

Dipartimento di Scienze
e Metodi dell'Ingegneria

Sede
Via Giovanni Amendola, 2
42122 - Reggio Emilia, Italia
T +39 0522 52 2161

www.unimore.it
www.dismi.unimore.it

(Avviso al pubblico)

LA DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA

VISTO il DPR 22 dicembre 1986 n. 917;

VISTA la legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO il Decreto legislativo 30 marzo 2001 n.165, in particolare l'art. 7;

VISTA la legge 240 del 30.12.2010 ed in particolare l'art.18;

VISTO il vigente regolamento disciplinante la procedura selettiva pubblica per il conferimento di incarichi di collaborazione nell'ambito di Progetti di Ricerca;

VISTO che il Dipartimento deve sopperire ad esigenze particolari, temporanee e contingenti nell'ambito del Progetto di ricerca *3D-BRICKS 3D Biofabricated high-perfoRmance dna-carbon nanotube dIgital electroniCKS (G.A. 101099125 – CUP E83D24000240004)*;

VISTO che il Dipartimento ritiene necessario avvalersi di figure particolarmente esperte nell'ambito del suddetto Progetto;

VISTO che la procedura di interpello interna, emanata con atto Prot. nr. 31 del 13.01.2026 ha dato esito negativo;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 19.12.2025;

ACCERTATA la copertura finanziaria sui fondi nella disponibilità del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria;

RITENUTO opportuno provvedere

E M A N A
Art. Unico

È indetta una procedura selettiva pubblica, per curriculum vitae ed eventuale colloquio, per l'attribuzione di n.1 incarico di collaborazione per lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza all'interno del Progetto di ricerca: **3D-BRICKS 3D Biofabricated high-perfoRmance dna-carbon nanotube dIgital electroniCKS (G.A. 101099125 – CUP E83D24000240004)** - Resp. prof. Denis Garoli (49)

Attività previste e compiti da svolgere

Il collaboratore svolgerà attività di caratterizzazione di nanomateriali utili per dispositivi optoelettronici. In Particolare, studierà le proprietà di trasporto di metalli e semiconduttori nanostrutturati

Professionalità richiesta

Il collaboratore deve avere già esperienza nelle tecniche di caratterizzazione spettroscopica e nell'analisi di nanomateriali, e esperienza nell'analisi dei dati sperimentali e nello sviluppo di modelli teorici

Requisiti richiesti per partecipare alla selezione

Laurea Magistrale (ex DM 270/2004) nella classe di laurea LM-17 (Fisica)

Laurea specialistica (ex DM 509/99) nella classe di laurea 20/S (Fisica) o **Diploma di laurea v.o.** in Fisica o ad esse equiparato ai sensi del DM 9 luglio 2009

Candidati/e con titolo di studio conseguito all'estero

Chi ha un titolo accademico estero, può partecipare alla selezione se il titolo è stato riconosciuto equipollente a un titolo universitario italiano compreso tra quelli richiesti dal presente bando.

In mancanza del titolo equipollente, i candidati/e possono chiedere il riconoscimento di idoneità del titolo accademico estero, nel corpo della domanda di ammissione alla procedura selettiva.

In tal caso, è necessario allegare alla domanda i documenti utili a consentire alla Commissione esaminatrice di pronunciarsi sulla richiesta di idoneità (ad esempio *Dichiarazione di valore in loco* rilasciata dalle Ambasciate competenti).

La idoneità del titolo, eventualmente riconosciuta dalla Commissione esaminatrice, ha valore solo ai fini della partecipazione alla presente selezione

Condizioni di esclusione dalla selezione

Ai sensi dell'art. 25 L. 724/1994 è escluso/a dalla presente selezione:

- chi sia cessato/a volontariamente dal servizio presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con diritto alla pensione anticipata di anzianità;
- chi sia cessato/a volontariamente dal servizio presso altro Ente pubblico con diritto alla pensione anticipata di anzianità, e che abbia avuto con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia rapporti di lavoro o di impiego nei cinque anni precedenti a quello di cessazione.

