

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/06 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

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

L'anno 2022, il giorno 21 del mese di gennaio 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/A1 – Settore scientifico-disciplinare GEO/06 - presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29/10/2021 e composta da:

- Prof. Giovanni Battista ANDREOZZI – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Presidente);
- Prof. Andrea BLOISE – professore associato presso il Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra dell'Università della Calabria (Segretario);
- Prof. Alessandro GUALTIERI – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Componente).

I Professori BLOISE e GUALTIERI sono collegati per via telematica tramite la piattaforma Google Meet.

Alle ore 14.00 inizia la discussione in forma seminariale dei titoli e delle pubblicazioni da parte del candidato.

CANDIDATO: Alessandro Pacella

Argomenti trattati nel corso del colloquio:

Fibre minerali, con particolare attenzione alla crocidolite, tremolite ed erionite, lisciviazione in ambiente fisiologico, reattività chimica e meccanismi di produzione di radicali liberi, tossicità e patogenicità *in vivo*.

Accertamento delle competenze linguistico-scientifiche del candidato:

La Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistico-scientifiche del candidato, mediante la lettura e la traduzione dell'Abstract dell'articolo scientifico Skinner, H. C. W. (2003). Mineralogy of asbestos minerals. *Indoor and Built Environment*, 12(6), 385-389.

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

La Commissione valuta all'unanimità il seminario e la prova linguistico-scientifica pienamente soddisfacenti.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari