

Progetto SIRENS - Sistemi Integrati per il Restauro dell'Ecosistema Naturale Sottomarino -
finanziato sul programma "National Biodiversity Future Center", codice CN00000033
PNRR - M4C2 – I1.4, NextGenerationEU

CUP specifico di progetto B97H24002870004.

AVVISO PUBBLICO

Bando per la selezione del personale dell'ASSOCIAZIONE PROTEUS

**Profilo: OPERATORE SUBACQUEO E SVILUPPATORE APP
GRAFICA REAL TIME - TECNICO DI VASCA E DI STAMPA 3D**

PREMESSO CHE:

- L'ASSOCIAZIONE PROTEUS è partner del progetto SIRENS - Sistemi Integrati per il Restauro dell'Ecosistema Naturale Sottomarino - finanziato sul programma "National Biodiversity Future Center", codice CN00000033 PNRR - M4C2 – I1.4, Next Generation EU - CUP specifico di progetto B97H24002870004.
- le azioni in capo all'Associazione Proteus prevedono diverse attività specialistiche per l'attuazione delle quali non esiste una figura interna all'organizzazione che possa svolgere le mansioni di progetto come OPERATORE SUBACQUEO E SVILUPPATORE APP GRAFICA REAL TIME - TECNICO DI VASCA E DI STAMPA 3D;

CONSIDERATO

- lo statuto dell'associazione;

ATTESO CHE

- Per poter realizzare le azioni di progetto così come approvate da Regione Lombardia all'atto del decreto di finanziamento, occorre procedere alla selezione di un OPERATORE SUBACQUEO E SVILUPPATORE APP GRAFICA REAL TIME - TECNICO DI VASCA E DI STAMPA 3D secondo la struttura e i profili definiti dal progetto SIRENS per le attività in capo all'Associazione Proteus;
- Con delibera del 14 luglio 2025, il Consiglio di amministrazione approvava i criteri per la selezione della figura oggetto del presente avviso.

Per tutto quanto descritto in premessa,
il presidente dell'Associazione Proteus per i poteri conferiti dal CDA

PUBBLICA

il presente Avviso finalizzato al reclutamento, mediante selezione comparativa, delle risorse umane professionalmente idonee a ricoprire il ruolo di n. 1 (uno) OPERATORE SUBACQUEO E SVILUPPATORE APP GRAFICA REAL TIME - TECNICO DI VASCA E DI STAMPA 3D per lo svolgimento delle attività correlate all'attuazione del progetto SIRENS - Sistemi Integrati per il Restauro dell'Ecosistema Naturale Sottomarino - finanziato sul programma "National Biodiversity Future Center", codice CN00000033 PNRR - M4C2 – I1.4, Next Generation EU - CUP specifico di progetto B97H24002870004 - con l'obiettivo di garantire la corretta gestione tecnica, in coerenza con quanto previsto dal Piano delle azioni in capo all'Associazione Proteus, dalle disposizioni comunitarie, nazionali e regionali e dai fini statutari.

ARTICOLO 1 – FINALITÀ

L'Associazione Proteus (di seguito "ASSOCIAZIONE") emana il presente Bando Pubblico, mediante una selezione per titoli e colloquio per il reclutamento del personale necessario alla gestione tecnica del progetto SIRENS – profilo OPERATORE SUBACQUEO E SVILUPPATORE APP GRAFICA REAL TIME - TECNICO DI VASCA E DI STAMPA 3D. L'ASSOCIAZIONE garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per l'accesso al lavoro e trattamento sul lavoro.

ARTICOLO 2 – POSIZIONI DA ATTRIBUIRE, COMPITI E MANSIONI

L' OPERATORE SUBACQUEO E SVILUPPATORE APP GRAFICA REAL TIME - TECNICO DI VASCA E DI STAMPA 3D è un soggetto in possesso di conoscenze specifiche relative alla gestione delle attività di progetto per quanto di competenza dell'ASSOCIAZIONE. A tale figura sono attribuite le seguenti mansioni che verranno espletate sotto la direzione del coordinatore di missione e secondo quanto descritto dal piano delle azioni del PROGETTO SIRENS:

