



Progetto *Infrastruttura Campana per l'Imaging nella Ricerca Oncologica (CIRO)*

Bando: POR CAMPANIA FESR 2014/2020 - "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI DI SVILUPPO/POTENZIAMENTO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA STRATEGICHE REGIONALI PER LA LOTTA ALLE PATOLOGIE ONCOLOGICHE" - D.D. DG 50 10 N. 353 DEL 05/06/2017 E SS.MM.II.
ASSE I – Obiettivo Specifico 1.5



Progetto Infrastruttura Campana per l'Imaging nella Ricerca Oncologica (CIRO)

CUP – B61G17000190007

POR CAMPANIA FESR 2014/2020 - "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI DI SVILUPPO/POTENZIAMENTO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA STRATEGICHE REGIONALI PER LA LOTTA ALLE PATOLOGIE ONCOLOGICHE" - D.D. DG 50 10 N. 353 DEL 05/06/2017 E SS.MM.II

ASSE I – Obiettivo Specifico 1.5

Decreto di concessione: n.: DD n. 366 del 23/10/2018

Durata: dal 01/01/18 al 30/06/2023

Titolo: INFRASTRUTTURA CAMPANA PER L'IMAGING NELLA RICERCA ONCOLOGICA (CIRO)

Progetto realizzato congiuntamente da:

Soggetto proponente:

- CNR - Istituto di Biochimica

Partecipanti:

- Imprese:
 - Dompé Farmaceutici
 - Biocheckup Srl
 - Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia
 - Ceinge - Biotecnologie Avanzate S.c.a.r.l.
- Organismi di Ricerca
 - Università di Napoli Federico II
 - Istituto Nazionale Tumori - Fondazione A. Pascale

Costo complessivo di progetto €18.001.231,00

Finanziamento complessivo concesso € 13.887.630,80

Costo di progetto afferente alla Dompé farmaceutici € 522.000,00

Finanziamento afferente alla Dompé farmaceutici € € 261.000,00

Obiettivo generale del progetto

Obiettivo generale del Progetto CIRO è la realizzazione di un'infrastruttura di ricerca nel campo della produzione e dell'analisi di immagini a carattere biologico e medico determinante per il successo della ricerca oncologica di punta e per la crescita del sistema sociale ed economico ad essa collegato. L'infrastruttura verrà realizzata attraverso la messa in opera di procedure di accesso a strumentazioni e competenze opportunamente potenziate e rese disponibili al progetto, nonché attraverso misure di accompagnamento all'uso del patrimonio materiale e immateriale del progetto e alla migliore utilizzazione dei risultati derivanti dal suo impiego.

L'infrastruttura sarà disponibile alla comunità accademica, sanitaria e industriale di riferimento, *in primis* alle iniziative e ai progetti che saranno attivati nel quadro del Programma della Regione Campania di lotta alla malattia tumorale.

Obiettivo di Dompé farmaceutici nell'ambito del progetto

Dompé è coinvolta nella linea di azione finalizzata al potenziamento e all'integrazione delle strutture e delle competenze in tema di Imaging cellulare e molecolare, in collaborazione con gli altri partners pubblici e privati del consorzio. Tali strutture sono utili allo sviluppo di soluzioni e servizi per concorrere alla gestione delle principali cause della malattia, tra cui il prolungamento della durata della vita media, gli stili di vita poco sani, un ambiente carico di inquinanti ed un'alimentazione poco attenta alla qualità, e a migliorare la cura della malattia.

Dompé insieme ai partner ha contribuito alla creazione dell'infrastruttura CIRO per mettere a sistema e potenziare in maniera molto significativa le migliori eccellenze esistenti in Campania nel campo del Bioimaging.

Principali risultati raggiunti

Il progetto è stato concluso ed il bilancio dei risultati è positivo. Sono state portate a termine le attività di potenziamento ed integrazione delle strutture di imaging cellulare e molecolare e sono state potenziate le strumentazioni e le competenze nel campo dell'imaging preclinico in modelli murini rappresentativi di malattie oncologiche.