

Progetto “Combattere la resistenza tumorale: piattaforma integrata multidisciplinare per un approccio tecnologico innovativo alle oncoterapie”

Descrizione del progetto

Progetto cofinanziato dall’Unione Europea, dallo Stato Italiano e dalla Regione Campania, nell’ambito del POR Campania FESR 2014-2020, O.S. 1.2.2; 1.1.2 Manifestazione di interesse per la Realizzazione di Technology Platform nell’ambito della lotta alle patologie oncologiche, ammesso a finanziamento con D.D. n. 4 del 22/01/2019 dalla Regione Campania, CUP B61G18000470007

Obiettivi

Il progetto vuole attivare una nuova modalità di collaborazione tra mondo della ricerca e dell’innovazione, in un’ottica di Open Innovation e condivisione della conoscenza, attraverso la messa a sistema dei vari player di mercato regionali operanti nel campo dell’oncologia con l’obiettivo di favorire un processo innovativo di migliore qualità per il sistema sanitario. Per raggiungere tale obiettivo, si punta alla creazione di un hub di sperimentazione regionale per l’identificazione precoce dei tumori, la caratterizzazione del profilo di resistenza e la creazione di terapie alternative per i pazienti che non rispondono alle terapie convenzionali.

Risultati attesi

1. Sviluppo di approcci terapeutici innovativi personalizzati innovativi per la profilassi e/o la cura di malattie oncologiche;
2. Sviluppo di approcci non invasivi per la diagnosi precoce di tumori, attraverso sensori e biosensori.

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale

