

**Avviso pubblico per il conferimento di n.1 borsa di studio per attività di ricerca avente come oggetto "Tecniche sperimentali e analisi dati per KM3NeT" nell'ambito Convenzione stipulata tra la Società Hydrolab e il DMF dell'Università della Campania "L. Vanvitelli", CUP B44E20001110007 - Responsabile scientifico Prof. Lucio Gialanella.**

E' indetta una procedura di valutazione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n.1 borsa di studio per attività di ricerca avente come oggetto "Tecniche sperimentali e analisi dati per KM3NeT" nell'ambito Convenzione stipulata tra la Società Hydrolab e il DMF dell'Università della Campania "L. Vanvitelli", CUP B44E20001110007 - Responsabile scientifico Prof. Lucio Gialanella.

### **Articolo 1**

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che sono in possesso della Laurea Specialistica in Fisica classe 20/S o di titoli equipollenti.

L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.

I candidati non devono aver compiuto i 40 anni di età alla data di emissione del presente bando.

### **Articolo 2**

La selezione avverrà per titoli e colloquio.

Non possono partecipare alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

### **Articolo 3**

La borsa di studio per attività di ricerca ha la durata di 12 mesi.

La borsa di studio:

- decorre dalla data di inizio dell'attività di ricerca, attestata dal responsabile scientifico del progetto;
- non potrà avere una durata superiore a quella del progetto di ricerca;
- è personale ed indivisibile;
- non è rinnovabile;
- non è cumulabile con assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, né con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti.

La borsa di studio non è compatibile con:

- l'iscrizione a qualsiasi corso di studio, fatta eccezione per l'iscrizione, senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca, ad una scuola di specializzazione nonché ad un corso di master;
- l'attività di lavoro dipendente pubblico o privato.

In caso di interruzione della borsa di studio il borsista percepirà le sole rate per le quali ha svolto la propria attività e comunque dietro presentazione di attestazione di regolare esecuzione da parte del responsabile scientifico.

### **Articolo 4**

La borsa di studio ha l'importo di 15.000,00 erogato in rate bimestrali, di uguale importo.

L'importo sopra indicato deve essere considerato onnicomprensivo di IRAP e al lordo di tutte le ritenute e/o imposte previste per Legge sia a carico del borsista che dell'Amministrazione.

L'erogazione del compenso avviene in maniera posticipata rispetto all'espletamento delle attività.

Il pagamento delle rate è subordinato all'attestazione di regolare esecuzione resa dal responsabile scientifico del progetto.

### Articolo 5

La domanda di partecipazione alla selezione, firmata dagli aspiranti, **deve essere inviata esclusivamente via PEC all'indirizzo [dip.matematicaefisica@pec.unicampania.it](mailto:dip.matematicaefisica@pec.unicampania.it)**, entro e non oltre le ore 12.00 del 15 Dicembre 2021.

Nella domanda ciascun candidato dovrà indicare:

- cognome, nome, data e luogo di nascita, residenza e indirizzo;
- l'indirizzo di posta elettronica certificata personale;
- avviso di selezione pubblica **Prot n. 189171 del 03/12/2021**

La domanda di partecipazione, redatta secondo lo schema esemplificativo di cui allo "allegato A", dovrà essere corredata da:

- dichiarazioni di cui agli allegati D, E, F, G, H e I;
- copia di idoneo documento di identità in corso di validità, debitamente controfirmato;
- copia del tesserino del Codice Fiscale;
- curriculum vitae et studiorum in formato europeo debitamente sottoscritto e in duplice copia;
- ogni altra documentazione utile ai fini del concorso;
- rinuncia ad ogni pretesa nel caso in cui il conferimento del contratto non abbia esito positivo;
- elenco, datato e firmato, dei documenti prodotti.

Per la valutazione dei titoli il candidato è tenuto a presentare i relativi documenti in carta semplice in originale o autocertificati ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione di cui all' "allegato B" ovvero dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà "allegato C", riportante le esperienze documentate. Saranno escluse dalla selezione le domande degli aspiranti non in possesso dei requisiti previsti dal presente bando. Il Dipartimento, in ogni fase della procedura, si riserva l'accertamento della veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati. A tal fine il candidato è tenuto ad indicare tutte le informazioni necessarie alla verifica.

Le dichiarazioni di cui al curriculum vitae et studiorum, si intendono rese in sostituzione delle normali certificazioni, ai sensi della vigente normativa in materia di autocertificazione (DPR n. 445/2000 e successive modificazioni).

Il Dipartimento di Matematica e Fisica, in ogni fase della procedura, si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive, di certificazioni o di atti di notorietà rese dai candidati ai sensi del DPR n. 445/2000 e successive modificazioni. A tal fine il candidato è tenuto ad indicare tutte le informazioni necessarie alla verifica.

L'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

I candidati devono inoltre dichiarare di acconsentire, o di non acconsentire, alla diffusione ed alla comunicazione dei propri dati personali a soggetti estranei alla procedura, ai sensi della vigente Legge sulla tutela dei dati personali (Privacy).

