



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 una camera a maschere codificate per imaging gamma per monitoraggio ambientale

Obiettivo principale dell'operazione

Realizzazione di una camera in grado di rivelare posizione e natura di un radionuclide gamma, sfruttando la tecnica delle maschere codificate. La camera, sarà portatile e di dimensioni contenute, per permettere verifiche in tempo reale e *in-situ* in modo tale da poter essere adoperata sia per fini ambientali, che di pubblica sicurezza, al fine di intercettare eventuali traffici illeciti.

Asse – Azione

ASSE I – Investimenti in capitale umano