Ai sensi dell'art. 18 della legge 240/10 non possono essere conferiti contratti a qualsiasi titolo erogati dall'Ateneo:

- a chi abbia un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura richiedente l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, Direttore generale, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Titoli valutabili

Sarà valutato ai fini della verifica dell'elevata professionalità il possesso dei seguenti requisiti:

- Titolo di studio previsto per l'accesso: come specificato sopra alla voce *"Requisiti richiesti per partecipazione alla selezione"*
- Master, dottorati o assegni di ricerca, borse di studio, pubblicazioni inerenti al tema oggetto della collaborazione
- Esperienza in attività del settore specifico
- Esperienza in progetti anche a finanziamento pubblico/comunitario
- Conoscenza di almeno una lingua straniera comunitaria accertata attraverso debite certificazioni o attestazioni: *Inglese*
- Pubblicazioni

In merito alla valutazione dei titoli, saranno considerati validi solamente i titoli prodotti entro il termine di scadenza stabilito per la presentazione delle domande oppure quelli per cui i candidati/e abbiano prodotto, nel termine sopra indicato, una dichiarazione sostitutiva di certificazione ovvero dichiarazione sostitutiva di atto notorio (ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n° 445/2000). Si riporta uno schema esemplificativo in allegato al presente bando (**allegato n.2**).

INDICAZIONI PER CITTADINE E CITTADINI STRANIERI IN MATERIA DI AUTOCERTIFICAZIONE

I cittadini e le cittadine extracomunitari residenti in Italia per documentare stati, fatti e qualità personali, certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati NON italiani, dovranno produrre anche il relativo documento.

I cittadini e le cittadine extracomunitari NON residenti in Italia per documentare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani e non italiani, dovranno produrre anche il relativo documento.

I cittadini e le cittadine extracomunitari residenti in Italia possono produrre i titoli in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale. Possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive, secondo le modalità previste per i cittadini dell'Unione Europea, solo qualora di tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

I cittadini e le cittadine extracomunitari NON residenti in Italia devono produrre i titoli, o in originale, o in copia autenticata, oppure in copia dichiarata conforme all'originale.

Selezione delle candidature

La selezione avverrà sulla base dei titoli e delle esperienze maturate dai candidati/e, desumibili dai curriculum presentati, a cura di una commissione appositamente nominata con atto del Direttore del Dipartimento.

Alla selezione per titoli saranno riservati **punti 60** i cui criteri di attribuzione saranno formulati dalla commissione nel corso della prima seduta.

I candidati in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione dovranno raggiungere nella selezione dei titoli almeno un punteggio pari a **42/60** per il raggiungimento dell'idoneità nel caso di selezione di soli titoli e per essere ammessi all'eventuale colloquio sottoindicato.

Eventuale colloquio

Ai sensi dell'art. 7 del Regolamento disciplinante le procedure selettive in argomento, la Commissione esaminati i titoli, potrà richiedere ulteriori approfondimenti, anche mediante colloquio, ai soggetti che avranno conseguito, relativamente ai titoli posseduti, la soglia minima stabilita dal bando.

L'eventuale colloquio, sarà volto a verificare l'attinenza del percorso formativo e delle esperienze lavorative rispetto all'oggetto dell'incarico da conferire e ad accertare il possesso della particolare qualificazione professionale del candidato/a necessaria per l'espletamento dell'incarico da affidare.

La data ed il luogo di svolgimento dell'eventuale colloquio saranno comunicati ai candidati/e aspiranti ritenuti idonei da parte della predetta commissione, mediante e-mail non meno di tre giorni prima della data prescelta per l'effettuazione dello stesso.

La commissione ha a disposizione per il colloquio **40 punti**.

Il colloquio si intenderà superato se il candidato/a avrà conseguito una votazione di almeno 30 punti sui 40 disponibili.

La votazione complessiva, nel caso di svolgimento del colloquio, sarà data dalla somma del voto conseguito nella valutazione dei titoli e del voto conseguito nel colloquio.

