

**Dipartimento Interateneo di Fisica**  
*'Michelangelo Merlin'*

D.D. n. 12

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

- VISTO lo Statuto di questa Università, emanato con D.R. n° 423 del 04.02.2019;
- VISTO il Decreto Legislativo 30/03/2001 n.165;
- VISTA la legge 24/12/2007 n. 244;
- VISTO il decreto legge n.112 del 25/06/2008;
- VISTO il D.lgs n.75/2017 art.22, comma 8;
- VISTO il “Regolamento per il conferimento di incarichi individuali con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa” dell’ Università degli Studi di Bari Aldo Moro, emanato con Decreto Rettorale n. 1653 del 5 marzo 2010;
- CONSIDERATO che questo Dipartimento ha stipulato una convenzione per attività di ricerca con “Gunnebo Italia”, il cui responsabile scientifico e dei fondi è il Prof. Roberto Bellotti;
- CONSIDERATO che questo Dipartimento risulta carente di risorse umane a cui affidare compiti complementari o strumentali rispetto all’attività in oggetto;
- RAVVISATA la necessità di far fronte al particolare momento di attività che coinvolge questo Dipartimento, con uno specifico programma di reclutamento di unità di personale, con cui stipulare contratti di collaborazione di natura autonomo, secondo le modalità previste dal sopra citato Regolamento;
- ACCERTATA l’assenza, all’interno dell’Università di Bari, di figure professionali idonee allo svolgimento delle prestazioni che saranno oggetto della collaborazione, mediante indagine conoscitiva – D.D. n. 3 del 18/01/2022 e pubblicata sul sito Web Uniba
- <https://reclutamento.ict.uniba.it/bandi-di-lavoro>
- affissa all’Albo Pretorio Online Uniba
- <http://www.uniba.it/ateneo/albo-pretorio/albo-pretorio-on-line>
- in data 18/01/2022 e scaduta il 28/01/2022;

**Dipartimento Interateneo di Fisica**  
*'Michelangelo Merlin'*

RITENUTO di dover procedere all'emanazione di un avviso pubblico per poter pervenire alla stipula di un contratto di lavoro di natura autonomo, previa valutazione comparativa delle istanze pervenute;

VISTA la delibera dal Consiglio di Dipartimento del 15/12/2021;

**DECRETA**

Questo Dipartimento intende avviare una procedura di valutazione comparativa per titoli e colloquio, per la stipula di n. 1 (uno) contratto di lavoro di natura autonomo, secondo le modalità stabilite dall'apposito Regolamento.

Il contratto di lavoro di natura autonomo, sarà per *“studio e sviluppo di algoritmi di machine learning e deep learning per applicazioni biometriche su dispositivi di “secure storage”*.

Il contratto sarà finanziato sui fondi provenienti dalla convenzione “Gunnebo Italia”, il cui il Responsabile Scientifico e dei fondi è il Prof. Roberto Bellotti.

**Durata e modalità di espletamento della collaborazione**

Il rapporto di collaborazione si svolgerà in un tempo massimo di n. 6 (sei) mesi.

La prestazione verrà svolta in autonomia, da parte del prestatore. Esso è comunque tenuto a svolgere la propria attività con la dovuta diligenza, tenendo conto delle indicazioni di massima impartitegli dal committente che non potrà esercitare nei confronti del prestatore alcun potere gerarchico e/o disciplinare.

**Compenso complessivo**

Il compenso lordo a carico del beneficiario, esclusi oneri riflessi a carico del Dipartimento per l'intera durata del contratto, per il profilo richiesto, è determinato nella misura sotto indicata ritenuta congrua in relazione alla prestazione richiesta: euro 8.000,00 (ottomila/00).

Nell'ipotesi che la prestazione sia resa da un soggetto titolare di Partita IVA, il corrispettivo contrattuale è da intendersi già comprensivo di IVA e pertanto, l'interessato dovrà ai sensi del D.P.R. 633/1972, emettere regolare fattura.

**Trattamento fiscale, previdenziale e assicurativo**

Al contratto si applicano le disposizioni vigenti in materia fiscale, previdenziale e assicurativa.

**Requisiti di ammissione**

Sono richiesti i seguenti requisiti per la partecipazione:

- 1) Cittadinanza italiana, di uno degli stati membri dell'Unione Europea o di uno degli Stati Extraeuropei;
- 2) non aver riportato condanne penali;
- 3) godimento dei diritti civili e politici;
- 4) titolo di studio: Laurea in Fisica e/o Laurea in Ingegneria Informatica;

**Dipartimento Interateneo di Fisica**  
*'Michelangelo Merlin'*

Sono richiesti i seguenti requisiti per la partecipazione: Dottorato di Ricerca in Fisica o in Ingegneria dell'Informazione, e attività almeno annuale in ambito di ricerca affine alla tematica del presente contratto.

I cittadini di Stati membri dell'Unione Europea e degli Stati Extraeuropei devono possedere i seguenti requisiti:

- godimento dei diritti civili e politici dello Stato di appartenenza o di provenienza;
- essere in possesso, ad eccezione della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di partecipazione. L'Amministrazione del Dipartimento potrà disporre in ogni momento, con decreto motivato del Direttore, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti.

**Domanda e termine**

La pubblicizzazione del presente bando avverrà mediante affissione all'Albo ufficiale del Dipartimento Interateneo di Fisica e sarà pubblicizzato anche sul sito web dello stesso all'indirizzo <http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/fisica/bandi>.

