



Progetti Agenda Ricerca Linea A e B

DORA - Diagnosi Oncologica RAPida



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FESR

DORA - Diagnosi Oncologica RAPida

- » **Obiettivo:** Il progetto vuole sviluppare un insieme di **nuovi strumenti per la diagnostica molecolare** di malattie oncologiche caratterizzati da livelli elevati di sensibilità diagnostica, di standardizzazione, di velocità e di semplicità d'uso destinati ai laboratori ospedalieri.
- » **Risultato [PRODOTTO/SERVIZIO]:** Sviluppare una nuova linea di **prodotto per la diagnosi rapida di neoplasie** implementando un **software capace di interfacciarsi agli strumenti di analisi** e ai sistemi gestionali ospedalieri che gestisca il percorso diagnostico, costituisca uno strumento efficace per la standardizzazione dei dati e il controllo qualità.



- **Partner:** Bioclarma Srl, Aethia Srl. *(Nuova collaborazione)*
- **OR/PMI Innovative:** UNITO - Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche (DSCB) | UNITO - Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute (DBMSS). *(Collaborazioni già sperimentate)*
- **Pilot/End User:** na
- **Linea:** A
- **Durata:** 24 mesi
- **Project Manager:** Davide Barberio (Bioclarma Srl)

» Perché è innovativo?

La proposta integrata di software e reattivi IVD rappresenta una innovazione nel panorama della diagnostica oncologica e permetterà la riduzione sostanziale del tempo di analisi rispetto alle metodiche attualmente disponibili sul mercato, la semplificazione della procedura analitica adattando al contempo la nuova metodica alle piattaforme già in uso nei laboratori.

» Chi lo usa? E come cambia la vita alle persone che lo utilizzano?

Il nuovo sistema integrato che potrà essere **utilizzato da tutti i laboratori** in maniera standardizzata, senza la necessità di una complessa gestione del flusso di lavoro e dei dati, uno strumento per la **diagnosi rapida e la gestione del paziente all'esordio della malattia**.



- **Mercati di applicazione**
Healthcare
- **Fatturato previsto**
8.450.000 € (*in 5 anni*)
- **Nuovi occupati**
5 (*in 5 anni*)

DORA - Diagnosi Oncologica RAPida

» Tempi di realizzazione (Principali milestone progettuali)

Milestone	Descrizione e obiettivi	Mese di conseguimento
Progettazione software	Definire le funzionalità del software DORA Middleware e redigere un progetto esecutivo	M6
Software	Implementazione e verifica software in associazione a test Bioclarma	M16
Verifica requisiti progettazione REAGENTI	Completamento validazione analitica test REAGENTI	M16
Software SISTEMA RAPIDO	Implementazione e verifica software in associazione a SISTEMA RAPIDO	M23
Validazione diagnostica	Esecuzione della validazione diagnostica esterna su campioni biologici	M23
Immissione in commercio SISTEMA RAPIDO	Registrazione prodotti e immissione in commercio	M24
Software (per network clinico)	Implementazione e verifica software in associazione a portale	M23
Validazione e rilascio software	Preparazione per l'immissione in commercio	M24

» Modalità di diffusione dei risultati

- Piano di marketing che coinvolgerà la forza vendita di Bioclarma e dei propri partner di distribuzione, utilizzando direttamente personale di vendita e canali web.
- Presentazione ai laboratori di riferimento della principale società scientifica italiana di riferimento, allo scopo di inserire la metodica messa a punto nelle linee guida diagnostiche nazionali.
- Pubblicazione scientifica internazionale e presentazioni congressuali.