



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo

Codice progetto

DOT1302021

Nome del beneficiario e titolo del progetto

Università degli Studi di Bari

Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin"

Sviluppo di sensori ottici innovativi per applicazioni industriali e biomedicali

Obiettivo principale dell'operazione

Studio, realizzazione e validazione di sensori ottici basati su spettroscopia fotoacustica a diapason di quarzo (QEPAS), da applicare in ambito industriale in stazioni di test per la rivelazione di perdite in sistemi meccatronici ed in ambito biomedicale per l'analisi del respiro

Asse – Azione

ASSE I – Investimenti in capitale umano