

Progetto: HIGHGEL - High-tech solutions for the marine sector value chain in the Mediterranean” finanziato nell’ambito del Programma INTERREG VI-A Italia Malta, Cod. C1-1.1-4, CUP LP: B73C24002530002, CUP PP4 (LEaR): G93D24000160007

Avviso di selezione per

ESPERTO DI SOSTENIBILITA ECONOMICA E AMBIENTALE

DELLE FILIERE INDUSTRIALI

Data pubblicazione 16/09/2025

La Leonardo Engineering and Research Srl., di seguito e per brevità LEaR, in qualità di Partner del progetto HIGHGEL - High-tech solutions for the marine sector value chain in the Mediterranean” , Cod. C1-1, 1-4, finanziato nell'ambito dell' Avviso pubblico 1/2023 per la presentazione di progetti di cooperazione, a valere su tutti gli obiettivi specifici del Programma INTERREG VI - A Italia Malta, approvato dal Comitato di Sorveglianza del programma con procedura di consultazione scritta conclusa in data 24/11/2023:

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 esterni 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;
- nell'ambito dell'Avviso 1/2023 per la presentazione di progetti di cooperazione, a valere su tutti gli obiettivi specifici del Programma INTERREG VI-A Italia Malta, approvato dal Comitato di Sorveglianza del programma con procedura di consultazione scritta conclusa in data 24/11/2023 - DDC 1273/A7 DRP del 29/12/2023 dell'Autorità di gestione, l'Università degli Studi di Palermo ha presentato il progetto “HIGHGEL – C1-1.1-4” con LEaR;
- con lettera datata 13/12/2024 prot. n. 15864 l'Autorità di Gestione ha notificato la scheda di verifica della qualità della proposta progettuale del progetto HIGHGEL – C1-

1.1-4 - e l'ammissione a finanziamento sotto condizione del progetto;

- con decreto n. 973/A7 DRP del 31/12/2024 è stato approvato il contratto di sovvenzione del progetto HIGHGEL – C1-1.1-4 - e l'ammissione a finanziamento sotto condizione del progetto;
- il progetto prevede un budget totale di € 1.593.749,20 di cui ERDF € 1.274.999,36, di cui contributo nazionale € 318.749,40;
- è stato siglato il contratto di Sovvenzione tra l'Università degli Studi di Palermo ed il Dipartimento di Programmazione della Regione Sicilia, in qualità di Autorità di Gestione del Programma di Cooperazione INTERREG VI - A Italia - Malta.

TENUTO CONTO CHE:

- LEaR 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 nell'Application Form, allegato 2.b, relativamente alle voci di costo consulenti esterni, per la selezione di determinate figure professionali, già previste in fase di presentazione del progetto, si procede secondo la regola della selezione comparativa per il conferimento di incarichi individuali e si applicano i presupposti di legittimità.

Nello specifico, LEaR, in qualità di Partner e Soggetto Privato, ha necessità di reperire le seguenti figure professionali:

- EXPERT ON ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY OF INDUSTRIAL SUPPLY CHAINS

A questo fine LEaR 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.italiamalta.eu.

Si precisa che, in quanto meramente finalizzato ad acquisire candidature, il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo LEaR 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

LEaR con il presente Avviso invita quindi i soggetti interessati alla presentazione di candidature per la selezione di:

CODICE "HIGHGEL_L01": EXPERT ON ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY OF INDUSTRIAL SUPPLY CHAINS

2. ATTIVITA' OGGETTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE:

Nel contesto del progetto Highgel, uno degli obiettivi prioritari del Work Package 5 è la sperimentazione di una filiera innovativa all'interno del sistema industriale di Mazara del Vallo. La filiera modello sarà progettata in collaborazione con gli altri partner del consorzio e testata mediante l'impiego della flotta peschereccia e dei sottoprodotti generati dal partner di progetto LEaR.

Il progetto prevede l'analisi della logistica industriale finalizzata a garantire lo sbarco, la stabilizzazione e il pretrattamento dei carapaci, al fine di renderli idonei alla successiva trasformazione, da parte di un'impresa biotecnologica, in farina di gambero, chitosano e altri composti bioattivi di interesse industriale.

