

Prof. Alessio LANGELLA CURRICULUM VITAE

TITOLO DI STUDIO

Laurea (27/11/81) in Scienze Geologiche presso la facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi di Napoli "FEDERICO II"

QUALIFICA ATTUALE

PROFESSORE ORDINARIO di GEORISORSE MINERARIE E APPLICAZIONI MINERALOGICO-PETROGRAFICHE PER L'AMBIENTE ED I BENI CULTURALI (Geo/09) presso l'Università degli Studi del Sannio

INTERESSI SCIENTIFICI

- a) Caratterizzazione mineralogica di materiali microporosi con particolare riferimento ai tufi zeolitizzati a phillipsite, cabasite e clinoptilolite;
- b) Caratterizzazione tecnologica di materiali zeolitizzati;
- c) Studio dei processi di degrado che interessano i materiali lapidei utilizzati nell'architettura storica;
- d) Studi archeometrici su materiali fittili per il riconoscimento delle tecniche di realizzazione e delle aree di approvvigionamento delle materie prime utilizzate per la realizzazione di manufatti di rilevanza archeologica.

I risultati di tali ricerche sono riportati in centootto pubblicazioni scientifiche (2270 citazioni, h-index: 28)

16 ottobre 2020