

## SHORT CURRICULUM VITAE DI ANTONIO LETTINO

e-mail:

### DATI ANAGRAFICI

Data di nascita:

Luogo di nascita:

Cittadinanza:

Stato Civile:

Residenza:

Codice Fiscale:

Telefono

Il dr. Antonio Lettino è Tecnologo a tempo indeterminato presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (CNR-IMAA) di Tito Scalo (Pz).

Laureato in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Bari con votazione 106/110, all'interno IMAA è responsabile del Laboratorio di Microscopia Ottica ed Elettronica, e gestisce la complessa strumentazione impiegata nell'ambito di molteplici linee di ricerca, anche su richiesta di soggetti terzi.

È attivamente coinvolto in ricerche sperimentali nei seguenti campi: i) Studio del Particolato Atmosferico; ii) Studio dei minerali nano-strutturati nelle problematiche ambientali; iii) Studio mineralogico e petrografico delle rocce nelle tematiche delle scienze della terra e dei beni culturali.

In particolare si è occupato di numerosi studi rivolti alla valutazione del rischio mineralogico del particolato atmosferico attraverso l'analisi quali-quantitativa delle singole particelle, l'individuazione delle sorgenti di inquinamento, la comprensione dei processi di trasporto e di trasformazione delle particelle in atmosfera.

Esperto e qualificato nelle tecniche di campionamento e analisi dell'amianto, studia le relazioni esistenti tra caratteristiche fisico-chimiche e mineralogiche delle nanoparticelle e le loro proprietà tossicologiche (asbesto, biossido di titanio ecc.).

Si è occupato dell'organizzazione di diverse conferenze internazionali e scuole di formazione.

Autore/coautore di numerose pubblicazioni su riviste internazionali, atti di conferenze internazionali, riviste nazionali, libri e capitoli di libri.

Maggiori informazioni sulle pubblicazioni possono essere trovate ai seguenti indirizzi web:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0144-0393>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=EpPbL64AAAAJ>

Tito Scalo 14/06/2023

In Fede

ANTONIO  
LETTINO  
14.06  
.2023  
11:00:37  
UTC

