

AVVISO N° 006 DEL 10 SETTEMBRE 2026
PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA
si pubblica

il presente avviso per il conferimento, attraverso procedura comparativa, di un incarico di collaborazione in accordo ai punti sottoelencati

Titolo di studio richiesto	Laurea triennale in Fisica, Chimica, Ingegneria Biomedica e Laurea Magistrale/Specialistica in Fisica, Chimica, Ingegneria Biomedica o quinquennale vecchio ordinamento in Fisica, Chimica, Ingegneria Biomedica
Profilo professionale richiesto	Il candidato dovrà possedere competenze in tecniche di imaging iperspettrale, spettroscopia ottica e microscopia a forza atomica, unite a familiarità con sensori e rivelatori ottici. È necessaria capacità di programmazione e di analisi/elaborazione di dati sperimentali (Python, MATLAB o simili), oltre a conoscenze di base di elettronica per la gestione di driver LED, hub e sistemi di controllo optoelettronico. Analisi di immagini per la determinazione di parametri meccanici di sistemi di interesse biologico. Nozioni di fisica quantistica applicata ed esperienza in simulazioni numeriche saranno valutate positivamente ai fini del punteggio.
Ulteriori titoli richiesti	Dottorato di ricerca in una delle discipline sopra elencate (Fisica, Chimica, Ingegneria Biomedica) o equipollenti. Un numero di pubblicazioni non inferiore a 3 con almeno un primo nome.
Oggetto del contratto	Attività di coordinamento delle attività di ricerca, in particolare supporterà e coordinerà, sotto la supervisione scientifica del responsabile di progetto e del responsabile di laboratorio, le attività tecnico-ingegneristiche, fisiche e informatiche del progetto, tra cui: gestione della strumentazione scientifica (imaging iperspettrale, sensori, sistemi optoelettronici); sviluppo e manutenzione di software di acquisizione ed elaborazione dati (es. LabView); analisi e interpretazione di dati sperimentali; supporto alla progettazione di dispositivi e prototipi tecnologici; coordinamento tra i gruppi di lavoro coinvolti; ogni altra attività tecnico-scientifica funzionale agli obiettivi del progetto
Progetto nell'ambito del quale viene richiesta la prestazione	"Biophotonic patterning in the exploration of the quantum nature of consciousness", in corso di realizzazione grazie

	al sostegno della Federico and Elvia Faggin Foundation
Responsabile I.N.B.B. di progetto	Prof. Carlo Ventura
Tipologia contrattuale	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Data inizio del contratto	01/10/2026
Data di termine del contratto	31/03/2027. Il contratto potrà essere rinnovato alle medesime condizioni.
Luogo dove si svolgerà la prestazione	Si richiede disponibilità di presenza occasionale presso il Laboratorio Nazionale di Biologia Molecolare e Bioingegneria delle Cellule Staminali dell'I.N.B.B., Eldor Lab, Via di Corticella n.183, 40129 Bologna.
Compenso	Euro 7.200,00 lordi
Modalità di erogazione	Mensile posticipata. sei rate di Euro 1.200,00 lorde cadauna

2. Modalità e termini della presentazione della domanda

La domanda deve essere presentata in carta semplice, corredata da un dettagliato curriculum, dal certificato di laurea con votazione degli esami, dal certificato di dottorato, dall'elenco delle pubblicazioni e dalla documentazione necessaria ad attestare le conoscenze e l'esperienza richiesta, dalle copie del documento d'identità e del codice fiscale e riportare un contatto Skype o equivalente, per sostenere un eventuale colloquio di valutazione delle competenze.

La domanda deve pervenire tramite e-mail: inbbamm@inbb.it, **entro e non oltre il 25 settembre 2026**, indirizzata al Consorzio I.N.B.B. – Via dei Carpegna, n. 19 - 00165 Roma.

Il Consorzio non assume alcuna responsabilità per il mancato recapito nel termine previsto dovuto alla inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente, né per eventuali disguidi postali o di agenzie di recapito comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

3. Valutazione comparativa dei candidati e commissione giudicatrice

La valutazione comparativa dei candidati sarà effettuata da una Commissione di valutazione composta da: Prof. Carlo Ventura, Responsabile Scientifico del Laboratorio Nazionale di Biologia Molecolare e Bioingegneria delle Cellule Staminali, dal Dott. Pietro Ragni, Direttore I.N.B.B. e dalla Dott.ssa Cristiana Citton, dipendente del Consorzio I.N.B.B..

La selezione verterà sull'esame comparativo dei seguenti elementi:

- titoli di studio e qualifiche professionali;
- esperienze già maturate nel settore di attività di riferimento e grado di conoscenza delle tematiche affrontate;
- valutazione delle pubblicazioni scientifiche;
- eventuale colloquio volto ad accertare le competenze di laboratorio richieste e alla discussione dei titoli presentati.

La Commissione di valutazione si riserva la possibilità di non procedere all'assegnazione qualora nessuno dei curricula ricevuti venga ritenuto idoneo alle mansioni.

La procedura di valutazione sarà conclusa entro il 28/09/2026 con l'assegnazione dell'incarico.

4. Tutela dei dati personali

I dati personali, obbligatoriamente forniti, saranno trattati nel rispetto del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e solo per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

5. Normativa

Per quanto non espressamente previsto nel presente avviso si fa riferimento alle leggi e regolamenti vigenti.

Il Direttore I.N.B.B.
Dott. Pietro Ragni

