

“ITALIAN NETWORK OF EXCELLENCE FOR ADVANCED DIAGNOSIS – INNOVA”

PNC E3-2022-23683266 - Advanced diagnosis (HLS-DA) "INNOVA"

Descrizione e obiettivi

La missione del progetto INNOVA è creare una piattaforma di diagnostica avanzata multidisciplinare, operante all'interno del sistema sanitario italiano e della ricerca traslazionale, con l'obiettivo di promuovere lo sviluppo e la diffusione della diagnostica avanzata nei settori delle tecnologie di laboratorio e del bioimaging su tutto il territorio nazionale, proponendo approcci innovativi, accessibili e sostenibili. L'obiettivo principale è rendere disponibili un ampio numero di biomarcatori fenotipici, omici e di imaging, coinvolti a più livelli nei processi patogenetici e fisiopatologici delle malattie oggetto del programma INNOVA. A tal fine, il progetto svilupperà una piattaforma diagnostica integrata e avanzata, in grado di fornire nuovi strumenti per la prevenzione, la diagnosi precoce, lo sviluppo di nuovi farmaci e il monitoraggio terapeutico, in linea con i principi della medicina personalizzata e di precisione. INNOVA avrà, inoltre, un impatto significativo sulle future strategie diagnostiche e contribuirà a migliorare le decisioni cliniche personalizzate per patologie specifiche in diversi ambiti disciplinari.

Ente finanziatore

Ministero della Salute nell'ambito del Piano Nazionale Complementare (PNC) al PNRR - Programma “Ecosistema innovativo della Salute” - Investimento E.3

Fonte di finanziamento

Nazionale

Codice Unico di Progetto (CUP - INNOVA)

H63C22000620001

Data inizio

2 gennaio 2023

Data di termine

31 dicembre 2026

Ruolo dell'Istituto

Partner del progetto (Spoke I livello)

Partner

Coordinatore

- Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Maggiore)

Partner Livello 1

- Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Maggiore)
- IRCCS Istituto Clinico Humanitas - Humanitas Mirasole SPA (Humanitas)
- IRCCS Ospedale Policlinico San Martino (HSM)
- Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo (OSM-PV)
- IFO Istituti Fisioterapici Ospitalieri - Istituto Nazionale Tumori Regina Elena IRCCS (IRE-IFO)
- Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS (Gemelli)
- IRCCS, Istituto, Neurologico, Mediterraneo, Neuromed (Neuromed)
- Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Fondazione G. Pascale" (Pascale)

Partner Livello 2A

- Centro Cardiologico Monzino IRCCS (CCM)
- Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta (Besta)
- Fondazione Mondino (Mondino)
- Politecnico di Milano (POLIMI)
- Istituto Auxologico Italiano (Auxo)
- Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, IRCCS (CRO Aviano)
- Università degli studi di Parma (UNIPR)
- Università degli studi di Verona (UniVR)
- Fondazione Santa Lucia (FSL)
- Università degli studi di Roma Tor Vergata (UniTorVergata)
- IRCCS Istituto Oncologico "Giovanni Paolo II" (ITGPII)
- IRCCS ISMETT (ISMETT)
- IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo (CNBP)
- Università degli studi di Palermo (UNIPA)
- Università degli studi di Bari Aldo Moro (UNIBA)
- Centro Regionale Information Communication Technology scrl (CERICT)

Partner Livello 2B

- IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli (IRCCS FBF)
- IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria (IRCCSSDC)
- IRCCS MultiMedica - MultiMedica Spa (IRCCSMM)
- IRCCS E. Medea dell'Associazione La Nostra Famiglia (E. Medea)
- Fondazione Don Carlo Gnocchi - Onlus (DCG)
- Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi - Polo Universitario (ASST Sette Laghi)
- AOU Città della Salute e della Scienza di Torino (AOU TO)
- Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona (AOUI Verona)
- Università degli studi di Torino (UNITO)
- Università degli studi di Trento (UNITN)
- Fondazione Stella Maris (Stella Maris)
- IRCCS San Raffaele Pisana (San Raffaele)
- Azienda ospedaliero-universitaria Senese (AOUS)
- Università degli studi di Firenze (UNIFI)
- Ispro Istituto per lo Studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO)
- Fondazione Toscana Gabriele Monasterio (FTGM)
- Ente Ospedaliero Specializzato in Gastroenterologia "Saverio de Bellis" - IRCCS (IRCCS SdB)
- IRCCS SYNLAB SDN SPA (SYNLAB SDN)
- Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione - Civico Di Cristina Benfratelli (ARNAS-Civico)

Finanziamento totale assegnato al progetto

Euro 40.000.000

Finanziamento assegnato all'Istituto

Euro 3.363.878,00