sul sito istituzionale di Ateneo <http://www.unime.it>, con valore di notifica a tutti gli effetti.

I candidati che non si presenteranno per sostenere il colloquio, nel luogo e nella data prevista ovvero in quella indicata nell'avviso, risulteranno rinunciari.

A conclusione dei propri lavori, la Commissione redigerà apposito verbale contenente una graduatoria di merito, indicando in ordine decrescente i candidati che avranno conseguito il punteggio finale più elevato in base alla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e del colloquio. A parità di punteggio si darà preferenza al candidato più giovane.

La graduatoria generale di merito verrà approvata con decreto del Direttore del Dipartimento MIFT.

In caso di rinuncia l'amministrazione si riserva di procedere allo scorrimento della graduatoria sentito il responsabile Scientifico.

### **ART. 6 – Modalità e termini di partecipazione**

La domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta dal candidato in carta semplice secondo lo schema allegato al presente bando unitamente al curriculum formativo e professionale completo di tutte le informazioni, datato e firmato, da produrre in formato europeo, nonché il curriculum vitae scaricabile al seguente link <http://www.unime.it/it/personale/modulistica-consulenti-e-collaboratori>, ed alla copia di un documento di identità in corso di validità.

La documentazione dovrà pervenire, pena esclusione, entro e non oltre giorno **20/07/2023 ore 12,00**, esclusivamente a mezzo di posta certificata all'indirizzo [dipartimento.mift@pec.unime.it](mailto:dipartimento.mift@pec.unime.it).

Il candidato **do**vrà indicare le proprie generalità e specificare la dicitura/oggetto : **“Partecipazione bando per il conferimento di n. 4 Borse di Ricerca- nell’ambito del Programma INTERREG V – A Italia Malta assi prioritari I,II,III Progetto REMACO – Cod. C3-3.2-8, ”, specificando il profilo per il quale intende partecipare.**

### **ART. 7 – Conferimento della borsa**

Al termine della procedura, sulla base della graduatoria finale di merito, con provvedimento del Direttore del Dipartimento MIFT, saranno conferite le borse di studio in relazione ai singoli profili.

Gli assegnatari avranno l'obbligo di:

- 1) iniziare presso la sede assegnata ed alla data stabilita l'attività prevista seguendo le indicazioni del Responsabile Scientifico, prof. Giovanni Randazzo;
- 2) continuare l'attività regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate interruzioni nello svolgimento dell'attività, purché le assenze vengano preventivamente o comunque tempestivamente comunicate;
- 3) Osservare i regolamenti e le norme interne dell'Ateneo ivi comprese quelle relative all'orario di lavoro del personale universitario e quelle applicate al laboratorio della sede assegnata al fine di realizzare le condizioni di garanzia in materia di sicurezza dei lavoratori nell'ambiente di lavoro;
- 4) Osservare il termine di preavviso di giorni 15, salvo motivato e documentato impedimento, in caso di rinuncia alla borsa di studio.

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda responsabile di altri gravi mancanze o non dia prova di possedere sufficiente attitudine alle attività da svolgere sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa con provvedimento del Direttore del Dipartimento MIFT su proposta del Responsabile Scientifico.

Ciascun vincitore sarà invitato a far pervenire al Dipartimento, prima dell'inizio dell'attività, la dichiarazione di accettazione della borsa e di tutte le condizioni previste nel bando in apposito contratto che disciplina la presente procedura.

Il godimento della borsa non integra un rapporto di lavoro né dà titolo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università di Messina.

**Qualora vengano meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, il Dipartimento può non procedere al conferimento della borsa senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.**

#### **ART. 8 – Trattamento dei dati**

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati ai soli fini della presente procedura e degli atti connessi e conseguenti al presente avviso, nel rispetto del D.lgs. 196/03 e del Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016.

#### **ART. 9 – Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del Procedimento ai sensi della Legge n. 241/90 e s.m.i. al quale rivolgersi per avere qualsiasi informazione attinente la presente selezione è il Dott. Girolamo Barbera in servizio presso il Dipartimento MIFT – tel. 090 676 8548 e-mail: [gbarbera@unime.it](mailto:gbarbera@unime.it)

#### **Art. 10 - Norme finali**

L'Amministrazione procedente si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, revocare il presente avviso in relazione a nuove disposizioni di legge o per comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.

Per quanto non previsto dal presente avviso si rinvia alle leggi e alle disposizioni vigenti in materia.

**Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet dell'Università degli Studi di Messina <http://www.unime.it> in data 11.07.2023.**

Il Direttore del Dipartimento MIFT  
Prof. Domenico Majolino

**ALLEGATO A**

Al Direttore del Dipartimento MIFT  
Viale F. Stagno D'Alcontres,31  
98166 Messina

Il/La sottoscritto/a .....nato/a a  
..... (Prov.....) il..... e residente  
a..... (Prov.....) ..... via  
..... n. .... cap .....  
C.F. ....e-mail .....  
recapito telefonico: abitaz. .... cell.....  
domicilio eletto per le comunicazioni (se diverso dalla residenza)  
.....

**CHIEDE**

di essere ammesso a partecipare alla **selezione per titoli e colloquio, di cui al profilo ..... per il conferimento di n. 1 (una) borsa di studio** per ricerca post laurea - **nell'ambito del Programma INTERREG V – A Italia Malta assi prioritari I,II,III Progetto REMACO – Cod. C3-3.2-8.**

A tal fine il/la sottoscritto/a, sotto la propria responsabilità, avvalendosi delle disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/2000, n. 445, consapevole delle responsabilità civili e penali per le dichiarazioni non veritiere, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato in base alle dichiarazioni non veritiere

**DICHIARA**

- di avere cittadinanza .....
- di essere laureato/a in (specificare tipologia ed indicare voto, data, luogo conseguimento e titolo della tesi) :  
.....  
.....  
.....
- di impegnarsi a svolgere le attività previste dal Bando secondo quanto previsto dall'avviso di selezione;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente i cambiamenti di residenza o recapito;
- di aver preso integrale visione del bando di assegnazione della Borsa di studio;
- che i dati indicati sono veritieri;

**ALLEGA ALLA PRESENTE:**

- 1.** curriculum vitae in formato europeo secondo le indicazioni riportate nell'avviso di selezione;



2. curriculum vitae scaricabile al seguente link <http://www.unime.it/it/personale/modulistica-consulenti-e-collaboratori>, debitamente compilato;
3. Eventuale ulteriore documentazione utile ai fini della valutazione (ad es. eventuali pubblicazioni e/o altri titoli, attività svolte, ecc.) nel rispetto dei criteri introdotti dai recenti interventi normativi in materia di certificazione;
4. Elenco dei documenti e titoli prodotti;
5. Fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità.

Il/La sottoscritto/a autorizza il trattamento dei dati forniti e la pubblicazione del Curriculum Vitae ai fini della presente procedura e degli atti connessi e conseguenti nel del d.lgs. 196/03.

....., li .....

Firma .....