In caso di parità di punteggio, al termine della valutazione dei titoli e del colloquio, sarà preferito/a il candidato/a più giovane di età.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

Natura e durata dell'incarico

L'incarico verrà conferito con contratto di collaborazione coordinata e continuativa o di prestazione libero professionale per un periodo di **mesi 6** a decorrere dalla data del contratto.

Si precisa che le attività oggetto del contratto non rientrano fra i compiti istituzionali del personale dipendente dell'Università. Lo svolgimento dell'incarico da parte del collaboratore/collaboratrice prevede il rispetto delle seguenti condizioni:

- assenza di vincolo di subordinazione;
- assenza di orario di lavoro predeterminato;
- non inserimento funzionale nella struttura organizzativa;
- autonomia organizzativa per il raggiungimento del risultato richiesto.

Compenso

Il compenso lordo per ciascun collaboratore/collaboratrice, per il periodo suindicato, è fissato in **euro 20.000,00 (ventimila/00)**

Modalità e termini per la presentazione della domanda

La domanda di ammissione alla procedura, redatta utilizzando il modulo contenuto nell' **allegato_1**), sottoscritta e indirizzata alla Direttrice del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, deve essere presentata per via telematica, mediante posta certificata all'indirizzo dismi@pec.unimore.it oppure a mezzo e-mail all'indirizzo: amministrazione.dismi@unimore.it **entro e non oltre le ore 12:00 del 04.02.2026**.

Non verranno presi in considerazione domande, documenti o titoli pervenuti dopo il suddetto termine. La domanda e la documentazione allegata devono essere inviati in formato pdf. La domanda dovrà essere corredata da fotocopia di un documento d'identità in corso di validità.

Il messaggio dovrà riportare nell'oggetto la seguente dicitura: **Domanda procedura selettiva Prot. nr. _____ del _____ Resp. Prof. Garoli – nome e cognome del candidato/a”**

Nel caso di trasmissione tramite PEC,

- utilizzare il proprio indirizzo personale di posta elettronica certificata (non sono ammesse PEC di enti pubblici o privati, ecc...).
- la domanda e ciascuno degli allegati per i quali è richiesta la firma autografa saranno ritenuti validi anche se la stessa non è apposta, essendo il candidato identificato dal sistema informatico attraverso le credenziali di accesso relative all'utenza personale di PEC.

Nel caso di trasmissione mediante e-mail

- utilizzare il proprio indirizzo personale di posta elettronica. Non è possibile l'invio da indirizzi e-mail intestati a soggetti diversi dal candidato.
- la domanda e ciascuno degli allegati per i quali è richiesta la firma autografa, dovranno essere debitamente firmati dal candidato/a.

Documentazione da allegare

Alla domanda dovrà essere allegato un curriculum formativo e professionale da cui si evinca il possesso dei requisiti richiesti e in particolare dovrà contenere dettagliate informazioni relative a:

- dati anagrafici;
- breve descrizione del profilo professionale;
- titolo di studio con relativa dichiarazione circa gli esami sostenuti;
- esperienze lavorative attinenti all'incarico da ricoprire;
- altri titoli valutabili ai fini del conferimento dell'incarico in oggetto;

Il curriculum, deve essere presentato in forma di autocertificazione e dovrà pertanto contenere, a pena di mancata valutazione, la seguente dicitura *“Quanto dichiarato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000”*, seguita dalla firma del/della dichiarante.

Se alla domanda si allega copia dei titoli posseduti, occorre compilare apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (**allegato n.2**) in cui se ne attesta la conformità all'originale (ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n° 445/2000).

Resta salvo quanto previsto dalla normativa vigente, in materia di autocertificazione, per i cittadini stranieri.

L'Amministrazione si riserva di controllare quanto dichiarato dai candidati.

Con riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs n.196/2003, concernente la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento e alla diffusione dei dati personali, il Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria – Via Amendola, 2 – 42100 Reggio Emilia, quale titolare dei dati inerenti alla presente procedura, informa che il trattamento dei dati contenuti nelle domande di partecipazione è finalizzato unicamente alla gestione dell'attività di selezione e che lo stesso avverrà con utilizzo di procedure informatiche ed archiviazione cartacea dei relativi atti.

