



Prot. n. 752
Pos. 2014-III/13.6.1
Trieste, 24.07.2018

**AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA
PER N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE
PER IL DIPARTIMENTO DI FISICA**

Il Dipartimento di Fisica, nell'ambito del **Progetto FRA UNITS 2016** dal titolo "*Structure and reactivity at near-ambient pressure of self-assembled single-atom model catalysts*", di cui è responsabile scientifico il Prof. Erik Vesselli, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività:

Simulazioni numeriche da principi primi di sistemi catalizzatori modello - First principles numerical simulations of model catalysts

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

- Il possesso di Laurea Magistrale della classe LM-17 Fisica (o Laurea Specialistica o vecchio ordinamento equiparata, o titolo equivalente/equipollente se conseguito all'estero)
- Esperienza *post-lauream* almeno biennale nel campo della fisica computazionale della materia condensata, da indicare analiticamente nel curriculum vitae.

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

- votazione conseguita in sede di Laurea magistrale;
- pregresse attività di ricerca su temi analoghi o comparabili a quelli oggetto della succitata prestazione, da indicare analiticamente nel curriculum vitae;
- pubblicazioni e/o presentazioni a congressi su temi analoghi o comparabili a quelli oggetto della succitata prestazione, da indicare analiticamente nel curriculum vitae;
- precedenti esperienze in utilizzo di sistemi di calcolo ad alta prestazione, da indicare analiticamente nel curriculum vitae.

L'attività avrà decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico e si concluderà entro il 31.12.2018.

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: amministrazione.df@units.it, **ENTRO E NON OLTRE LE ORE 13.00 DEL GIORNO 2 AGOSTO 2018**

I candidati in possesso di titolo/i di studio estero/i dovranno, altresì, dichiarare nel curriculum gli estremi del/dei provvedimento/i di equipollenza o equivalenza con il/i titolo/i richiesto/i per l'accesso alla presente selezione; in mancanza di tale/i provvedimento/i, dovranno allegare copia del/dei certificato/i del/dei titolo/i di studio estero/i conseguito/i (con l'indicazione degli esami di profitto sostenuti, per quanto concerne il Diploma di Laurea; per il titolo di dottore di ricerca conseguito all'estero, dalla certificazione dovrà risultare: la denominazione originale del corso di dottorato (ad es., PhD), la durata del medesimo, il settore scientifico-disciplinare, la data di conseguimento del titolo di dottore di ricerca, il titolo della tesi di dottorato).

Se la lingua del/dei certificato/i è diversa dall'inglese, il candidato dovrà allegare la relativa traduzione in lingua italiana o inglese. La traduzione potrà essere effettuata dal candidato stesso, che si assume totalmente la responsabilità della veridicità della traduzione e della conformità all'originale.

L'equivalenza del/dei titolo/i estero/i, se mancante, verrà valutata, ai soli fini della presente selezione, dalla Commissione giudicatrice.

Nell'oggetto della mail, indicare: "**Dipartimento di Fisica Avviso prot. 752-2018**"

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 di Fisica (<http://df.units.it/>) nonché all'Albo Ufficiale d'Ateneo (<http://www.units.it/ateneo/albo/>) e nel link: "Concorsi, selezioni e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo – Scadute in atto" (<http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto>) in data **6 agosto 2018**.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Fulvio Parmigiani

Giuseppe Della Ricca

