

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 1867/2018 DEL 17.07.2018

Valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando

L'anno 2019 il giorno 04 del mese di Giugno in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Scienze della Terra la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 04/A3 – Settore scientifico-disciplinare GEO/05 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 990/2019 del 20.03.2019 e composta da:

- Prof.ssa PAOLA FREDI – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;
- Prof. STEFANO LO RUSSO – professore ordinario presso il Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture del Politecnico di Torino;
- Prof. MICHELE SAROLI – professore associato presso il Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio meridionale.

Alle ore 9.40 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

CANDIDATO: Paolo MAZZANTI

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Il candidato ha delineato i campi nei quali ha svolto la propria attività di ricerca illustrando i principali risultati ottenuti, nel campo delle applicazioni geologico-applicative, delle tecniche di interferometria radar satellitare e terrestre, delle tecniche di monitoraggio fotogrammetrico e dell'elaborazione dei dati ai fini della comprensione dei meccanismi evolutivi dei fenomeni franosi. Particolare attenzione è stata rivolta all'allestimento e alla gestione operativa di siti di monitoraggio di frane di particolare rilevanza e complessità e su opere infrastrutturali.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

Il candidato ha letto parte dell'abstract della pubblicazione selezionata dalla Commissione (pubblicazione n.6 dell'elenco presentato dal candidato) e ha evidenziato i principali risultati ottenuti nel lavoro.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

Il candidato ha esposto le proprie linee di ricerca dimostrando profonda conoscenza delle tematiche affrontate, pienamente congruenti con i temi propri del settore GEO/05, spiccato senso critico ed eccellente capacità espositiva. Il candidato ha risposto in maniera esaustiva alle domande della Commissione. La conoscenza della lingua inglese è ritenuta ottima.

CANDIDATO: Veronica PAZZI

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

La candidata ha delineato i campi nei quali ha svolto la propria attività di ricerca, illustrando i principali risultati ottenuti nel campo dell'applicazione delle tecniche geofisiche ad alcune problematiche della geologia applicata, con particolare riferimento alle tecniche di analisi di rumore attivo e passivo, ai metodi geoelettrici e micro-gravimetrici e all'analisi del rischio naturale degli edifici.

Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:

La candidata ha letto parte dell'abstract della pubblicazione selezionata dalla Commissione (pubblicazione n.1 dell'elenco presentato dalla candidata) e ha evidenziato i principali risultati ottenuti nel lavoro.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze linguistico scientifiche:

La candidata ha esposto le proprie linee di ricerca dimostrando buona conoscenza delle tematiche affrontate, non sempre pienamente congruenti con i temi propri del settore GEO/05 ma più focalizzate su tematiche tipiche della geofisica applicata, sufficiente senso critico e discreta capacità espositiva. La candidata ha risposto in maniera non sempre esaustiva alle domande della Commissione. La conoscenza della lingua inglese è ritenuta buona.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11.45

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa FREDI (Presidente)

Prof. Stefano LO RUSSO (Membro effettivo)

Prof. Michele SAROLI (Segretario)