



PROVIDER N.2224

PRIMO ANNUNCIO

Intelligenza Artificiale e neoplasie rare: realtà e sviluppi futuri

21 maggio 2026

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica e clinica dei Farmaci

N° ID: 211D26_P

Rilevanza

Le neoplasie rare, e in particolare le neoplasie neuroendocrine, rappresentano un'area di elevata complessità clinica, organizzativa e regolatoria, caratterizzata da bassa incidenza, eterogeneità biologica e limitata disponibilità di evidenze derivanti da studi clinici tradizionali. In questo contesto emerge un crescente fabbisogno formativo per i professionisti sanitari volto a integrare competenze cliniche, metodologiche e regolatorie innovative. L'Intelligenza Artificiale (IA) costituisce uno strumento strategico per migliorare la ricerca clinica, la gestione dei dati, la personalizzazione dei percorsi diagnostico-terapeutici e l'accesso all'innovazione nelle malattie rare. Tuttavia, la sua applicazione in ambito sanitario richiede una conoscenza approfondita del quadro normativo nazionale ed europeo, delle implicazioni etiche e della validazione scientifica degli strumenti digitali. L'evento risponde a un fabbisogno formativo concreto, in linea con gli obiettivi del Piano Sanitario Nazionale e con le strategie di innovazione del Servizio Sanitario Nazionale, favorendo il trasferimento di conoscenze dalla ricerca alla pratica clinica. Inoltre, si inserisce in un contesto di collaborazione multidisciplinare e interistituzionale tra enti di ricerca, clinici, associazioni scientifiche e stakeholder regolatori, promuovendo un approccio condiviso all'uso dell'IA nelle neoplasie rare. Attraverso il confronto su casi applicativi, come lo studio ARTEMIS, e sull'utilizzo di dati sintetici nella ricerca clinica, l'evento mira a colmare il gap formativo esistente e a supportare lo sviluppo di competenze essenziali per l'adozione consapevole, sicura ed efficace dell'Intelligenza Artificiale in oncologia.

Scopo e obiettivi

Lo scopo dell'evento è approfondire il ruolo dell'Intelligenza Artificiale (IA) nella gestione delle neoplasie rare, con particolare riferimento alle neoplasie neuroendocrine, favorendo l'integrazione tra innovazione tecnologica, pratica clinica, ricerca e quadro regolatorio. L'incontro intende promuovere un utilizzo consapevole, appropriato e sostenibile dell'IA in ambito sanitario, in linea con le politiche nazionali ed europee.

Metodo di lavoro

L'evento utilizza un approccio integrato e interattivo, finalizzato a favorire l'apprendimento teorico e il confronto multidisciplinare. In particolare, sono previste:

- Relazioni frontali, per l'inquadramento scientifico, clinico e normativo dell'Intelligenza Artificiale applicata alle neoplasie rare;
- Presentazioni di casi studio ed esperienze applicative, con riferimento a progetti di ricerca e modelli innovativi (es. studio ARTEMIS), per facilitare il trasferimento delle conoscenze alla pratica clinica;
- Sessioni di discussione guidata, volte ad approfondire criticità, opportunità e implicazioni operative dell'IA in ambito sanitario;
- Tavola rotonda interattiva in formato Q&A, con il coinvolgimento di esperti e partecipanti, per stimolare il confronto diretto e la condivisione di esperienze professionali;
- Approccio multidisciplinare, favorendo l'interazione tra clinici, ricercatori, esperti regolatori e rappresentanti delle istituzioni.

Questo metodo di lavoro consente di integrare contenuti teorici e applicativi, promuovendo un apprendimento attivo e orientato alla pratica.

Organizzazione con sistema di gestione per la qualità certificato da Dasa-Rägister S.p.A. in conformità alla UNI EN ISO 9001



PROVIDER N.2224

Responsabile Scientifica dell'evento

Anna La Salvia, anna.lasalvia@iss.it- Tel. 06 4990-2162

Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica e clinica dei Farmaci (CNRVF), Istituto Superiore di Sanità, Roma

Segreteria Scientifica

Rosanna Botta, rosanna.botta@iss.it- Tel. 06 4990-3066

Daniela Lucente, daniela.lucente@iss.it- Tel. 06 4990-6061

Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica e clinica dei Farmaci (CNRVF), Istituto Superiore di Sanità, Roma

Segreteria Organizzativa

Emanuela Salvi – emanuela.salvi@iss.it– Tel. 06 4990-4241

Alessandra Ambrosone – alessandra.ambrosone@iss.it– Tel. 06 4990 2699

Centro Nazionale per la Ricerca e la Valutazione preclinica e clinica dei Farmaci (CNRVF), Istituto Superiore di Sanità, Roma

INFORMAZIONI GENERALI

Sede di svolgimento

Istituto Superiore di Sanità, Aula Nitti-Bovet, Viale del Castro Laurenziano, 10

Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

Il convegno è destinato al personale di enti ed istituzioni sanitarie e di ricerca interessato ad un confronto e un aggiornamento sul tema dell'Intelligenza Artificiale applicato al campo delle neoplasie rare.

Saranno ammessi un massimo di 70 partecipanti.

Crediti formativi ECM

Non previsti.

PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI, SI RIMANDA AL PROGRAMMA DELL'EVENTO.