

AVVISO N. 03/2024 PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE

IL CENTRO SICILIANO DI FISICA NUCLEARE E STRUTTURA DELLA MATERIA (CSFNSM)

- visto il progetto **VONGOLA-Visual and nOise-eNhanced AI Analysis for Marine Biodiversity MonitorinG, Observation and LeArning - T01_NBFC_VONGOLA CODSOG 001943 CUP: B73C22000790001** - a valere sul Bando a Cascata del Centro Nazionale "National Biodiversity Future Center" – NBFC - CN00000033 (Decreto Direttoriale MUR n. 3138 del 16.12.2021, rettificato con D.D. 3175 del 18/12/2021), finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" (D.D. MUR n.1034 del 17/06/2022), emanato dallo Spoke 1 – Università di Palermo con D.D.G. n. 955/2024 prot. n. 1999529 del 08/02/2024, pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Ateneo di Palermo con il n. 445 del 08/02/2024;
- visto il ruolo del CSFNSM nell'ambito del suddetto progetto e, in particolare, la responsabilità del *Task 2.3 – Preparation and operation of prototypes of multidisciplinary observatories for WP3*;
- vista la necessità di avvalersi di un esperto/esperta di elevata professionalità per lo studio di fattibilità per la posa di un osservatorio acustico e multiparametrico in acque basse presso il laboratorio NOEL (Reggio Calabria) dell'Università degli Studi di Reggio Calabria e presso l'Area Marina Protetta del Plemmirio (Sr);
- visto il D.D. n. 30/24 prot. del 21.10.2024 di impegno della spesa e di indizione dell'avviso;

AVVISA

È indetta una selezione per il conferimento di n. 1 incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo, ad esperto esterno, per lo svolgimento della seguente attività, nell'ambito del progetto **VONGOLA - Visual and nOise-eNhanced AI Analysis for Marine Biodiversity MonitorinG, Observation and LeArning - T01_NBFC_VONGOLA CODSOG 001943 CUP: B73C22000790001**:

- *Studio di fattibilità per la posa di un osservatorio acustico e multiparametrico in acque basse presso il laboratorio NOEL dell'Università degli Studi di Reggio Calabria e presso l'Area Marina Protetta del Plemmirio.*

I requisiti accademici, culturali e professionali richiesti, per lo svolgimento della prestazione sono i seguenti:

- Laurea magistrale o equipollente in una delle seguenti discipline: Fisica o Ingegneria;
- Dottorato di Ricerca coerente con le discipline sopra riportate ovvero almeno 3 anni di documentata esperienza di ricerca in uno dei campi corrispondenti;
- Documentata esperienza nel campo dell'acustica sottomarina;

- Ottima conoscenza della lingua inglese.

I candidati della U.E. ed extracomunitari, in possesso di titolo di studio rilasciato da Università straniere per il quale non sia stata precedentemente riconosciuta l'equipollenza al corrispondente titolo italiano, dovranno, pena l'esclusione, farne espressa richiesta nella domanda di partecipazione al concorso e corredare la domanda stessa dei documenti, tradotti, utili a consentire la dichiarazione di corrispondenza da parte della Commissione giudicatrice. Tale dichiarazione, prodotta dalla Commissione giudicatrice all'atto della valutazione dei titoli presentati dai candidati, non costituisce equipollenza del titolo di studio ed è utile unicamente ai fini della partecipazione al presente avviso.

Per i cittadini italiani in possesso di titolo accademico straniero, che non sia riconosciuto corrispondente a quello italiano, valgono le stesse disposizioni di cui al comma precedente.

L'incarico è conferito sotto forma di collaborazione occasionale non soggetta a vincoli di orario.

La durata dell'incarico è fissata in **30 giorni**.

Il compenso totale previsto per lo svolgimento dell'incarico è fissato in euro 2.250 (duemiladuecentocinquanta/00), onnicomprensivo di tutti gli oneri a carico dell'amministrazione. Il pagamento sarà effettuato a conclusione dell'attività.

