

# FARMAPRICE



Piattaforma integrata per la terapia FARMACologica  
anti-tumorale di PRECISIONE e Cost-Effective  
Finanziamento POR FESR 1.3.b - 2016/2017



**Capofila:** PROMEDITEC SRL

**Partner:** INSIEL MERCATO SPA

**Enti di ricerca:** CENTRO DI RIFERIMENTO ONCOLOGICO DI AVIANO

**Durata progetto:** 15 mesi

**Tipologia progetto:** Standard

**Ricercatore Responsabile:** Dr.ssa Erika Cecchin - S.O.C. Farmacologia Sperimentale e Clinica

## DESCRIZIONE, OBIETTIVO, RISULTATI.

La Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, con il Programma Operativo Regionale del Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (POR FESR) 2014/2020, ha inteso promuovere, all'interno del territorio regionale, la realizzazione di progetti di ricerca e innovazione mediante la concessione di contributi sotto forma di aiuto in conto capitale a Piccole e Medie Imprese regionali, Grandi Imprese in collaborazione con Università e organismi di ricerca regionali.

L'Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico CRO di Aviano è risultato assegnatario di un finanziamento di € 172.187,91 relativamente al bando del Piano Operativo Regionale del Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (POR FESR), bando 1.3.b. a fronte di un costo totale di € 215.235,00.

L'obiettivo del progetto, coordinato dal Polo Tecnologico di Pordenone, è innovare il processo prescrittivo dei farmaci oncologici fornendo al medico uno strumento digitale per la gestione dei dati molecolari del paziente e la loro traduzione in indicazioni prescrittive specifiche suggerendo la terapia ottimale rispetto al costo-efficacia. La piattaforma supporterà il processo di miglioramento delle linee guida prescrittive, importante per la razionalizzazione della spesa farmaceutica da parte

degli organismi regolatori secondo metodi consolidati. Il progetto sarà strutturato in una prima parte di ricerca in cui verrà elaborata dal CRO di Aviano una lista di interazioni [marcatore/ farmaco/ prescrizione] basata sulle recenti linee guida, che sarà la base per la costruzione del prototipo di piattaforma da parte di Promeditec e Insiel Mercato. Promeditec ricercherà l'algoritmo adeguato, analizzerà performance, sicurezza e affidabilità degli ambienti di sviluppo e operativi dello stesso e Insiel Mercato configurerà i protocolli di acquisizione dei dati e la loro integrazione in forma standardizzata e procederà con le analisi funzionali e di processo.

Individuati tali elementi si svilupperà La piattaforma multicanale che integrerà Gli elementi e fornirà indicazioni prescrittive chiare ed univoche per il medico. La sicurezza informatica riguardante algoritmo e piattaforma sono elementi sensibili e in caso di errore o malfunzionamento porterebbe conseguenze gravi sui pazienti.



**POR FESR**  
**2014 2020**  
Friuli Venezia Giulia



OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