WP1 insitu surveys e preparazione sito

- A.1.6 - Predisposizione del sito pilota per le fasi di outplanting in ambiente dulciacquicolo: Attività in immersione subacquea per la mappatura ante intervento
- WP2 progettazione e realizzazione substrati
 - A.2.4 - Produzione tutori di impianto 3D:
- WP3 farming e lab
 - A.3.5 - Propagazione agamica fanerogame dulciacquicole in vasche di replicazione
- WP4 Test insitu, trasferimento e monitoraggio delle colture
 - A.3.4 - Sviluppo app visualizzazione realtime area di restoring:
 - A.4.4 - Avvio Imianto *core* di colonizzazione macrofite in enclosure :
 - Attività di monitoraggio colonizzazione tutori macrofite in ambiente controllato (enclosure),
 - Attività di outplanting tutori macrofite in situ Attività di monitoraggio post outplanting
- WP5 - gestione, coordinamento e divulgazione progetto
 - A.5.2 - produzione materiali foto video e supporti digitali (render, nuvole di punti)

ARTICOLO 3 – REQUISITI PER L'AMMISSIONE

I candidati dovranno dimostrare di possedere documentata esperienza e specifica competenza in modo da assicurare adeguate garanzie per lo svolgimento degli incarichi. Per l'ammissione alla selezione pubblica è richiesto, alla data di scadenza del bando, il possesso dei seguenti requisiti:

REQUISITI COMUNI

- ☐ di essere in possesso della cittadinanza italiana o uno degli stati membri dell'Unione Europea;
- ☐ di avere un'età non inferiore ad anni 18;
- ☐ di godere dei diritti civili e politici negli stati di appartenenza e provenienza;
- ☐ di non essere escluso dall'elettorato attivo;
- ☐ di possedere conoscenza dei pacchetti applicativi informatici Office che verrà valutata in sede di colloquio;
- ☐ non aver riportato condanne, né avere procedimenti penali in corso;
- ☐ di possedere l'idoneità fisica per lo svolgimento delle mansioni previste (allegare visita d'idoneità al lavoro con data non superiore ai due anni trascorsi);
- ☐ di essere munito/a di patente di guida e di disporre di auto propria;

REQUISITI PROFESSIONALI SPECIFICI, CONOSCENZE, ESPERIENZE E COMPETENZE PROFESSIONALI:

La figura professionale dovrà dimostrare tramite CV e colloquio attitudinale di avere sufficienti conoscenze, esperienze e competenze attinenti il profilo professionale previsto, quali:

- ☐ Partecipazione comprovata a progetti di riqualificazione di ambienti sommersi in acque interne
- ☐ Esperienza comprovata di studio dei processi rigenerativi di fanerogame in vivaio
- ☐ Capacità di modellazione 3d digitale di morfologie differenziate e parametriche
- ☐ Gestione e stampa 3d additiva a filamento
- ☐ Gestione di motori grafici real time per produzione modelli 3d esplorabile

REQUISITI OBBLIGATORI AI FINE DELLO SVOLGIMENTO DEI COMPITI ASSEGNATI:

- ☐ Brevetto riconosciuto a livello nazionale e internazionale, ricreativo/sportivo almeno di secondo livello (abilitante a 30 metri di profondità)
- ☐ Corso di primo soccorso subacqueo
- ☐ Oxygen Provider
- ☐ 70 immersioni in acque libere con un minimo di: 10 immersioni tra i 15 e 24 metri; 5 immersioni oltre i 25 metri; 20 immersioni in ambito lavorativo sotto la responsabilità di un tutor;
- ☐ Certificato medico di idoneità alla attività subacquea
- ☐ Assicurazione RC per attività subacquea

ARTICOLO 4 – TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA E DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

Per l'ammissione alla selezione i soggetti interessati devono presentare:

- ☐ DOMANDA sottoscritta, utilizzando il modello allegato A al presente bando e autocertificazione, resa ai sensi del D.P.R. N. 445 del 28/12/2000, di possesso dei requisiti comuni e dei requisiti obbligatori di ammissione, richiesti dall'art. 3 del presente bando e dei requisiti utili alla definizione del punteggio di cui all'art. 8;
- ☐ CURRICULUM VITAE sottoscritto e contenente l'autorizzazione all'utilizzo dei dati personali
- ☐ ESTRATTO DEL CURRICULUM VITAE con evidenziati i REQUISITI PROFESSIONALI SPECIFICI, CONOSCENZE, ESPERIENZE E COMPETENZE PROFESSIONALI di cui all'articolo 3;
- ☐ copia di un documento di riconoscimento in corso di validità in caso di firma autografa
- ☐ CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA firmato per accettazione dei termini della collaborazione

L'ASSOCIAZIONE potrà richiedere in qualunque momento i documenti idonei a comprovare la validità e la veridicità dei requisiti dichiarati dal soggetto partecipante, anche antecedentemente allo svolgimento delle prove riservandosi l'esclusione del candidato in caso di dichiarazione non veritiera.