Ai fini della realizzazione di tali attività, LEaR opererà in stretta collaborazione con i partner del consorzio Highgel. LEaR è alla ricerca di un esperto con comprovata esperienza nella gestione dei sottoprodotti della pesca in ambito progettuale, con l'obiettivo di coordinare le attività tecniche di competenza del partner LEaR all'interno del Work Package 5 e di agevolare l'interazione operativa e il flusso informativo con gli altri partner del consorzio.

In particolare, si richiede che l'esperto svolga le seguenti attività:

- Partecipare alle attività del partner LEaR, assicurando la raccolta e la trasmissione di tutte le informazioni tecniche richieste dal capofila.
- Partecipare alle riunioni tra i partner e il team di coordinamento del progetto Highgel.
- Fornire supporto ai partner del progetto Highgel nella raccolta di competenze e informazioni specialistiche funzionali alla progettazione e realizzazione della filiera pilota del chitosano, che preveda anche la possibilità di utilizzazione degli attuali scarti di lavorazione.
- Coordinare le attività di implementazione della filiera modello presso la sede di LEaR a Palermo e presso l'Università di Palermo, sotto la supervisione della direzione aziendale.
- Sviluppare un modello collaborativo di filiera, che metta in relazione le aziende operanti nella pesca dei gamberi in Sicilia con esperti in biotecnologie, organismi di ricerca, microimprese e PMI - in sinergia con gli altri partner del progetto.
- Supportare i partner di progetto nelle loro attività di analisi dell'impatto ambientale e di valutazione della sostenibilità economico-finanziaria.

- Facilitare le relazioni con il partner maltese del progetto, producendo report tecnici in lingua inglese.

L'esperto sarà tenuto a collaborare in modo continuativo con il management di LEaR ed a garantire la propria disponibilità a partecipare con regolarità a riunioni in presenza e in remoto. Inoltre, sarà richiesta la partecipazione ad incontri tecnici con gli altri partner e con il project manager del progetto Highgel al fine di garantire la corretta esecuzione delle attività progettuali attribuite a LEaR.

Qualifiche richieste:

- Diploma di laurea in ambito economico-finanziario, Ingegneria gestionale o ambientale.
Se persona giuridica, l'esperienza dell'ente può essere dimostrata attraverso i responsabili e/o i collaboratori della società o ente candidato.
- Documentata esperienza *post lauream*, preferibilmente di 10 anni, con esperienze in ambito industriale e/o come project manager.
- Ottima padronanza nell'utilizzo del computer e dei principali software per la comunicazione e la collaborazione virtuale.
- Conoscenza della lingua inglese.

L'obiettivo principale dell'attività dell'esperto sarà quello di offrire supporto tecnico nella elaborazione un modello di filiera industriale sostenibile per la produzione di chitosano a partire dagli scarti della lavorazione del gambero, dopo aver condotto l'analisi approfondita del contesto operativo di riferimento in ambiti applicativi quali l'alimentazione umana, la mangimistica, la cosmetica e le biotecnologie.

Nel dettaglio l'esperto dovrà condurre le seguenti attività:

- Effettuare un'analisi dettagliata del mercato italiano ed europeo per quanto riguarda le quantità di chitosano richieste (analisi dei fabbisogni) nei diversi settori industriali.
- Descrivere il quadro normativo relativo agli impieghi dei sottoprodotti di origine animale, per la produzione del chitosano.
- Analizzare dettagliatamente le tecnologie e i cicli di lavorazione del chitosano, da un punto di vista tecnico-economico e di sostenibilità ambientale
- Individuare i requisiti funzionali del prodotto in relazione agli sbocchi di mercato analizzati.
- Individuare un ciclo di lavorazione adeguato allo sviluppo di un processo di produzione efficiente e sostenibile.
- Dimensionare un processo di produzione in relazione agli scenari di mercato analizzati, valutando le possibilità di scale-up industriale.
- Eseguire un conto economico e finanziario previsionale e stimare il costo unitario di produzione

- Collaborare con i referenti scientifici e tecnici coinvolti nel progetto, al fine di assicurare la coerenza tra l'interpretazione del quadro normativo e la concreta fattibilità tecnica e tecnologica delle soluzioni proposte
- Collaborare con il personale aziendale e con i partner di progetto per definire un modello di filiera efficiente e sostenibile per la produzione di chitosano a partire dai sottoprodotti derivanti dalla lavorazione dei gamberi.
- Fornire supporto tecnico nella fase di implementazione della filiera pilota, in linea con i requisiti normativi e operativi del progetto.