Coloro che intendono partecipare alla selezione dovranno inoltrare la domanda (Allegato 1), corredata del proprio curriculum professionale, al Direttore del Dipartimento Interateneo di Fisica.

La suddetta domanda dovrà pervenire a questo Dipartimento, pena l'esclusione dalla partecipazione alla selezione comparativa, entro e non oltre le ore 12:00 del quindicesimo giorno successivo a quello di affissione del presente bando all'Albo ufficiale del Dipartimento Interateneo di Fisica. Non saranno prese in considerazione le domande che perverranno al Dipartimento oltre il termine indicato, anche se inoltrate entro il termine. Non saranno prese in considerazione domande inoltrate tramite fax o con qualsiasi altro mezzo non previsto dal presente bando.

Inoltre, la domanda potrà essere presentata direttamente entro il termine di scadenza del bando, nei giorni lavorativi dal lunedì al venerdì dalle ore 10:00 alle ore 12:00, all'ufficio seguente :

- Ufficio Protocollo del Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin" – Campus – Via Amendola, 173 – Bari.

A tal fine farà fede la data e l'ora di accettazione della domanda stessa da parte del suddetto ufficio.

La domanda può essere, altresì, inviata tramite posta elettronica certificata all'indirizzo: **[direzione.fisica@pec.uniba.it](mailto:direzione.fisica@pec.uniba.it)**

A tal fine farà fede la data e l'ora di trasmissione della domanda stessa.

Il Dipartimento non assume alcuna responsabilità per ogni disguido derivante da omesse o inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato, nonché da mancata o tardiva comunicazione della variazione di recapito indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili all'amministrazione del Dipartimento Interateneo di Fisica.

La domanda, a pena di esclusione, dovrà essere firmata dall'interessato. Ai sensi dell'art. 39 – comma 1 – del D.P.R. 445/00, la sottoscrizione dell'istanza non è soggetta ad autenticazione, ma all'istanza dovrà essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica firmata di un documento d'identità, in corso di validità, del candidato.

**Dipartimento Interateneo di Fisica**  
*'Michelangelo Merlin'*

**Elementi di valutazione**

La valutazione comparativa verrà svolta, da un'apposita Commissione nominata con provvedimento del Direttore del Dipartimento.

La Commissione valuterà i curricula disponendo di un punteggio massimo di 50 punti.

Le categorie di titoli valutabili sono le seguenti:

1. ulteriori titoli di studio, rispetto a quello richiesto dalla presente selezione, in ragione della valutazione finale riportata (max 15 punti);
2. esperienza già maturata in attività connesse con le tematiche della presente proposta di collaborazione (max 30 punti);
3. altri titoli (max 5 punti).

Al colloquio sono riservati un massimo di 50 punti e, verterà sui seguenti argomenti:

- tecniche di machine learning supervisionato e non supervisionato;
- tecniche di deep learning;
- principali tecniche biometriche.

La selezione si intenderà superata se il candidato riporterà una votazione totale (titoli e colloquio) non inferiore a 55/100.

Il colloquio, avrà luogo il giorno 23/02/2022 alle ore 10:30 presso l'aula didattica, sita al secondo piano del Dipartimento di Fisica.

Tale avviso rappresenterà l'unico mezzo di pubblicità legale e avrà valore di notifica personale a tutti i candidati interessati, esonerando l'Amministrazione dall'invio di qualsiasi comunicazione.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio, i candidati dovranno essere muniti di uno dei seguenti documenti di riconoscimento: carta di identità, passaporto, patente di guida, patente nautica, porto d'armi, le tessere di riconoscimento, purché munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente, rilasciate da un'amministrazione dello Stato.

La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione.

Nelle medesime forme previste per la pubblicazione di questo bando, saranno resi pubblici i risultati delle selezioni.

**Approvazione della graduatoria e dichiarazione del vincitore**

Al termine della procedura concorsuale, il Direttore del Dipartimento, con proprio provvedimento, approverà gli atti della selezione e la relativa graduatoria di merito. La graduatoria di merito dei candidati, sarà formata secondo l'ordine dei punti della votazione riportata da ciascun candidato, nella valutazione del curriculum e del colloquio.

**Dipartimento Interateneo di Fisica**  
*'Michelangelo Merlin'*

Per garantire idonea pubblicità alla suddetta graduatoria, la stessa verrà affissa all'albo ufficiale del Dipartimento Interateneo di Fisica e pubblicata sul sito web <http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/fisica/bandi>, per un periodo non inferiore a giorni dieci.

Il vincitore sarà tenuto a fornire una copia digitale del curriculum professionale trasmesso con l'istanza di candidatura in formato "aperto", secondo i formati consentiti dal codice dell'amministrazione digitale, ai fini di ottemperare agli obblighi di pubblicità e trasparenza delle pubbliche amministrazioni (D.lgs.n.33/2013 e ss.mm.ii.).

**Trattamento dei dati personali**

I dati personali forniti dai candidati, saranno trattati dal Dipartimento Interateneo di Fisica dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, secondo il Regolamento Europeo 2016/679, in particolare ai sensi degli artt. 13 e 14, per le finalità di gestione delle procedure selettive di cui al presente bando.

**Norme finali e di rinvio**

Per tutto quanto non previsto dal presente bando, valgono le norme di legge e statutarie, oltre quanto stabilito nel Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di questa Università.

Bari, 31/01/2022

Il Direttore del Dipartimento  
F.to Prof. Roberto Bellotti