



Co-funded by  
the European Union



*Ministero della Salute*



ISTITUTO NAZIONALE TUMORI  
IRCCS - Fondazione Pascale

# “Joint Action Personalised Cancer Medicine”

## JA PCM

### Breve Descrizione

Obiettivo principale: Superare la frammentazione esistente tra i diversi paesi europei nell'accesso alle tecnologie oncologiche avanzate. Il progetto vuole garantire che ogni paziente, indipendentemente da dove viva, possa beneficiare di diagnosi molecolari precise e terapie mirate.

Implementazione clinica: Si concentra sull'adozione di strumenti all'avanguardia come il sequenziamento genomico (NGS) e la biopsia liquida, facilitando il lavoro dei Molecular Tumour Boards (gruppi multidisciplinari di esperti) per decidere la cura migliore basata sul profilo genetico del tumore.

Innovazione e Digitale: Promuove l'uso dell'Intelligenza Artificiale e dei "Big Data" per analizzare le informazioni cliniche e genomiche, migliorando la capacità di prevedere l'efficacia dei trattamenti e personalizzare i protocolli di prevenzione.

### Ente finanziatore

European Commission

### Codice Progetto

PCM 101233450

### Data avvio progetto

23/01/2025

### Data fine progetto

24/01/2029

### Finanziamento totale assegnato al progetto

Euro 25.281.071,049

### Finanziamento assegnato all'Istituto Nazionale Tumori “IRCCS Fondazione Pascale”

Euro 17.120

Link Website: <https://health.ec.europa.eu>