Il Dipartimento precisa, inoltre, la natura obbligatoria del conferimento dei dati e la conseguenza della non ammissione alla selezione in caso di rifiuto di fornire gli stessi.

I candidati e le candidate godono dei diritti di cui all'art. 7 della citata legge tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di aggiornamento, di rettifica, di integrazione o di cancellazione di dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, Responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Diretrice del Dipartimento Prof.ssa Elena Degoli, - Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Via Amendola, 2 – 42100 Reggio Emilia, telefono 0522/522119

Organo competente all'affidamento dell'incarico

La Diretrice del Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria provvederà all'affidamento dell'incarico.

Il Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non procedere al conferimento di nessun incarico in riferimento all'oggetto del presente avviso.

La Diretrice del Dipartimento
di Scienze e Metodi dell'Ingegneria
Prof.ssa Elena Degoli

ALLEGATO N. 1

DOMANDA - CURRICULUM VITAE
(schema esemplificativo)

Alla DIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E METODI DELL'INGEGNERIA
dell'Università di Modena e Reggio Emilia
Via Amendola 2 – Padiglione Buccola-Bisi
42122 Reggio Emilia

Io sottoscritta/o chiedo di essere ammessa/o a partecipare alla procedura selettiva pubblica, per curriculum vitae ed eventuale colloquio, per l'attribuzione di un incarico di collaborazione per lo svolgimento di attività di particolare e specifica rilevanza nell'ambito del Progetto di ricerca **3D-BRICKS 3D Biofabricated high-perfoRmance dna-carbon nanotube dIgital electroniCKS (G.A. 101099125 – CUP E83D24000240004)** - Resp. prof. Denis Garoli (49)

A tal fine, cosciente delle responsabilità anche penali in caso di dichiarazioni non veritieri dichiaro:

COGNOME	<input type="text"/>		
NOME	<input type="text"/>		
DATA DI NASCITA	<input type="text"/>		
LUOGO DI NASCITA	<input type="text"/>	PROV	<input type="text"/>
RESIDENTE A	<input type="text"/>	PROV	<input type="text"/> CAP <input type="text"/>
VIA	<input type="text"/>	N.	<input type="text"/>
CODICE FISCALE	<input type="text"/>		
CITTADINANZA ITALIANA	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONDANNE PENALI (a)	<input type="checkbox"/> NO		
	<input type="checkbox"/> SI	Quali _____	1

In merito ai Requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione

DICHIARO:

di essere in possesso del seguente titolo di studio rilasciato da una Università Italiana:

(indicare il titolo di studio la classe di laurea e l'Università dove è stato conseguito)

¹ Indicare la data del provvedimento e l'autorità giudiziaria che lo ha emesso (indicare anche se sia stata concessa amnistia, indulto, condono, perdono giudiziale, non menzione ecc...) ed i procedimenti penali pendenti.

ovvero

di essere in possesso di titolo di studio rilasciato da Università straniera, equipollente al seguente titolo di studio italiano (indicare di seguito il titolo equipollente):

(indicare il titolo di studio e la classe di laurea e l'Università che ha riconosciuto l'equipollenza del titolo)

ovvero

di essere in possesso del seguente titolo di studio rilasciato da Università straniera, per il quale chiedo il riconoscimento della idoneità ai fini della partecipazione alla presente selezione.²

(indicare il titolo di studio e l'Università che lo ha rilasciato)

Dichiaro in merito a quanto disposto dall'art. 25 della Legge 724/94:

di non essere pensionato/a di un'amministrazione pubblica di cui all'art.1, comma 2, del dec. Lgs. 165/2001;

di essere pensionato/a di un'amministrazione pubblica di cui all'art.1, comma 2, del dec. Lgs. 165/2001 e di essere cessato dall'Ente _____ decorrere dal _____.

