

Allegato B

Schema di proposta per reclutamento Ricercatori art 24 **comma 3** lett a) e lett b)

Contenuto del bando:

Tipologia del contratto	<i>art. 24 L. 240/2010 comma 3 lettera b</i>
Regime di impegno	<i>Tempo pieno</i>
Requisiti generali e titoli richiesti per la partecipazione	<i>come da art. 24 comma 3 L. 240/2010</i>
Settore concorsuale	<i>04/A4: GEOFISICA</i>
Profilo richiesto <i>(esclusivamente mediante indicazione di uno o più settori scientifico – disciplinari).</i>	<i>GEO/10: GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA</i>
Possibilità di prevedere un numero massimo, comunque non inferiore a 12, di pubblicazioni.	<i>15</i>
Ripartizione del punteggio tra titoli e pubblicazioni	<i>Titoli: 30%; Produzione scientifica: 70%</i>
Percentuale di candidati da ammettere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni	<i>20 per cento dei candidati e comunque non inferiore a sei se esistenti.</i>
Discussione pubblica	<i>Discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica, che può assumere anche la forma di un seminario aperto al pubblico.</i>
Conoscenza della lingua	<i>L'accertamento delle competenze linguistiche avverrà tramite colloquio in lingua inglese volto a verificare la capacità del candidato di discutere su un argomento scientifico di propria competenza.</i>
Programma/progetto di ricerca	<i>Si richiede una figura con solida competenza di ricerca maturata nel settore GEO/10, nell'ambito della Fisica Terrestre secondo quanto previsto dalla declaratoria del SSD e dalle attività scientifiche svolte nel Dipartimento di Fisica: partecipazione a iniziative scientifiche nel settore della sismologia e della geofisica di alto profilo nazionale e internazionale</i>
Attività di ricerca	<i>L'attività del ricercatore verterà sulla formulazione di modelli riguardanti meccanismi sismogenetici e analisi del sottosuolo, con approccio tomografico. Tali temi verranno affrontati sul fronte propriamente teorico e sul fronte dell'analisi di dati sperimentali sia con tecniche analitiche e sperimentali che con tecniche numeriche.</i>
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti.	<i>Per i contratti a tempo pieno, è previsto lo svolgimento di 1500 ore di attività su base annua comprensive di 350 ore di attività di didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti da svolgersi per ciascun anno accademico di validità del contratto stesso. Sono previste, all'interno delle 350 ore di cui sopra, 60 ore di didattica frontale programmata dal Dipartimento di Fisica "E. R. Caianiello".</i>
Modalità di certificazione e verifica della attività di didattica e di ricerca	<i>L'attività didattica sarà certificata secondo le modalità previste dall'Ateneo. L'attività di ricerca sarà verificata con cadenza annuale attraverso una relazione comprendente la produzione scientifica su riviste altamente qualificate.</i>
Sede di svolgimento delle attività.	<i>Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello</i>

Ulteriore specificazione sui requisiti di partecipazione per i ricercatori di cui all'art. 24 comma 3 lett a) L. 240/2010	<i>Esperienza post dottorato per almeno 6 anni</i>
--	--