



Prot. n. 189
dd. 20/02/2020
Tit. III Cl. 13

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA
PER N. 2 COLLABORAZIONI PER IL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE ECONOMICHE, AZIENDALI,
MATEMATICHE E STATISTICHE "BRUNO DE FINETTI"**

Il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche "Bruno De Finetti" (di seguito: DEAMS) nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche 2017-2018 di cui è responsabile scientifico il Prof. Francesco Pauli, intende affidare n. 2 incarichi di prestazione professionale da svolgersi per il Dipartimento per lo svolgimento delle seguenti attività:

Attività 1. (n. 1 incarico):

L'attività riguarderà la scrittura sulla piattaforma "Shiny" dell'applicativo R di moduli applicativi didattici relativi a concetti base di statistica e probabilità, pensati per la fruizione di studenti di scuola superiore a fini di orientamento e di studenti del primo anno del CdS in statistica come ausilio didattico.

Attività 2 (n. 1 incarico):

L'attività riguarderà la predisposizione sulla piattaforma "Shiny" dell'applicativo R di quiz di autovalutazione su argomenti di matematica di base e logica elementare, a scopo di autovalutazione, pensati per la fruizione di studenti di scuola superiore.

Costituiranno **requisiti d'accesso** per la partecipazione alla presente selezione per entrambe le attività:

- il possesso della Laurea Magistrale, appartenente ad una delle classi LM-18 (Informatica), LM-32 (Ingegneria Informatica), LM40 (Matematica), LM-44 (Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria), LM-82 (Scienze Statistiche) o LM-83 (Scienze Statistiche ed attuariali), o di Laurea Specialistica o Vecchio ordinamento equiparata o titolo equivalente/equipollente conseguito all'estero.

nonché almeno uno dei seguenti:

- almeno 3 anni di pregressa esperienza professionale nell'ambito della Statistica o Elaborazione dati
- titolo di dottore di ricerca in ambito statistico-informatico
- aver svolto attività didattica (anche esercitazioni) a livello universitario su corsi di area matematica o statistica per almeno 3 cicli di lezioni/esercitazioni

Ai fini della presente procedura selettiva, costituiranno **oggetto di valutazione** i seguenti titoli e competenze:

- Conoscenza/esperienza nell'uso dell'applicativo R per elaborazioni statistiche;
- Conoscenza/esperienza sviluppo pacchetti con l'applicativo R;
- Conoscenza/esperienza dell'ambiente Shiny dell'applicativo R;
- Conoscenza/esperienza con Javascript;



DEAMS

Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali,
Matematiche e Statistiche
"Bruno de Finetti"

- e) Progresse esperienze di formazione con l'applicativo R;
- f) Esperienze professionali ulteriori nell'ambito della Statistica o Elaborazione dati rispetto a quelle indicate nell'art.2;
- g) Votazione conseguita in sede di laurea;
- h) Titoli post-lauream (master, dottorato di ricerca, ecc) in ambito statistico e/o informatico;
- i) Pubblicazioni scientifiche pertinenti con le tematiche della procedura in atto;
- j) Svolgimento di attività didattica (anche esercitazioni) a livello universitario superiore rispetto ai requisiti indicati sopra.

L'attività avrà decorrenza dalla data di conferimento, e dovrà terminare entro quattro mesi da tale data.

L'attività sarà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Matematiche e Statistiche "Bruno De Finetti" e le altre sedi opportune ai fini della ricerca, in coordinamento con le necessità del Committente e, in particolare, con il Responsabile scientifico del Progetto, Prof. Francesco Pauli.

Gli interessati dovranno far pervenire il proprio curriculum vitae et studiorum – nel quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari alla valutazione - via mail, al seguente indirizzo: segreteria.amministrativa@deams.units.it, entro e NON oltre le ore **13.00 del giorno 28/02/2020**.

Nell'oggetto della mail, indicare:

"attività di prestazione professionale nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche 2017-2018".

La valutazione delle istanze sarà effettuata da apposita Commissione, composta da esperti nelle materie oggetto dell'attività.

La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre i candidati a colloquio.

Gli esiti della valutazione dei curricula, e degli eventuali colloqui, saranno pubblicati nella pagina web del Dipartimento Deams (<http://www.deams.units.it/>), nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (<http://www.units.it/ateneo/albo/>) e nel sito web istituzionale d'Ateneo link: "Concorsi, selezioni e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" (<http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/pubbl>), in data 3/3/2020.

Il Direttore del Dipartimento
prof.ssa Susanna Zaccarin

Legge 241/1990-Responsabile del procedimento: Piero Gabrielli