

Progetto: BIOBIOWA - Obtaining biochar for biomedical applications with an ecofriendly solution to exploit the unlocked potential of agricultural waste” finanziato nell’ambito del Programma INTERREG VI-A Italia Malta, Cod. C1-1.1-29, CUP LP: J43C24001030006, CUP PP3 G63D24000150007 (SIALAB SRL)

Avviso n. 1 – ESPERTO CONSULENTE SCIENTIFICO

Data pubblicazione 26/09/2025

La SIALAB Srl., di seguito e per brevità SIALAB, in qualità di Partner del progetto BIOBIOWA - Obtaining biochar for biomedical applications with an ecofriendly solution to exploit the unlocked potential of agricultural waste” , Cod. C1-1, 1-29, finanziato nell'ambito dell' Avviso pubblico 1/2023 per la presentazione di progetti di cooperazione, a valere su Programma INTERREG VI - A Italia Malta, con Decreto n.975/A7 del 31/12/2024:

VISTO CHE:

- con Decisione di Esecuzione (UE) 2022/75 della Commissione Europea del 17 gennaio 2022 è stato stabilito l'elenco delle aree dei programmi Interreg destinate a ricevere sostegno dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dagli strumenti di finanziamento esterno dell'Unione, suddivise per componente e per programma Interreg nell'ambito dell'obiettivo «Cooperazione territoriale europea»;
- con la Decisione della Commissione Europea C (2022) 9624 del 13 dicembre 2022, è stato approvato il "Programma INTERREG VI-A Italia-Malta" per il periodo di programmazione 2021 -2027;
- la nota prot. n. 15867 del 13/12/2024 indirizzata al capofila del progetto BIOBIOWA, con cui l'Autorità di Gestione del programma INTERREG VI – A Italia Malta: □ ha notificato la griglia di valutazione del progetto approvata dal Comitato di Sorveglianza, da cui risulta che sono stati individuati aiuti di Stato in capo all'intero partenariato □ ha comunicato i requisiti posti dal Comitato di Sorveglianza del Programma per l'ammissione a finanziamento del progetto, espressamente accettati da tutti i partner attraverso la firma "per accettazione" posta in calce alla stessa nota □ ha fissato la data del 31/01/2025 come termine ultimo per l'invio dell'application form rimodulato, conformemente alle condizioni di ammissibilità stabilite nella griglia di valutazione, pena la sospensione del contratto di sovvenzione;
- che in data 24/12/2024 è stato sottoscritto il contratto di sovvenzione del progetto “BIOBIOWA”, cod. C1-1.1-29, dalla Presidenza della Regione Siciliana –

Italia - Malta

Dipartimento regionale della Programmazione, in qualità di Autorità di Gestione del Programma INTERREG VI-A Italia Malta, rappresentata dal Dirigente Generale e dall'Università degli Studi di Messina con sede a Messina, in qualità di Capofila, rappresentato dal suo rappresentante legale, il cui importo totale ammonta ad € 1.446.841,43;

TENUTO CONTO CHE:

- Sialab S.r.l. intende avvalersi del supporto di professionalità da reperire sul mercato per la realizzazione di attività connesse all'attuazione ed alla buona riuscita del progetto.

CONSIDERATO CHE:

- come previsto dal manuale di rendicontazione aggiornato a Luglio 2025, relativamente alle voci di costo consulenti esterni, già previste in fase di presentazione del progetto, si procede secondo la regola della selezione comparativa per il conferimento di incarichi e si applicano i presupposti di legittimità.

Nello specifico, SIALAB S.R.L., in qualità di Partner e Soggetto Privato, ha necessità di reperire le seguenti figure professionali:

- Consulenza scientifica per le attività del progetto

A questo fine SIALAB S.R.L. intende avviare una procedura di selezione, applicando come modalità di affidamento la regola della selezione comparativa, nel rispetto dei principi di trasparenza, parità di trattamento e non discriminazione, per il conferimento di incarichi professionali.

Al fine di garantire la massima partecipazione, trasparenza e rispetto dei principi generali di imparzialità, previsti dalla normativa di settore e comunitaria, il presente Avviso è pubblicato sul sito web del Programma www.italiamaIta.eu.

Si precisa che, in quanto meramente finalizzato ad acquisire candidature, il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la SIALAB S.R.L. che si riserva di interrompere, in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato senza che i professionisti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

1. PROFILI PROFESSIONALI RICHIESTI

Esperto Consulente scientifico per messa a punto di metodologie per l'analisi chimica e fisica.

2. ATTIVITA' OGGETTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE:

L'esperto in :

- processi chimici che portano alla degradazione termica e alla formazione del char per pirolisi di materiali macromolecolari quali polimeri di sintesi e materiali naturali ligno-cellulosici
- caratterizzazione chimica e fisica di sistemi macromolecolari complessi, quali resine e materiali carboniosi, mediante metodologie di spettrometria di massa, SEM, FT-IR, etc.

Nel dettaglio l'esperto dovrà condurre le seguenti attività:

- Messa a punto di metodologie per l'analisi chimica e fisica per la valutazione della composizione chimica e classificazione di biomasse residuali
- Messa a punto di metodologie per l'analisi chimica e fisica di nanobiochar prodotto per pirolisi, valutazione e correlazione con le biomasse residuali di partenza.
 - Essere presente in azienda ogni qualvolta sia necessario e comunque sempre almeno due volte al mese .
 - L'esperto sarà tenuto a redigere un rapporto intermedio ed una relazione finale sulle attività svolte ed eventuali criticità riscontrate.

3. Titoli di studio e conoscenza richiesti per l'ammissione alla procedura comparativa

- Diploma di laurea magistrale in discipline Chimica industriale

Se persona giuridica, l'esperienza dell'ente può essere dimostrata attraverso i responsabili e/o i collaboratori della società o ente candidato.

