

ALLEGATO "A"

SCUOLA POLITECNICA

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA, BIOINGEGNERIA, ROBOTICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI (DIBRIS)

settore concorsuale	09/H1 Sistemi di elaborazione delle informazioni
settore scientifico disciplinare	ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni
posti	n. 1 posto di professore di I fascia

informazioni sulle specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	<u>Tipologia di impegno scientifico e didattico:</u> il docente sarà chiamato ad assicurare una presenza costante presso il DIBRIS, ad incardinare la propria attività scientifica presso il DIBRIS, a svolgere attività didattica di base o specialistica, secondo le esigenze dei corsi di laurea afferenti al DIBRIS, ad assumere incarichi istituzionali secondo le esigenze interne del DIBRIS o di rappresentanza del dipartimento stesso in altri contesti. Si richiede che l'attività scientifica si inserisca in una delle linee di ricerca esistenti presso il Dipartimento, ovvero stimoli la crescita di nuove linee di ricerca che ben si integrino con quelle esistenti, senza peraltro costituirne dei duplicati.
numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta dei candidati	20
indicatori per la valutazione della produzione scientifica dei candidati	Superamento di almeno due su tre delle soglie indicate sui parametri seguenti: <ul style="list-style-type: none">• Numero di articoli pubblicati su rivista negli ultimi cinque anni: soglia di riferimento 7;• Numero normalizzato di citazioni della produzione scientifica complessiva: soglia di riferimento 20;• Indice H contemporaneo: soglia di riferimento 7

SCUOLA DI SCIENZE M.F.N.

DIPARTIMENTO DI FISICA (DIFI)

settore concorsuale	02/A1 Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali
settore scientifico disciplinare	FIS/01 Fisica sperimentale
posti	n. 1 posto di professore di I fascia

informazioni sulle specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	<u>Tipologia di impegno scientifico e didattico:</u> Il docente selezionato dovrà: <ol style="list-style-type: none">1. svolgere attività di ricerca scientifica nel settore della fisica sperimentale delle particelle con acceleratori ad altissime energie;2. svolgere compiti didattici nell'ambito degli insegnamenti della fisica generale e sperimentale di base, incluso i corsi di laboratorio e/o corsi specialistici;3. contribuire all'attività di gestione e di servizio del
--	--

	<p>Dipartimento.</p> <p>Sono pertanto richieste:</p> <p>1. vasta, approfondita e continuativa esperienza di ricerca nel settore della fisica sperimentale delle particelle con acceleratori ad altissime energie e disponibilità a perseguire e sviluppare le linee di ricerca coerenti con l'attività del Dipartimento;</p> <p>2. vasta, approfondita e continuativa esperienza nella didattica e didattica integrativa della fisica generale e/o sperimentale di base e/o corsi specialistici.</p> <p>Il docente selezionato sarà chiamato ad assicurare una presenza costante presso il DIFI e ad incardinare la propria attività di ricerca scientifica presso il DIFI attivando, sviluppando e mantenendo collaborazioni scientifiche con ricercatori ed istituzioni internazionali di altissima qualificazione nel settore.</p>
numero massimo delle pubblicazioni da presentare a scelta dei candidati	20
ulteriori parametri di valutazione definiti dal dipartimento	<p>Valutazione positiva dell'attività accademico-istituzionale pregressa di responsabilità e/o di servizio e di ogni altra esperienza pregressa nelle funzioni che il candidato sarà chiamato a svolgere.</p> <p>Il candidato dovrà inoltre possedere pubblicazioni idonee a documentare una produzione scientifica continua, costante e originale.</p>
indicatori per la valutazione della produzione scientifica dei candidati	<p>La valutazione si baserà sui parametri bibliometrici relativi al settore concorsuale, stabiliti per l'ASN:</p> <ul style="list-style-type: none"> • numero di articoli negli ultimi 5 anni: > 39; • numero di citazioni per la produzione scientifica complessiva normalizzato all'età accademica: > 105; • indice Hc di Hirsh contemporaneo: > 22.