

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

Candidato Silvano MIGNARDI

Valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

Il dott. Silvano MIGNARDI ha svolto continuamente un'intensa attività di ricerca tutta incentrata sulle tematiche paradigmatiche del settore scientifico disciplinare GEO/09. Essa è documentata da un buon numero di articoli scientifici su riviste internazionali di elevato impatto nel settore. Gli indicatori bibliometrici e citazionali ricavati dalle basi dati bibliografiche ufficialmente riconosciute dal MIUR (ISI e SCOPUS) si attestano su buoni valori. Il Prof. Silvano MIGNARDI a oggi ha 842 citazioni complessive su Scopus con h-index di 13 e 35 lavori intercettati nell'intervallo temporale 1991-2018. L'analisi scientometrica rivela inoltre, la presenza di alcuni lavori caratterizzati da elevato numero di citazioni su riviste ad alto impatto. Dal 2005 ha svolto con continuità una ampia e diversificata attività didattica coerente con il settore scientifico – disciplinare oggetto del bando. Inoltre, è stato relatore e correlatore di un buon numero di tesi di laurea e ha svolto il ruolo di supervisore di due dottorati di ricerca nell'ambito dei beni culturali. È stato membro, già a partire dal 2009, del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze della Terra oltre ad essere stato membro della Commissione valutatrice finale del Dottorato di Ricerca di Scienze della Terra presso l'Università di Pisa. Il candidato ha esercitato una ampia attività editoriale testimoniata dall'opera di revisore prestata per moltissime riviste internazionali, dall'incarico di Section Editor del Periodico di Mineralogia e di membro dell'Editorial Board del Journal of Integrative Agriculture (Elsevier). Ha agito come revisore per un buon numero di progetti nazionali e internazionali. È stato valutatore esterno per il Canada Research Chairs Program. La sua attività gestionale è stata abbondante e continua nel tempo avendo fatto parte di molte commissioni, sia dipartimentali che di facoltà presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". È membro della Society of Economic Geologists e lo è stato tra il 1996 e il 2007 della Society for Geology Applied to Mineral Deposits. Dal 2006 è associato al CNR-IGG/IGAG. Risulta essere Principal Investigator o Investigator di un buon numero di progetti di ricerca di ambito nazionale e locale.

Il dott. Silvano MIGNARDI ha svolto la quasi totalità della produzione scientifica negli ambiti previsti dal settore disciplinare GEO/09. Le principali linee di ricerca seguite sono: 1) Immobilizzazione di metalli tossici; 2) Applicazione della petrografia e della geochimica al sequestro della CO₂; 3) Sintesi di carbonati idrati di magnesio amorfi; 4) Caratterizzazione di materiali propri dei beni culturali; 5) Radiodatazione di intonaci.

In base ai criteri predeterminati dalla commissione è quasi sempre enucleabile l'apporto del Candidato nei lavori a più nomi. In 6 dei lavori presentati è primo, ultimo o *corresponding author*. Dal curriculum si osserva che il Candidato, oltre ai 12 selezionati per la presente valutazione, ha pubblicato diversi lavori su riviste di grossa diffusione e impatto nella comunità scientifica nazionale ed internazionale.

La Commissione, visto il curriculum vitae, le pubblicazioni presentate, l'attività didattica e scientifica, oltre alla documentata capacità gestionale, unanime ritiene il candidato Silvano MIGNARDI ampiamente meritevole di ricoprire un posto di Professore di II fascia per il Settore Scientifico Disciplinare GEO/09.