



POLITECNICO
MILANO 1863

Milano, 28/11/2023

DIPARTIMENTO DI
CHIMICA, MATERIALI E
INGEGNERIA CHIMICA
"GIULIO NATTA"

Oggetto: Disponibilità assegno di ricerca

E' disponibile un assegno di ricerca della durata di 12 mesi presso il Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica del Politecnico di Milano, responsabile Prof. Gabriella Cavallo, finanziato nell'ambito del progetto "SHINE - HarneSsing Halogen bondING in tuning optoElectronic properties of low-dimensional perovskites" MUR /PRIN 2022.

Il programma di ricerca - dal titolo "Il legame ad alogeno nella progettazione di nuove perovskiti a base di alogenuri" - ha come obiettivo la sintesi di nuove perovskiti a base di alogenuri (HPs) e lo studio delle relazioni proprietà-struttura al fine di prevedere e controllare le proprietà dei materiali finali.

Il candidato deve aver conseguito la Laurea Magistrale Scienze chimiche (LM-54) o Ingegneria chimica (LM-22) o Scienza e ingegneria dei materiali (LM-53) o Scienze e tecnologie della chimica industriale (LM-71) o Fisica (LM-17) o relative lauree equiparate o equipollenti.

Il bando è reperibile all'indirizzo:

<https://www.polimi.it/personale-docente/lavorare-al-politecnico/bandi-per-assegni-di-ricerca/a-r-17874>

Scadenza 11/12/2023

In Fede

Gabriella Cavallo