Italia - Malta

- Documentata esperienza sui processi chimici che portano alla degradazione termica e alla formazione del char per pirolisi di materiali macromolecolari quali polimeri di sintesi e materiali naturali ligno-cellulosici.
- Documentata esperienza sulla caratterizzazione chimica e fisica di sistemi macromolecolari complessi, quali resine e materiali carboniosi, mediante metodologie di spettrometria di massa, SEM, FT-IR, etc.

4. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

I soggetti che intendano presentare la propria candidatura dovranno inviare a pena di esclusione:

- Domanda di partecipazione secondo il format allegato al presente Avviso;
- Curriculum vitae in formato europeo con dettagliate e chiare evidenze delle esperienze maturate e dei requisiti richiesti (massimo pagine 15; in caso di numero superiore di pagine, verranno considerate unicamente le prime 15 pagine, sottoscrizione a parte);
- Autorizzazione al trattamento dei dati debitamente sottoscritta;
- Documento di identità in corso di validità.

La documentazione in elenco dovrà essere trasmessa esclusivamente a mezzo posta elettronica certificata al seguente indirizzo pec sialabsrl@legalmail.it con indicazione nell'Oggetto "Avviso n° 1 del 26/09/2025 - Selezione Esperto gestione economico-finanziaria-amministrativa entro e non oltre il 13/10/2025.

5. MODALITA' E CRITERI DI SELEZIONE

La selezione degli esperti a cui conferire l'incarico avverrà attraverso la valutazione del curriculum professionale sottoposto dai candidati, che sarà operata da Commissione interna di SIALAB S.R.L sulla base dei criteri e parametri indicati nella successiva tabella. Qualora, all'esito della valutazione curricolare detta, dovesse risultare, per il candidato, un punteggio inferiore a 35 punti, non proseguirà l'iter di valutazione per il medesimo. Il colloquio sarà volto ad approfondire le specifiche competenze tematiche nonché gli aspetti motivazionali e le attitudini professionali / relazionali utili allo svolgimento dell'incarico in affidamento.

Nella tabella che seguono sono indicati i criteri ed i parametri che verranno seguiti dalla Commissione preposta per la valutazione e valorizzazione dei curricula.

“BIOBIOWA” selezione esperto consulente scientifico

Criterio di valutazione	Punteggio massimo	Criteri di attribuzione
1 Diploma di laurea magistrale in discipline Chimica industriale	10 punti	Laurea in Chimica industriale: 20 punti Altri titoli di studio equivalenti ad una laurea magistrale : ci riserviamo di valutarli
2 Documentata esperienza sui processi chimici che portano alla degradazione termica e alla formazione del char per pirolisi di materiali macromolecolari quali polimeri di sintesi e materiali naturali ligno-cellulosici.	10 punti	Fino a 5 anni: 2 punti Da 5 a 10 anni: 5 punti Oltre 10 anni: 10 punti Nessuna esperienza attinente – non ammesso.
3 Documentata esperienza sulla caratterizzazione chimica e fisica di sistemi macromolecolari complessi, quali resine e materiali carboniosi, mediante metodologie di spettrometria di massa, SEM, FT-IR, etc.	10 punti	Fino a 5 anni: 2 punti Da 5 a 10 anni: 5 punti Oltre 10 anni: 10 punti Nessuna esperienza attinente – non ammesso
Colloquio tecnico/motivazionale (facoltativo)	20 punti	Valutazione delle competenze, chiarezza, motivazione e compatibilità con il ruolo (tra 0 e 20)
TOTALE	50 PUNTI	

In caso di parità di punteggio tra più candidati o qualora si rendesse necessario per una migliore valutazione delle competenze, la commissione si riserva la facoltà di convocare gli interessati per un ulteriore colloquio conoscitivo e/o tecnico.

6. TIPOLOGIA DI RAPPORTO E COMPENSI

La tipologia di rapporto professionale è quella di contratto di lavoro autonomo.

La durata del rapporto di collaborazione è prevista dalla data di stipula di affidamento dell'incarico fino al 2/07/2027, salvo eventuali proroghe concesse per le attività di progetto da parte dell'Autorità di Gestione del Programma.

Il costo a rendiconto previsto per l'espletamento dell'attività oggetto dell'Avviso sarà di:

- € 60.300 (sessantamila e trecento euro) per il ruolo "ESPERTO CONSULENTE SCIENTIFICO", onnicomprensivo di IVA, se dovuta, e oneri previdenziali, nel rispetto dei massimali previsti.

Il compenso per entrambe le posizioni sarà corrisposto subordinatamente al raggiungimento degli obiettivi previsti dal progetto, secondo le modalità indicate nel contratto.

La collaborazione sarà di natura temporanea per cui non è previsto il rinnovo.

L'eventuale proroga dell'incarico originario è consentita, in via eccezionale, nei limiti consentiti dall'ordinamento, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al collaboratore.

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 196/2003, D.Lgs. n. 101/2018 e dell'articolo 13 e segg. del Regolamento Europeo 2016/679, in materia di protezione dei dati personali, si rappresenta che i dati forniti in relazione al presente Avviso verranno utilizzati unicamente ai fini della conduzione delle operazioni e della procedura previste nello stesso. Ai sensi dell'articolo 28 del Regolamento Europeo sopra indicato, si informa che il Responsabile del Trattamento è Rosso di Mazara e che il trattamento sarà effettuato da soggetti appositamente incaricati con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, in grado di tutelare e garantire la riservatezza dei dati forniti, nei modi e limiti necessari per perseguire le predette finalità.

Avola, 26/09/2025
rappresentante

Firma del legale