Si avverte che il CSFNSM ha facoltà di recedere dal contratto per mancata copertura finanziaria, per completamento della prestazione prima della scadenza del contratto e negli altri casi previsti dalla normativa vigente.

Quanti fossero interessati dovranno inviare esclusivamente tramite posta certificata all'indirizzo (csfnsm@arubapec.it), apposita domanda, in autocertificazione, redatta secondo il modello di cui all'Allegato A). Nella domanda, debitamente firmata a pena di esclusione, il/la candidato/a dovrà dichiarare i propri dati anagrafici, la cittadinanza posseduta, il possesso dei requisiti accademici, culturali e professionali richiesti per lo svolgimento della prestazione e il recapito per le comunicazioni inerenti alla presente selezione. Tali domande dovranno essere corredate di fotocopia di un valido documento di riconoscimento, nonché di un curriculum vitae, redatto secondo il modello di cui all'allegato B), datato e sottoscritto, reso quale dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, comprensivo dei titoli e di ogni altra informazione utile ai fini della valutazione comparativa.

Solo per i candidati stranieri che non siano titolari di un account di Posta elettronica certificata è ammessa la possibilità di trasmissione dell'istanza di partecipazione e della relativa documentazione per via telematica da un indirizzo di posta elettronica ordinaria all'indirizzo: csfn@ct.infn.it.

Le domande dovranno essere prodotte entro **10 giorni** decorrenti dalla data del presente avviso e contestuale pubblicazione sull'albo del CSFNSM e sul suo sito internet <http://csfnsm.ct.infn.it> pena l'esclusione dalla partecipazione. La domanda e gli eventuali documenti inviati dovranno essere trasmessi

esclusivamente in formato pdf ovvero in formato di archivio (.zip o .rar) purché contenenti solo file in formato pdf e privi di password. La dimensione massima della pec inviata, comprensiva degli allegati, non dovrà superare gli 8 Megabyte.

Nell'oggetto della PEC va indicato il numero di riferimento del presente avviso.

Non saranno in alcun caso prese in considerazione le domande non sottoscritte o inviate in forma diversa.

Il CSFNSM, avvalendosi della collaborazione di una commissione formata da tre esperti, procederà alla selezione valutando, in termini comparativi, gli elementi curriculari, sulla base di:

- a) Esame dei titoli di studio e professionali
- b) Esperienze di lavoro inerenti alle attività oggetto dell'incarico precedentemente maturate

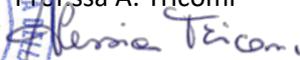
Questa amministrazione, a discrezione della commissione, si riserva di integrare la valutazione dei titoli con un colloquio volto all'approfondimento degli elementi curriculari e delle esperienze lavorative maturate dal/la candidato/a.

L'esperto/a selezionato/a, entro la conclusione del proprio contratto, e comunque non oltre il 20 Dicembre 2024, dovrà produrre e documentare gli studi e le attività di seguito elencate:

- **Attività nell'ambito del WP3 del Progetto VONGOLA: Task 2.3 – Preparation and operation of prototypes of multidisciplinary observatories for WP3:**
 - Studio di fattibilità per la posa di un osservatorio acustico e multiparametrico in acque basse presso il laboratorio NOEL dell'Università degli Studi di Reggio Calabria e presso l'Area Marina Protetta del Plemmirio, con particolare riferimento, per ciascuna stazione a:
 - Studio della batimetria
 - Studio dei punti di accesso
 - Verifica della disponibilità dei mezzi di installazione
 - Determinazione della lunghezza dei cavi elettrici sottomarini
 - Posizionamento della stazione sottomarina

Il CSFNSM sottoporrà a verifica periodica lo stato di avanzamento dei suddetti studi e potrà a proprio giudizio insindacabile risolvere il contratto se ritenesse lo stato di avanzamento incompatibile con il soddisfacimento dello stesso entro i termini previsti.