La domanda e allegati, sottoscritti digitalmente, devono essere inviati unicamente mediante PEC al seguente indirizzo: proteus@pec.assoproteus.it entro e non oltre le ore 23.59 del XX. Farà fede la data di invio PEC, non saranno considerate ammissibili le domande pervenute oltre suddetto termine.

L'oggetto della mail dovrà riportare la dicitura "Selezione del personale dell'ASSOCIAZIONE PROTEUS – progetto SIRENS – Profilo OPERATORE SUBACQUEO E SVILUPPATORE APP GRAFICA REAL TIME - TECNICO DI VASCA E DI STAMPA 3D non assume nessuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento di recapiti non imputabili a colpa dell'ASSOCIAZIONE o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito e a forza maggiore. Il bando sarà pubblicato sul sito dell'ASSOCIAZIONE all'indirizzo: www.proteus.life alla sezione LAVORA CON NOI .

ARTICOLO 5 – COMMISSIONE GIUDICATRICE

La procedura di valutazione dei candidati sarà svolta in due fasi successive. Una prima fase sarà dedicata alla verifica delle candidature e alla loro valutazione tecnica sulla base dei criteri di cui al successivo articolo 8. Da tale valutazione scaturirà una graduatoria per l'ammissione per il colloquio finale dei primi 3 candidati idonei. La commissione giudicatrice sarà composta da tre componenti: un rappresentante dell'ASSOCIAZIONE e due scelti tra tecnici esperti delle materie oggetto della selezione. Le funzioni di segretario verbalizzante saranno affidate al componente più giovane.

La Commissione sarà nominata dal presidente dell'ASSOCIAZIONE, avendo cura di evitare qualsiasi incompatibilità causata da rapporti di parentela e affinità con i candidati, ai sensi degli art. 51 e 52 del Codice di procedura civile e dall'Art. 35 del D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165.

Il componente della Commissione dovrà dare immediata notizia di eventuali conflitti di interesse e incompatibilità. I nominativi dei componenti della Commissione di valutazione saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito dell'ASSOCIAZIONE all'indirizzo: www.proteus.life . La Commissione di Valutazione si riunirà o da remoto o presso la sede operativa dell'ASSOCIAZIONE.

ARTICOLO 6 - MODALITÀ DI SELEZIONE

La selezione dei candidati avverrà per titoli e tramite colloquio.

La Commissione valuterà l'attinenza del percorso formativo e delle esperienze lavorative rispetto all'oggetto dell'incarico da conferire e accerterà il possesso della particolare qualificazione professionale del candidato necessaria per l'espletamento dell'incarico da affidare. Il punteggio massimo sarà pari a 100 di cui massimo punti 60 da attribuire con i titoli e massimi punti 40 da attribuire con il colloquio. La commissione procederà

alla valutazione dei candidati secondo il seguente ordine:

1. Esame dell'ammissibilità delle domande;
2. Valutazione dei titoli;
3. Colloquio.

ARTICOLO 7 – AMMISSIBILITÀ

La commissione provvederà prioritariamente alla verifica:

- ☐ del rispetto della scadenza e delle modalità di presentazione della domanda di cui all'art. 4;
- ☐ dei requisiti comuni e obbligatori richiesti all'art. 3.

