



**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO NR. 04-IBBA/2022**

**CUP: E48I20000020007**

**CIG: 9253641A1E**

Scadenza: 23 giugno 2022 ore 18:00

Si rende noto che l'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR IBBA) con il presente avviso intende procedere ad una indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici da invitare alla successiva procedura di affidamento ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 convertito, con modificazioni, nella L. 120/2020.

Con il presente Avviso, si intende pertanto favorire la partecipazione e la consultazione degli operatori economici in modo non vincolante per l'Ente, nel rispetto dei principi summenzionati.

Il CNR-IBBA si riserva, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di sospendere, modificare o annullare la procedura di cui al presente Avviso, nonché ogni decisione in merito all'attivazione della procedura stessa, senza che gli operatori economici che abbiano presentato la candidatura possano avanzare, nemmeno a titolo risarcitorio, alcuna pretesa o diritto di sorta.

**Ente appaltante**

CNR Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria di Milano (IBBA)

Indirizzo: CNR-IBBA, Via Bassini, 15 - 20133 Milano.

Tel 02 23699444

protocollo.ibba@pec.cnr.it

**Procedura di acquisizione**

Affidamento diretto art. 1 comma 2 lett. A) del D.L. 76/2020 convertito, con modificazioni, nella L. 120/2020.

**Fondi di finanziamento**

Progetto sPATIALS<sup>3</sup> Miglioramento delle Produzioni Agroalimentari e Tecnologie Innovative per un'Alimentazione più Sana, Sicura e Sostenibile, POR FESR Regione Lombardia 2014-2020, Call HUB Ricerca e Innovazione.

**Forma del contratto**

Forma elettronica secondo le norme vigenti per la stazione appaltante.

**CPV**

73111000-3 Servizi di laboratorio di ricerca

**Finalità**

L'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA), nell'ambito del progetto sPATIALS<sup>3</sup> e in particolare nell'ambito delle attività del WP2 "Relazione fra alimenti funzionali, microbiota intestinale, salute e benessere" che prevedono l'analisi del microbioma e del microbioma intestinale

*Sede: Via Edoardo Bassini 15 - 20133 Milano (MI)*

*Tel. +39 02 23699 /402 Segreteria /430 Direzione /413 Amministrazione - Fax +39 0223699411*

- *U.O.S. di Lodi: c/o Parco Tecnologico Padano – Via Einstein, Località Cascina Codazza – 26900 Lodi (LO)*
- *U.O.S. di Pisa: c/o Area della Ricerca di Pisa, Via Moruzzi, 1 – 56124 Pisa (PI)*
- *U.O.S. di Roma: c/o Area della Ricerca di Roma 1, Via Salaria Km 29,300 – 00015 Monterotondo S. (RM)*

di pazienti accomunati da alterazioni della funzione intestinale e della barriera immunitaria intestinale per valutare l'effetto sul microbiota di due diverse tipologie di prodotti sviluppati nel WP1 dello stesso progetto, necessita di effettuare un sequenziamento metagenomico delle regioni V3-V4 del gene 16S rRNA e della regione Internal Transcribed Spacer (ITS) rRNA di DNA estratto da campioni fecali.

### **Oggetto dell'affidamento**

Oggetto del servizio è l'effettuazione di:

- un sequenziamento metagenomico delle regioni V3-V4 del gene 16S rRNA di 360 campioni di DNA fecale;
- un sequenziamento metagenomico della regione Internal Transcribed Spacer (ITS) rRNA di 360 campioni di DNA fecale.

Nello specifico, il servizio dovrà consistere nella preparazione delle librerie e nel sequenziamento NGS su piattaforma Miseq Illumina della porzione V3-V4 del gene 16S dell'rRNA mediante 300bp pair-end sequencing di 360 campioni di DNA fecale.

Il servizio dovrà inoltre consistere nella preparazione delle librerie e nel sequenziamento NGS su piattaforma Miseq Illumina della regione Internal Transcribed Spacer (ITS) rRNA mediante 300bp pair-end sequencing di 360 campioni di DNA fecale.

A tale scopo verranno forniti i DNA genomici e l'elenco dei campioni da sequenziare. Il sequenziamento dovrà prevedere una copertura almeno di 30-40X a campione.

I raw data generati dal sequenziamento dovranno poi essere consegnati a CNR-IBBA su una memoria esterna HDD.

### **Durata del contratto**

Le attività partiranno alla data di firma del contratto e dovranno essere concluse entro il 31 ottobre 2022.

### **Importo massimo presunto**

€ 33.800 Iva inclusa, corrispondenti a 27.704,92 euro (IVA esclusa), senza ulteriori oneri.

### **Suddivisione in lotti**

La procedura prevede un unico lotto.

### **Requisiti di partecipazione**

Saranno ammessi a partecipare alla procedura, pena l'esclusione, i soggetti di cui all'art. 45 D.Lgs n. 50/2016 che ne fanno richiesta, i quali siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016;
- b) Requisiti di idoneità professionale come specificato all'art. 83, comma 1 lett. a) del D.Lgs n. 50/2016: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività coerente con la prestazione oggetto della procedura;
- c) Requisiti di capacità tecnico professionale come specificato all'art. 83, comma 1 lett. c) del D.Lgs n. 50/2016;

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di presentazione della manifestazione di interesse ed essere mantenuti fino alla stipula dell'eventuale contratto e per tutta la sua durata. Resta inteso che la risposta alla manifestazione di interesse non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti. Il RUP procederà, infatti, all'esito della successiva procedura negoziata, alla verifica della sussistenza in capo a ciascun aggiudicatario dei requisiti auto-dichiarati in fase di acquisizione dei preventivi.

