

**ASSEGNO DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE,
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA**

Titolo: Polimeri di Coordinazione Chirali per Applicazioni Energetiche

Durata: 12 mesi

Obiettivi della ricerca: Il candidato lavorerà all'interno del team multidisciplinare del progetto di ricerca CHICOPEA (Chiral Coordination Polymers for Energy Applications), il cui obiettivo è lo sviluppo ed il test di metal-organic frameworks (MOFs) omochirali e semiconduttivi con elevata attività catalitica. L'attività del progetto sarà focalizzata principalmente sulla sintesi e caratterizzazione di leganti organici per la preparazione di MOFs semiconduttivi omochirali e dei loro analoghi achirali.

Chiusura del bando: 11 gennaio.

Bando visibile al link: <https://www.unimore.it/AZdoc/bandojuniorPRIN2022PNRRZARDIadrj270.pdf>

Per informazioni scrivere a paolo.zardi@unimore.it