L'esperto sarà tenuto a redigere un rapporto sui seguenti aspetti:

- Analisi del quadro economico di riferimento sugli impieghi del chitosano al livello italiano e europeo
- Sviluppo di un modello di business per la produzione di chitosano a partire dagli scarti dei gamberi come sottoprodotto.
- Proposta di un modello di filiera sostenibile e tracciabile per la produzione di chitosano a partire dagli scarti dei gamberi come sottoprodotto
- Analisi economico-finanziaria e redazione di un piano di fattibilità

2. 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:leonardoeng@pec.it con indicazione nell'Oggetto "Avviso n° 3 del 16/09/2025 - **Selezione Esperto "CODICE POSIZIONE L01"**" entro e non oltre le ore 12.00 del 30/09/2025.

3. MODALITÀ E CRITERI DI SELEZIONE

La selezione dell'esperto a cui conferire l'incarico avverrà attraverso la valutazione del curriculum professionale sottoposto dai candidati, che sarà operata da Commissione interna di LEaR 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.

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

EXPERT ON ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY OF INDUSTRIAL SUPPLY CHAINS

Criterio di valutazione	Punteggio massimo	Criteri di attribuzione
1. Laurea in Economia e Finanza, ingegneria Ambientale, Ingegneria Gestionale o affini.	20 punti	Laurea magistrale (o vecchio ordinamento) affine alle tematiche richieste: 10 punti Laurea Triennale affine alle tematiche richieste: 8 punti Laurea magistrale in disciplina affine ma non espressamente indicata: 5 punti Laurea triennale in disciplina affine ma non espressamente indicata: 4 punti Master post-laurea in ambiti attinenti al presente Avviso: 4 punti. Nessuna laurea attinente – non ammesso. In caso di impresa con sistema di gestione certificato secondo la norma ISO 9001: 6 punti
2. Documentata esperienza lavorativa in ambito industriale	10 punti	Fino a 3 anni: 2 punti Da 3 a 5 anni: 5 punti Oltre 5 anni: 10 punti Nessuna esperienza attinente – non ammesso.
3. Esperienza lavorativa nella gestione di progetti di ricerca (project manager)	10 punti	In ambito non attinente al progetto: 5 punti In ambito attinente al progetto: 10 punti
4. esperienza lavorativa con incarichi di responsabilità e gestione di team	5 punti	Nessuna esperienza: 0 punti Esperienza 1-3 anni: 2 punti Esperienza ≥ 3 anni: 5 punti

Criterio di valutazione	Punteggio massimo	Criteri di attribuzione
5. Conoscenza della lingua inglese	5 punti	5 punti: Livello B2 o superiore certificato o comprovato da esperienze lavorative 2 punti: conoscenza dichiarata ma non comprovata/certificata 0 punti: conoscenza non dichiarata né comprovata
6. competenze informatiche	5 punti	Competenza comprovata: 5 punti Competenza non comprovata: 2 punti Nessuna competenza: 0 punti
TOTALE	55 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 colloquio conoscitivo e/o tecnico.

Colloquio tecnico/motivazionale (facoltativo)	15 punti	Valutazione delle competenze, chiarezza, motivazione e compatibilità con il ruolo (tra 0 e 10)
--	----------	--

Gli incarichi verranno conferiti ai candidati che risulteranno aver conseguito il punteggio più elevato. LEaR si riserva di affidare l'incarico anche in presenza di una sola candidatura valida e rispondente ai requisiti sopra indicati. Con la presentazione della domanda di partecipazione, i candidati prendono atto che LEaR potrà operare delle verifiche e richiedere documentazione a riprova, anche a campione, in ordine ai contenuti del curriculum trasmesso.

4. 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 31/12/2025, ed il consulente avrà 30 giorni di tempo per consegnare la relazione definitiva una volta conclusa l'attività.

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

- € 30 000 (trentatremila/00) onnicomprensivo di IVA, se dovuta, e oneri previdenziali, nel rispetto dei massimali previsti dalla Circolare del Ministero del Lavoro n.2 del 02/02/2009.

Il compenso 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 LEaR 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.

Palermo, 16/09/2025

Firma del legale rappresentante