Si anticipa che, ai sensi dell'articolo 36, comma 5 del D.Lgs. 50/2016, la verifica dei requisiti di carattere generale nonché il requisito speciale d'idoneità professionale in capo agli operatori

economici, sarà effettuata mediante l'utilizzo del sistema "AVCPass" sull'aggiudicatario della TD, gestito, fino all'emanazione di apposite disposizioni di legge, dall'Autorità Nazionale Anticorruzione. Pertanto, come sarà ulteriormente specificato, l'operatore economico interessato a partecipare alla procedura dovrà obbligatoriamente registrarsi al sistema "AVCPass" sul sito [www.anticorruzione.it](http://www.anticorruzione.it).

### **Modalità di presentazione della manifestazione di interesse**

Gli operatori economici interessati a partecipare alla presente procedura, dovranno inviare la loro manifestazione di interesse esclusivamente mediante posta elettronica certificata (PEC) da inoltrare al seguente indirizzo [protocollo.ibba@pec.cnr.it](mailto:protocollo.ibba@pec.cnr.it) entro e non oltre il TERMINE PERENTORIO delle **ore 18.00 del giorno 23 giugno 2022**.

Alla PEC dovrà essere allegata l'istanza di partecipazione, redatta secondo il fac-simile allegato al presente avviso (All. 1) e sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico con firma digitale, ovvero con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

L'oggetto della PEC dovrà riportare la seguente dicitura: **"Manifestazione di interesse –SERVIZIO DI SEQUENZIAMENTO METAGENOMICO, Nr. Gara 04-IBBA/2022, CIG 9253641A1E"**

Il recapito tempestivo della PEC rimane ad esclusivo rischio del mittente. Ai fini della certezza del recapito, farà fede e avrà valore legale unicamente la consegna all'indirizzo PEC sopra indicato. Pertanto, si invita a verificarne prima dell'invio la corretta digitazione. Le candidature prive di sottoscrizione, così come quelle pervenute tramite e-mail o posta ordinaria non saranno tenute in considerazione.

### **Selezione degli operatori**

Il RUP successivamente alla data di scadenza procederà alla verifica della regolarità e completezza delle manifestazioni di interesse pervenute.

La selezione avverrà mediante un confronto comparativo tra i preventivi successivamente forniti dagli operatori economici in possesso dei requisiti richiesti, nel rispetto dei principi di non discriminazione, trasparenza, libera concorrenza, parità di trattamento e proporzionalità ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e sulla base dei seguenti elementi (Cfr. Linee guida Anac nr. 4 cap. 4.3):

- rispondenza alle specifiche tecniche richieste;
- caratteristiche migliorative proposte;
- congruità del prezzo in rapporto alla qualità della prestazione

### **Responsabile del procedimento**

Il responsabile unico del procedimento, nominato ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è il Dott. Aldo Ceriotti.

Tel 02-233699444, email [ceriotti@ibba.cnr.it](mailto:ceriotti@ibba.cnr.it)

Indirizzo: CNR-IBBA, Via E. Bassini, 15 - 20133 Milano.

**Per informazioni di carattere tecnico:** Dott.ssa Bianca Castiglioni, [castiglioni@ibba.cnr.it](mailto:castiglioni@ibba.cnr.it)

### **Garanzia definitiva**

L'Amministrazione, in conformità a quanto previsto dall'art 103 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., richiederà la costituzione di una garanzia definitiva, nelle modalità indicate dal Codice, all'atto di sottoscrizione del contratto.

### **Patto di integrità e Codice di comportamento**

L'operatore economico eventualmente individuato sarà tenuto a sottoscrivere il Patto di integrità allegato alla presente richiesta (All. 2) e a osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il Codice di comportamento del CNR, pubblicato sul sito del CNR nella sezione Amministrazione Trasparente – Disposizioni Generali.

La violazione degli obblighi sopra richiamati comporterà la risoluzione o decadenza dell'eventuale e futuro rapporto.

### **Trattamento dati personali**

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento generale per la protezione dei Dati Personali n. 2016/679 (General Data Protection Regulation o GDPR):

1. i dati dichiarati saranno trattati dalla scrivente Amministrazione esclusivamente per l'espletamento della procedura in oggetto e per le finalità strettamente connesse; il trattamento viene effettuato sia con strumenti cartacei, sia con elaboratori elettronici a disposizione degli uffici;
2. il conferimento dei dati ha natura obbligatoria;
3. l'eventuale rifiuto dell'interessato comporta l'impossibilità di partecipare alla gara d'appalto in oggetto.

### **Ulteriori indicazioni**

La stazione appaltante si riserva la facoltà di:

- interrompere in qualsiasi momento ovvero di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il presente procedimento o di non dare seguito alla selezione per l'affidamento di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa;
- procedere, senza alcun indennizzo per i concorrenti, alla revoca o all'annullamento d'ufficio in autotutela della procedura di gara eventualmente espletata, in presenza di presupposti di legge, ovvero di non procedere all'aggiudicazione provvisoria o definitiva o di non stipulare il contratto.

Resta stabilito sin d'ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.

### **Estremi della pubblicità**

Tale avviso è pubblicato sul sito [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) sezione Bandi di gara e Appalti e sul sito del Ministero delle infrastrutture tramite sistemi informatizzati regionali, ai sensi dell'art. 29 commi 1 e 2 del D.Lgs 50/2016.

### **Allegati:**

All. 1 – Istanza di partecipazione

All. 2 – Patto d'integrità

Il Direttore  
Dott. Aldo Ceriotti