Non saranno ammesse alla valutazione le domande:

- ☐ pervenute oltre i termini temporali o con la documentazione errata o incompleta o non conforme a quanto richiesto;
- ☐ pervenute con mezzi diversi dalla PEC;
- ☐ prive di sottoscrizione digitale o firma autografa;
- ☐ presentate da soggetti che non rispondono ai requisiti di ammissione richiesti

ARTICOLO 8 - VALUTAZIONE DEI REQUISITI PROFESSIONALI

In merito alla valutazione dei titoli e requisiti professionali, saranno considerati validi solamente i requisiti posseduti entro il termine di scadenza stabilito alla presentazione delle domande. Ai requisiti redatti in lingua straniera dovrà essere allegata la traduzione in italiano e a una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà che attesti la conformità della traduzione al testo straniero. Saranno valutati i seguenti requisiti:

- ✓ specificità del titolo di studio
- ✓ l'esperienza professionale maturata nell'ambito delle attività previste dal progetto ECHO

Dalla valutazione dei titoli scaturirà una graduatoria per l'ammissione al colloquio finale per i primi 3 candidati. Titoli e requisiti dovranno essere evidenziati in uno specifico ESTRATTO DEL CV da allegare alla domanda di candidatura.

Criterio di valutazione dei titoli e de requisiti professionali (MAX 60 PUNTI):

REQUISITI PROFESSIONALI ED ESPERIENZE SUL CAMPO		
AMBITO DI VALITAZIONE	CRITERI ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO	Punteggio max
Partecipazione comprovata a progetti di riqualificazione di ambienti sommersi in acque interne	4pt per ogni esperienza documentata	24
Esperienza comprovata di studio dei processi rigenerativi di fanerogame in vivaio	3 pt. per ogni studio documentato	12
Esperienza di modellazione 3d digitale di morfologie differenziate e parametriche	2pt ad esperienza	8
Esperienza di gestione e stampa 3d additiva a filamento	2pt ad esperienza	8
Esperienza di gestione di motori grafici real time per produzione modelli 3d esplorabile	2pt ad esperienza	8
SUB TOTALE PUNTEGGIO MAX		60

ARTICOLO 9 – COLLOQUIO

Saranno ammessi al colloquio, per ogni profilo professionale, i primi otto candidati idonei in graduatoria in seguito alla valutazione dei titoli. Qualora a sostenere il colloquio si presenti un numero di candidati inferiore

rispetto ai primi tre ammessi, la Commissione potrà, a suo insindacabile giudizio, ammettere a sostenere la prova i candidati successivi in graduatoria. La commissione redigerà l'elenco dei candidati ammessi al colloquio, pubblicando sul sito dell'ASSOCIAZIONE all'indirizzo: www.protesu-life almeno 5 giorni prima dello stesso, l'esito della valutazione dei titoli e dei requisiti professionali, l'elenco dei candidati ammessi, data e luogo di svolgimento del colloquio. Tale modalità di pubblicazione assolve all'obbligo di notifica. La mancata presentazione al colloquio sarà considerata rinuncia.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio, i candidati dovranno essere muniti di uno dei seguenti documenti di riconoscimento in corso di validità: carta d'identità, passaporto o patente automobilistica. Nel caso in cui le domande presentate non soddisfino i requisiti previsti dal seguente bando, o nessun candidato superi il colloquio l'ASSOCIAZIONE potrà procedere alla riapertura dei termini.

Il colloquio valuterà le competenze e le conoscenze previste dai requisiti specifici dettagliati all'articolo 3 del bando. La commissione valuterà la capacità del candidato attraverso approfondimenti sul curriculum vitae, sul corso di studi e esperienze professionali, conoscenza del territorio di riferimento del progetto ECHO scaricabile dal sito www.proteus.life e comunque allegato al presente avviso.

Sarà approfondita la conoscenza delle seguenti materie e attitudine capacità professionali secondo la griglia sui Criteri di valutazione del colloquio (MAX 40 PUNTI):

Competenze e conoscenze	Punteggio max
Conoscenza del pacchetto OFFICE e dell'uso di Excel	4
La conoscenza degli ambienti sommersi, in particolare lacustri, e delle loro implicazioni tecnico-scientifiche.	12
La conoscenza del progetto SIRENS	12
L'attitudine al lavoro in equipe	12
PUNTEGGIO MAX	40

ARTICOLO 10 – PUBBLICAZIONE E VALIDITÀ DELLA GRADUATORIA

Al termine della procedura di selezione sarà redatta una graduatoria che sarà sottoposta all'approvazione dell'organo esecutivo dell'ASSOCIAZIONE che provvederà a pubblicare la graduatoria con l'indicazione degli idonei e non idonei sul sito dell'ASSOCIAZIONE: www.proteus.life. L'ASSOCIAZIONE provvederà a comunicare con PEC le risultanze dell'istruttoria solo alle persone selezionate. La graduatoria avrà validità per tutta la durata del progetto ECHO a decorrere dalla data di pubblicazione.

