



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA  
DIPARTIMENTO DI FISICA

Allegato n. 1 al Decreto Direttoriale n. 24 del 20/4/2016 prot. n. 486

## **AVVISO DI SELEZIONE N. 1/2016**

**Oggetto: Incarico individuale di prestazione d'opera occasionale o prestazione professionale presso il Dipartimento di Fisica (art. 7 c. 6 D.L.vo 165/2001 e s.m.i.)**

Il Direttore del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Pavia, autorizzato con Decreto n. 24 del 20/4/2016 prot. n. 486, ai sensi dell'art. 7 comma 6 del D.Lgs. 165/2001 e s.m.i., e del Regolamento di Ateneo in vigore dal 30/01/2007 e tenendo conto delle disposizioni della Legge 240/2010, intende affidare ad esperto di provata competenza un incarico individuale di prestazione d'opera occasionale e/o prestazione professionale avente per oggetto funzioni altamente qualificate relative all'attività di supporto alla ricerca **"Attività di coordinamento e simulazioni Monte Carlo per l'ottimizzazione di personal radiation shielding systems da testare sull'International Space Station"**.

### **Durata dell'incarico**

La durata dell'incarico è di **10 mesi** a decorrere dalla data di emanazione del provvedimento con il quale il Responsabile della Struttura universitaria attesta il positivo esperimento del controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti ai sensi delle disposizioni di cui all'art. 3, comma 1, lett. f) e lett. f-bis) della legge n. 20/1994 e s.m.i.

L'efficacia e l'esecuzione del contratto sono condizionate all'esito positivo del procedimento di controllo preventivo da parte della Corte dei Conti, qualora il predetto controllo dia esito negativo il contratto si intende risolto dal momento della sottoscrizione e nulla è dovuto all'incaricato.

### **Requisiti professionali richiesti:**

- Laurea in Fisica (vecchio ordinamento) - Laurea Magistrale in Scienze Fisiche (nuovo ordinamento) o titolo di studio straniero riconosciuto equipollente dalla Commissione giudicatrice
- Esperienza, anche presso laboratori esteri, nello studio teorico e sperimentale dei meccanismi di azione di radiazioni ionizzanti di diversa qualità, a partire dalle deposizioni iniziali di energia
- Esperienza relativa alla progettazione di sistemi di shielding personale per missioni interplanetarie

### **Compenso dell'incarico**

L'attività si svolgerà presso il Dipartimento di Fisica e prevede un compenso lordo pari a € **10.000,00 (diecimilaeuro/00)**. Il compenso sarà erogato in un'unica soluzione. La spesa graverà su Fondi di cui è titolare il prof. Ottolenghi e disponibili sul budget del Dipartimento di Fisica

Le domande di partecipazione, accompagnate dal *curriculum vitae et studiorum esclusivamente in formato europeo e in lingua italiana*, dovranno essere indirizzate al Dipartimento di Fisica – Via Bassi n. 6 – 27100 Pavia e pervenire perentoriamente entro il **12/5/2016** con una delle seguenti modalità:



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**  
**DIPARTIMENTO DI FISICA**

- spedizione a mezzo raccomandata o plico postale con avviso di ricevimento. Per il rispetto del termine del presente comma, farà fede il timbro del Dipartimento ricevente la domanda.
- consegna a mano presso la Segreteria del Dipartimento di Fisica nei seguenti orari: dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 12:00.
- con posta elettronica certificata PEC inviando, da una casella certificata di cui il candidato sia titolare, una e-mail al seguente indirizzo [fisica@certunipv.it](mailto:fisica@certunipv.it).

Apposita commissione esaminatrice valuterà i *curricula* mediante esame comparativo degli stessi, mirante ad accertare la migliore coerenza con le caratteristiche richieste.

Il suddetto esame prenderà in considerazione il titolo di studio, le esperienze lavorative pregresse, le eventuali specializzazioni e tutti gli altri titoli prodotti purché inerenti alle funzioni oggetto dell'incarico. La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre anche solo una parte dei candidati ad un colloquio. Il giudizio di valutazione orale sarà valutato in idoneo o non idoneo.

Hanno titolo a partecipare alla selezione, purché in possesso dei requisiti richiesti:

- a) il Personale di categoria D o EP (se appartenente ai ruoli del personale TA) afferente a struttura organizzativa diversa da quella del proponente, che dichiari di poter effettuare le prestazioni in orario di servizio, esibendo il relativo nulla osta del Responsabile della struttura di afferenza (in tal caso non compete alcun compenso);
- b) tutto il Personale afferente a struttura organizzativa diversa da quella proponente che si dichiari disponibile ad effettuare le prestazioni al di fuori dell'orario di servizio (in tal caso il compenso sarà ridotto del 20%);
- c) persone esterne all'Università di Pavia

Non hanno titolo a partecipare alla selezione ai sensi dell'art. 18, comma 1, lettera b e c della Legge 240/2010 coloro che abbiano un grado di parentela e affinità con i seguenti soggetti:

- a) Professori appartenenti al Dipartimento di Fisica
- b) Rettore dell'Università degli Studi di Pavia
- c) Direttore Amministrativo dell'Università degli Studi di Pavia
- d) Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Pavia

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione saranno trattati, per le finalità di gestione della procedura selettiva e dell'eventuale procedimento di stipula e gestione del contratto, nel rispetto del D.L.vo. 196/03.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 241/1990 il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Direttore del Dipartimento di Fisica.

La graduatoria finale della selezione in oggetto verrà esposta all'albo del Dipartimento e pubblicata sulla pagina web riservata agli incarichi.

Pavia, 20/4/2016

**Il Direttore del Dipartimento**  
**Prof. Alberto Rotondi**