Catania, 21 Ottobre 2024

Il Direttore del CSFNSM
Prof.ssa A. Tricomi




Fac-simile della domanda di ammissione da redigere in lingua italiana (All. A)

Al Direttore del CSFNSM
Viale S. Sofia 64
95123 Catania

OGGETTO: Selezione per il conferimento di n. 1 incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo, ad esperto esterno, per lo svolgimento della seguente attività, nell'ambito del progetto **VONGOLA - Visual and nOise-eNhanced AI Analysis for Marine Biodiversity MonitorinG, Observation and LeArning - T01_NBFC_VONGOLA CODSOG 001943 CUP: B73C22000790001:**

- *Studio di fattibilità per la posa di un osservatorio acustico e multiparametrico in acque basse presso il laboratorio NOEL dell'Università degli Studi di Reggio Calabria e presso l'Area Marina Protetta del Plemmirio.*

Programma: LINEA DI INVESTIMENTO 1.4 - INVESTIMENTO CN_00000033 CENTRO NAZIONALE "NBFC-NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU - Bando a Cascata Spoke 1 – Università di Palermo D.D.G. n. 955/2024 – prot. n. 199529 del 08/02/2024, pubblicata all'Albo ufficiale di Ateneo con il n. 445 del 08/02/2024 - CODBAN_000352

Progetto: VONGOLA - **V**isual and **nO**ise-**eN**hanced AI Analysis for Marine Biodiversity Monitorin**G**, **O**bservation and **LeA**rning - T01_NBFC_VONGOLA CODSOG 001943

Decreto finanziamento: D.D.G. 6822 prot. 117200 del 12/07/2024 Università di Palermo

CUP: B73C22000790001

RIFERIMENTO AVVISO N° 03/2024 del 21.10.2024

Il/La sottoscritto/a nato/a a il residente in..... via..... n....., codice di identificazione (codice Fiscale)..... P. IVA chiede di partecipare alla selezione indetta di cui all'Avviso n. del per il conferimento di n. incarico individuale, con contratto di lavoro autonomo per le esigenze del CSFNSM relative alle attività nell'ambito del **WP3** del Progetto **VONGOLA (T01_NBFC_VONGOLA CODSOG 001943 CUP: B73C22000790001): Task 2.3 – Preparation and operation of prototypes of multidisciplinary observatories for WP3**

- *Studio di fattibilità per la posa di un osservatorio acustico e multiparametrico in acque basse presso il laboratorio NOEL (RC) dell'Università degli Studi di Reggio Calabria e presso l'Area Marina Protetta del Plemmirio (SR).*

A tal fine, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli artt. 46/47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere nat. in (prov. di) il ;
- di essere cittadin... (indicare la nazionalità di appartenenza);

- di avere età non inferiore ad anni 18 e non superiore a quella prevista dalle norme vigenti per il collocamento a riposo;
- di essere iscritt.. nelle liste elettorali del Comune di (prov. di); ovvero: di non essere iscritt.. nelle liste elettorali per (la dichiarazione va resa dalle sole candidate e candidati di cittadinanza italiana);
- di non aver riportato condanne penali; ovvero di aver riportato le seguenti condanne penali (indicare gli estremi delle relative sentenze, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale); la dichiarazione va resa anche in assenza di condanne penali;
- di essere in regola nei riguardi degli obblighi imposti dalla legge sul reclutamento militare (L. n. 331/2000 e d. lgs. N. 215/2001) (la dichiarazione va resa solo dagli aspiranti candidati di sesso maschile nati fino all'anno 1985)
- di non essere stat.. destituit.. o dispensat.. dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento, né di essere stat... dichiarat... decadut... da un impiego statale ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d) del testo unico approvato con D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3, né di essere stat... licenziat... da una pubblica amministrazione in applicazione delle normative sanzionatorie di cui ai relativi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro (in caso contrario specificare i motivi del provvedimento di destituzione, dispensa, decadenza o licenziamento); la dichiarazione va resa anche in assenza di rapporti di pubblico impiego;
- di essere in possesso dei seguenti requisiti accademici, culturali e professionali richiesti per lo svolgimento della prestazione:
 - a) laurea (specificare se vecchio ordinamento, specialistica o magistrale) in (classe di laurea), conseguita il presso l'Università di con votazione

