



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"

Tecnologie di microfabbricazione con laser a femtosecondi di Lab-on-Chip polimerici per diagnostica avanzata e mini-invasiva

Obiettivo principale dell'operazione

Sviluppo di una nuova piattaforma di microfabbricazione di dispositivi LoCs polimerici basata sulla tecnologia laser a femtosecondi (fs).

Design, fabbricazione e testing di un nuovo LoC polimerico integrato per l'estrazione e la purificazione del DNA a partire da campioni biologici.

Asse – Azione

ASSE I – Investimenti in capitale umano

