



investiamo nel vostro futuro



COCETform- PON02_00029_3206086/F1

COmportamento di materiali compositi in Condizioni Estreme: alta Temperatura

CHE COS'È

COCETform è il progetto di **Formazione** finanziato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca sui fondi FESR e FdR del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" (PON "R&C") 2007-2013, Asse I "Sostegno ai mutamenti strutturali – Distretti ad Alta Tecnologia e relative reti", collegato all'analogo progetto di ricerca. ([COCET ricerca](#))

A CHI SI RIVOLGE

Cinque laureati in ingegneria aeronautica, chimica, dei materiali, navale o meccanica, ovvero in scienza dei materiali, chimica e fisica. Ai vincitori del concorso è stata assegnata una borsa di studio di 24mila euro.

DURATA

1.510 ore di cui 750 di formazione specialistica e 760 di training on the job, per una durata complessiva di 12 mesi.

DOVE

Presso tutti i laboratori del Distretto IMAST per la formazione specialistica, nel laboratorio al fuoco IMAST, nel Centro italiano di ricerche aerospaziali (CIRA) e presso ADLER PLASTIC per il training on the job.

SBOCCO PROFESSIONALE

Ricercatore che lavora nel settore dei trasporti e collabora, allo sviluppo e applicazione di materiali polimerici e compositi innovativi, per migliorarne le performance in condizioni operative di rilevante esposizione al fuoco.

Specializzazioni:

- ✓ preparazione di materiali polimerici e compositi;
- ✓ previsione del comportamento di reazione al fuoco;
- ✓ previsione del comportamento di resistenza al fuoco e alle alte temperature;
- ✓ esecuzione di prove al fuoco.