nel caso in cui il titolo di studio sia stato conseguito in uno Stato estero

di essere in possesso del titolo di studio , conseguito il presso e di aver ottenuto il riconoscimento di equivalenza previsto dall'art. 38 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165, come risulta dalla seguente documentazione allegata alla presente domanda:

ovvero

di essere in possesso del titolo di studio , conseguito il , presso con votazione e chiede, ai sensi del presente avviso, la dichiarazione di corrispondenza del titolo e a tal fine allega documentazione dettagliata del percorso formativo per consentire alla Commissione esaminatrice la dichiarazione di equivalenza;

- b) Dottorato di Ricerca inconseguito il..... presso

nel caso in cui il titolo di studio sia stato conseguito in uno Stato estero

di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in ,
conseguito il presso e di
aver ottenuto il riconoscimento di equivalenza previsto dall'art. 38 del D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165,
come risulta dalla seguente documentazione allegata alla presente domanda:

..... ;

ovvero

di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in ,
conseguito il presso
.....

e chiede, ai sensi del presente avviso, la dichiarazione di corrispondenza del titolo e a tal fine allega
documentazione dettagliata del percorso formativo per consentire alla Commissione esaminatrice la
dichiarazione di equivalenza;

c) (attestare il possesso degli eventuali ulteriori requisiti culturali e/o professionali
richiesti dal bando di selezione)

- di avere conoscenza della lingua inglese (indicare il livello di conoscenza)

... sottoscritt..., dichiara altresì:

- di essere
- di non essere

parente entro il quarto grado ovvero affine entro il secondo grado di un dipendente o di un membro
del Consiglio Direttivo ovvero del Consiglio Scientifico del CSFNSM.

Le candidate e i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana devono dichiarare inoltre:

- di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento dei diritti stessi;
- di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Il/La sottoscritto/a, consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia **dichiara** che quanto su affermato corrisponde a verità.

Il/La sottoscritto/a elegge domicilio, agli effetti della presente selezione, in via
..... n. ... c.a.p. telefono, indirizzo di posta elettronica
.....@....., riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione
dello stesso e dichiara di essere a conoscenza ed accettare che tutte le comunicazioni avverranno a
mezzo e-mail.

Il/La sottoscritto/a allega alla presente domanda:

- 1) curriculum vitae in formato Europass, datato e sottoscritto, reso quale dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, comprensivo dei titoli e di ogni altra informazione utile ai fini della valutazione comparativa;
- 2) copia fronte retro di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- 3)

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 196/2003 e del GDPR 679/2016, per gli adempimenti connessi alla presente selezione pubblica.

Luogodata

Firma _____

NB *Al fine della loro validità, tutti i documenti presentati devono essere prodotti in originale o in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR n. 445/2000 unitamente alla fotocopia di un documento di identità in corso di validità, pena la nullità della dichiarazione stessa. Il possesso dei titoli di cui trattasi può essere comprovato anche mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 o mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 dello stesso D.P.R.*

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

[COGNOME, Nome]

Indirizzo

(RECAPITI SOLO ISTITUZIONALI/DI LAVORO **NON PERSONALI**)

Telefono

Solo lavoro/istituzionali

Fax

Solo lavoro/istituzionali

E-mail

Solo lavoro/istituzionali

Nazionalità

Data di nascita

[Giorno, mese, anno]

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto.]

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso pertinente frequentato con successo.]

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

[**Indicare la madrelingua**]

ALTRE LINGUA

[**Indicare la lingua**]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

CAPACITÀ E COMPETENZE

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Il sottoscritto _____, nato il _____, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,
DICHIARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che tutti i dati e le informazioni contenuti nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Data _____ Firma _____

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR 679/2016.

Data _____ firma_____