ARTICOLO 11– CONFERIMENTO DELL'INCARICO E COMPENSO

Il conferimento dell'incarico avviene mediante la stipula di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa da sottoscrivere, prima dell'inizio dello svolgimento dell'attività, da parte dell'ASSOCIAZIONE e dal soggetto assegnatario del contratto, previo espletamento dei necessari adempimenti previsti per legge o da regolamento. Sarà effettuato il pagamento tramite cedolino e previa approvazione da parte del direttore generale di un timesheet mensile delle attività svolte.

ARTICOLO 12 - DURATA, NATURA DEL CONTRATTO E COMPENSO - Durata del contratto: 5 mesi. La natura del contratto sarà un contratto di collaborazione coordinata e continuativa. Compenso lordo onnicomprensivo di eventuale I.V.A. e Cassa Nazionale Previdenza ovvero di oneri fiscali, di € 11.500,00. Il compenso è comprensivo delle spese generali afferenti allo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico e quelle relative a eventuali spostamenti all'interno del territorio di progetto. Indicativamente l'attività sarà articolata in 267 ore con una tariffa oraria lorda applicata e pari a 43 euro. L'attività sarà da concordare con il coordinatore scientifico di progetto e capo missione sulla base delle esigenze di servizio.

ARTICOLO 13 – CASI D'INADEMPIENZE E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Sarà prevista la facoltà dell'ASSOCIAZIONE di:

- ☐ risolvere il contratto in qualsiasi momento, oltre che nei casi previsti dalla legge per sospensione ingiustificata della prestazione, per gravi inadempienze contrattuali, nelle situazioni di accerta incompatibilità e nell'ipotesi in cui i requisiti dichiarati dai candidati dovessero risultare mendaci;
- ☐ adire le vie legali e comminare eventuali sanzioni disciplinari nei casi previsti dalla legge e dal regolamento interno.

ARTICOLO 14 – SEDE PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ

Il territorio nel quale dovranno essere svolte le attività è quello del Comune di Como. Il luogo principale delle prestazioni richieste è individuato nei fondali del primo bacino del Lago di Como nell'area davanti a Villa Olmo. Per esigenze legate a fasi e procedure relative alla realizzazione del progetto SIRENS, potranno essere richiesti spostamenti al di fuori della sede e dell'area di progetto. Eventuali missioni andranno comunque autorizzate dal coordinatore scientifico e capo missione.

ARTICOLO 15 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati, gli elementi ed ogni informazione acquisita in sede di bando sono utilizzati dall'ASSOCIAZIONE esclusivamente ai fini del procedimento e della scelta dei vincitori, garantendo l'assoluta sicurezza e riservatezza, anche in sede di trattamento dati con sistemi automatici e manuali.

ARTICOLO 16– EVENTUALI RICORSI E COMUNICAZIONI

Eventuali ricorsi potranno essere presentati al giudice amministrativo del TAR Lombardia. Articolo 16 – Disposizioni finali. La ASSOCIAZIONE si riserva, di modificare / revocare in qualsiasi momento il presente bando, per cause adeguatamente motivate e dandone pubblica comunicazione. I costi derivanti dal presente bando ricadono sulle risorse assegnate alla ASSOCIAZIONE a valere sul progetto SIRENS - Sistemi Integrati per il Restauro dell'Ecosistema Naturale Sottomarino - finanziato sul programma "National Biodiversity Future Center", codice CN00000033 PNRR - M4C2 – I1.4, Next Generation EU - CUP specifico di progetto B97H24002870004. Per quanto non previsto nelle presenti disposizioni si rimanda alla normativa comunitaria, statale e regionale vigente.

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti tramite e-mail all'indirizzo proteus@pec.assoproteus.it. Il responsabile del procedimento è il presidente pro-tempore dell'ASSOCIAZIONE, dott.ssa. Paola Iotti.

Il presidente
Dott.ssa Paola Iotti
(documento firmato digitalmente)