



Dipartimento di Fisica

Prot. n. 445 - Pos. VII/16.3.8
Trieste, 17/06/2015

Decreto Direttore n. 16-2015

AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITÀ INTERNA
PER N. 1 COLLABORAZIONE PER IL DIPARTIMENTO DI FISICA

Il Dipartimento di Fisica, nell'ambito del **progetto di ricerca FRA 2014** dal titolo "**A New Look at SuperSymmetry**" responsabile scientifico Prof. Ennio Gozzi, intende avvalersi della collaborazione di n. 1 esperto di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività:

"Ricerca dell'ambito del path-integral per la meccanica classica. Applicazioni a teorie di campo classiche sia per gli aspetti di supersimmetria intrinseca che per quelli di alta temperatura"

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

- Laurea vecchio ordinamento in Fisica o Laurea Magistrale in Fisica (LM17).
- Esperienza nella valutazione analitica di diagrammi di Feynman, accertata sulla base delle pregresse inerenti esperienze professionali/di studio/di ricerca/di formazione indicate analiticamente dal candidato nel proprio curriculum vitae;
- Esperienza sul metodo dei path-integral per la meccanica classica, indicata analiticamente dal candidato nel proprio curriculum vitae.

Competenze valutabili:

- Esperienza almeno annuale nella scrittura di programmi dedicati al calcolo di diagrammi di Feynman, indicata analiticamente dal candidato nel proprio curriculum vitae;

La **durata dell'attività** sarà di n. 30 giorni con decorrenza dalla data di conferimento dell'incarico.

L'attività verrà svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, **presso il Dipartimento di Fisica**.

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 3 luglio 2015**.

Nell'oggetto della mail, indicare:

Attività di collaborazione nell'ambito del Progetto: **FRA 2014 "A New Look at SuperSymmetry"**

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, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo" <http://web.units.it/concorsi/tecnici-amministrativi/riservati/scadatto> in data **6 luglio 2015**.

Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Gaetano Senatore)