I dipendenti a tempo indeterminato di questo Ateneo che presentino domanda devono utilizzare il fac simile di cui all'allegato F corredata dalla seguente documentazione:

- curriculum professionale, utilizzando il formato europeo allegato al presente bando. Il curriculum dovrà evidenziare, in maniera circostanziata, tutte le esperienze formative e professionali maturate nonché i titoli che si intendono presentare ai fini della loro valutazione;

- una copia fotostatica del proprio documento di riconoscimento.

La presentazione della domanda di partecipazione alle selezioni di cui al presente avviso ha la valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme vigenti.

L'avviso pubblico della selezione sarà pubblicato, all'Albo del Dipartimento e nel sito web dell'Università "www.unicampania.it".

### **Articolo 6**

Il Dipartimento – in regime di autotutela - si riserva la facoltà di revocare il presente bando, di sospendere o rinviare le prove concorsuali ovvero di non procedere o procedere parzialmente al conferimento delle borse di studio, in ragione di esigenze attualmente non valutabili né prevedibili.

Il Dipartimento si riserva, altresì, la facoltà di assegnare la borsa di studio anche in presenza di una sola domanda, validamente presentata.

### **Articolo 7**

La Commissione che valuterà i candidati baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dai candidati e su un colloquio riguardante i seguenti argomenti:

1. L'esperimento KM3NeT: obiettivi scientifici, design, milestones;
2. Procedure di calibrazione e test delle Detection Unit dell'esperimento KM3NeT;
3. Tecniche di simulazione ed analisi dati in KM3NeT.

La Commissione disporrà di 100 punti, da ripartire nel seguente modo:

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1) esame colloquio                                | fino a 60 punti; |
| 2) voto di laurea o titolo equipollente           | fino a 15 punti; |
| 3) attestati, esperienze pregresse e altri titoli | fino a 25 punti. |

La Commissione determinerà in via preliminare i criteri di attribuzione dei punteggi di cui ai punti 2 e 3 nel rispetto dei criteri di trasparenza e parità di trattamento.

I criteri di attribuzione del punteggio saranno specificati e risulteranno negli atti della Commissione. I candidati, per ottenere l'idoneità, dovranno conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 60/100 dei punti disponibili.

### **Articolo 8**

I candidati che non abbiano ricevuto alcun provvedimento di esclusione dalla presente selezione sono tenuti a collegarsi via Skype per sostenere la **prova del colloquio - senza alcun preavviso e a pena di esclusione – il giorno 20 Dicembre 2021 alle ore 09:30**, muniti di un valido documento di riconoscimento.

### **Articolo 9**

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. In caso di parità di punteggio la borsa di studio sarà attribuita al candidato più giovane di età.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

### **Articolo 10**

La borsa di studio sarà assegnata al candidato che avrà conseguito il punteggio maggiore. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

### **Articolo 11**

Nel termine perentorio di **dieci giorni** dalla data di ricevimento della comunicazione con la quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento di Matematica e Fisica, una dichiarazione di accettazione della borsa medesima, utilizzando lo schema che sarà allegato alla predetta comunicazione.

Nella dichiarazione di accettazione, l'assegnatario attesterà, sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- residenza;
- cittadinanza;
- titolo di studio;
- di non ricoprire impieghi alle dipendenze dello Stato, Enti pubblici o privati.

### **Articolo 12**

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività alla data prevista, stabilita dal responsabile scientifico del progetto;
- b) attenersi alle direttive impartite dal responsabile scientifico del progetto;
- c) espletare l'attività regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo di durata della borsa;
- d) presentare al termine della borsa, una dettagliata relazione sul programma di attività svolto.

E' comunque concesso un periodo di sospensione per gravidanza, obblighi militari e cause di forza maggiore.

Potranno essere giustificati brevi interruzioni solo se dovute a motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati, fermo restando che le interruzioni di lunga durata comporteranno la decadenza dal godimento della borsa;

L'assegnatario non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la sua attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura.

Al borsista è fatto divieto di impegnarsi in attività didattiche.

### **Articolo 13**

Il borsista dovrà munirsi di idonea copertura assicurativa per infortunio e responsabilità civile verso terzi, esonerando da ogni responsabilità l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" e la struttura universitaria presso la quale svolge l'attività di ricerca.

La relativa polizza assicurativa dovrà essere trasmessa tramite PEC e depositata presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Fisica.

### **Articolo 14**

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa.

### **Articolo 15**

I dati personali dichiarati dai candidati nella domanda di partecipazione saranno trattati esclusivamente per le finalità inerenti alla presente procedura ai sensi del D.Lgs. 30.06.2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", nonché dei vigenti Regolamenti di Ateneo in materia di protezione e trattamento dei dati personali in ambito universitario e di trattamento dei dati sensibili e giudiziari.

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Matematica e Fisica (tel. 0823.274747 – 274819) – PEC: [dip.matematicaefisica@pec.unicampania.it](mailto:dip.matematicaefisica@pec.unicampania.it).

Caserta, 03/12/2021.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA  
F.TO (Prof. Lucio GIALANELLA)