



Prof.ssa Paola Palmero

Torino, 07 /03 /2021

Oggetto: Proposta di borsa per dottorato di ricerca

Si rende disponibile una borsa triennale per un Dottorato di ricerca, da svolgersi presso i laboratori DISAT (Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia) del Politecnico di Torino.

La ricerca verterà sulla stampa 3D, in particolare attraverso la tecnologia della stereolitografia, di ceramici ingegneristici.

Il dottorando si vedrà impegnato nella messa a punto di formulazioni per la stampa 3D, la progettazione e la stampa di ceramici ingegneristici innovativi per applicazioni in campo biomedicale (ad esempio, scaffold per applicazioni ortopediche) o ambientali (sensori per umidità o gas).

L'assegno sarà reso disponibile a Laureati Magistrali in: Chimica, Chimica Industriale, Scienza dei Materiali, Ingegneria dei Materiali e discipline affini.

Per ulteriori informazioni, contattare la Prof.ssa Paola Palmero (paola.palmero@polito.it).

La data di avvio del Dottorato di Ricerca è Ottobre 2021.

Object: Research doctorate scholarship proposal

A three-year scholarship is available for a research doctorate, to be carried out at the DISAT laboratories (Department of Applied Science and Technology) of the Politecnico di Torino.

The research will focus on 3D printing, in particular through stereolithography technology, of engineering ceramics.

The PhD student will be involved in the development of formulations for 3D printing, design and printing of innovative engineering ceramics for biomedical (for example, scaffolds for orthopaedic applications) or environmental (humidity or gas sensors) applications.

The fellowship will be made available to Graduates in: Chemistry, Industrial Chemistry, Materials Science, Materials Engineering and related disciplines.

Any candidates are requested to send their CV by March 31, 2021 to Prof. Paola Palmero (paola.palmero@polito.it).

The starting date of the PhD is October 2021.