Dichiaro, al riguardo, di essere in possesso dei requisiti di legge per poter ricevere l'incarico in oggetto in particolare:

di non essere cessato/a volontariamente dal servizio presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia con diritto alla pensione anticipata di anzianità;

di non essere cessato/a volontariamente dal servizio presso altro Ente pubblico con diritto alla pensione anticipata di anzianità, e che abbia avuto con l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia rapporti di lavoro o di impiego nei cinque anni precedenti a quello di cessazione.

Dichiaro in merito alla titolarità di Partita IVA:

di NON essere titolare di Partita IVA

di essere titolare di partita IVA, per l'esercizio della professione di:

Partita IVA

Codice ATECO³

Dichiaro di essere in possesso di particolare qualificazione professionale comprovata da concrete esperienze di lavoro o dalle capacità professionali dimostrate e dai risultati conseguiti nello svolgimento delle precedenti attività lavorative svolte in relazione all'incarico da conferire.

Dichiaro di essere consapevole che le attività oggetto del contratto non rientrano fra i compiti istituzionali del personale dipendente dell'Università, e che lo svolgimento dell'incarico prevede il rispetto delle seguenti condizioni:

- assenza di vincolo di subordinazione;
- assenza di orario di lavoro predeterminato;
- non inserimento funzionale nella struttura organizzativa;
- autonomia organizzativa per il raggiungimento del risultato richiesto

² Allegare tutti i documenti ritenuti utili ai fini della valutazione del titolo (es. *Dichiarazione di valore in loco* rilasciata dalle Ambasciate competenti).

³ I titolari di Partita IVA devono inserire il Codice Ateco.

Tale codice classifica le attività economiche ai sensi del Regolamento (CE) n. 1893/2006 del PE e del Consiglio del 20/12/2006 (vedi <http://www.istat.it/strumenti/definizioni/ateco/>)

DICHIARO sensi dell'articolo 47 DPR. 445/2000 e art. 18 L. 240/2010 di non avere alcun grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura richiedente l'attivazione del contratto, ovvero con il Rettore, Direttore Amministrativo, o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Dichiaro di allegare un curriculum vitae formativo e professionale ed un elenco dei titoli allegati alla domanda (allegato 2) datato e firmato ai fini della valutazione della qualificazione professionale richiesta dall'avviso.

RECAPITO CUI INDIRIZZARE LE COMUNICAZIONI RELATIVE ALLA SELEZIONE:

VIA N.

COMUNE PROV

CAP

TELEFONO

INDIRIZZO MAIL CUI INVIARE LA CONVOCAZIONE ALL'EVENTUALE COLLOQUIO

(l'indicazione dell'indirizzo mail è obbligatoria pena la mancata convocazione al colloquio nel caso in cui la modalità di convocazione al colloquio stesso, prevista nell'avviso, sia tramite mail).

Io sottoscritta/o dichiaro che quanto indicato nella presente domanda corrisponde al vero ai sensi dell'art.46 e 47 D.P.R. 445/2000 ed esprimo il mio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del del D.lgs 196/03, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data _____

Firma ⁴ _____

⁴ La firma è obbligatoria, pena la nullità della domanda. Si rammenta di allegare copia fotostatica di un valido documento di identità.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO E DI CERTIFICAZIONE
AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000 N. 445

Io sottoscritta/o _____
(cognome e nome)

Nata/o a _____ prov. _____ il _____

residente a _____ Via _____

consapevole che, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, e consapevole che ove i suddetti reati siano commessi per ottenere la nomina a un pubblico ufficio, possono comportare, nei casi più gravi, l'interdizione dai pubblici uffici;

DICHIARO

- Che le fotocopie dei titoli allegate alla domanda, e di seguito elencati sono conformi all'originale:

1. _____
2. _____
3. _____

- Di essere in possesso dei seguenti titoli valutabili:

1. _____
2. _____
3. _____

Data, _____

Il/la dichiarante⁵ _____

⁵ Si rammenta di allegare copia fotostatica di un valido documento di identità. La firma è obbligatoria, pena la nullità della domanda.