



Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica

Rendiconto di assegnazione risorse 5 per mille ANNO 2024 Contributo percepito € 7.894.768,83  
Enti della Ricerca Sanitaria

ENTE: ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA

La quota del 5 per mille 2024 andrà a finanziare i progetti di ricerca di seguito elencati:

| Num. Prog. | Titolo del progetto                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fondi 5 per mille 2024 assegnati al progetto | Data indicativa di inizio progetto | Data indicativa di fine progetto | Durata prevista |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| 1          | Biomarcatori per la medicina di precisione                                                                                                                                                                                                                                                           | 697.320,58                                   | 01/07/2026                         | 30/06/2029                       | 36 mesi         |
| 2          | Identificazione di nuove vulnerabilità delle cellule tumorali e sviluppo di strategie innovative di trattamento                                                                                                                                                                                      | 1.394.222,34                                 | 01/07/2026                         | 30/06/2029                       | 36 mesi         |
| 3          | I programmi multi-disciplinari e le infrastrutture di ricerca traslazionale                                                                                                                                                                                                                          | 614.448,03                                   | 01/07/2026                         | 30/06/2029                       | 36 mesi         |
| 4          | Approcci integrati di Intelligenza Artificiale (IA), Big Data e Medicina Traslazionale per innovare prevenzione e gestione personalizzata del tumore mammario                                                                                                                                        | 746.676,52                                   | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 5          | Carcinoma mammario: stima del rischio individuale e la transizione verso uno screening stratificato. Imaging e radiomica per la de-escalation terapeutica                                                                                                                                            | 194.675,73                                   | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 6          | Patologia molecolare computazionale per l'implementazione di biomarcatori innovativi nell'oncologia di precisione                                                                                                                                                                                    | 241.548,27                                   | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 7          | Intelligenza Artificiale (IA) Multimodale per la Medicina di Precisione nel Tumore della Mammella                                                                                                                                                                                                    | 54.769,63                                    | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 8          | Personalizzazione del trattamento nel carcinoma mammario HER2-positivo (HER2+) mediante assay genomico-clinico                                                                                                                                                                                       | 95.172,20                                    | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 9          | Biomarcatori molecolari e genomici per la stratificazione prognostica e la personalizzazione del trattamento delle recidive locoregionali del carcinoma mammario luminale HER2-negativo                                                                                                              | 128.585,07                                   | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 10         | Carcinoma della mammella: Clinical Data Platform e Clinical Decision Support, due infrastrutture traslazionali per la medicina di precisione. Il ruolo dell'Intelligenza Artificiale (IA) per la generazione di Real-World Evidence (RWE) e per la gestione del Tumour Board Multidisciplinare (TBM) | 141.103,64                                   | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 11         | Tumori dell'endometrio. 1) Carcinoma dell'endometrio: Intelligenza Artificiale (IA) per modelli predittivi di risposta ai trattamenti, e 2) Sarcomi dello stroma endometriale: caratterizzazione molecolare e correlazione con outcome clinico e risposta ai trattamenti                             | 266.848,62                                   | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 12         | Piattaforma Multimodale Integrata per l'Oncologia Toracica di Precisione: Dati, Intelligenza Artificiale (IA) e Supporto Decisionale nella Medicina Personalizzata                                                                                                                                   | 128.031,33                                   | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 13         | Caratterizzazione multimodale del tumore gastroesofageo: studio osservazionale prospettico multicentrico di ricerca traslazionale                                                                                                                                                                    | 268.859,08                                   | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 14         | Innovazione in immunoterapia: Approcci personalizzati nel setting neoadiuvante per il melanoma e nuove strategie nei tumori testa-collo                                                                                                                                                              | 271.382,98                                   | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 15         | Diagnostica AI-powered nelle neoplasie ematologiche                                                                                                                                                                                                                                                  | 561.151,26                                   | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 16         | Atlante multimodale del tumore vescicale non-muscolo-invasivo per lo sviluppo di biomarcatori di medicina di precisione mediante intelligenza artificiale (IA)                                                                                                                                       | 317.356,94                                   | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 17         | PRO-AI: analisi clinica ed economica di cinque workflow basati sull'intelligenza artificiale (IA) nella risonanza magnetica prostatica                                                                                                                                                               | 124.864,76                                   | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 18         | WB-MRI e intelligenza artificiale (IA) per una diagnostica di precisione nei pazienti con metastasi ossee da carcinoma mammario e prostatico                                                                                                                                                         | 172.833,06                                   | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 19         | PRISM - Piattaforma per la Ricerca con Intelligenza Artificiale (IA) e dosimetria dei radiofarmaci                                                                                                                                                                                                   | 369.131,44                                   | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 20         | Radiochirurgia, Protonterapia, Approcci Traslazionali                                                                                                                                                                                                                                                | 946.825,33                                   | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |
| 21         | Chirurgia Robotica                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 158.962,03                                   | 01/01/2026                         | 31/12/2028                       | 36 mesi         |



**Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca e dell’Innovazione in Sanità**

**Rendiconto 5 per mille ANNO 2024**  
**Contributo percepito € 7.894.768,83 in data 02/10/2025**

**Ente della Ricerca Sanitaria**  
**Denominazione Ente: Istituto Europeo di Oncologia**  
**Codice fiscale: 08691440153**  
**Sede legale: Via Filodrammatici, 10 – 20121 Milano**  
**Indirizzo di posta elettronica dell'ente: amministrazione@ieo.it**  
**Dati del rappresentante legale: Ing. Mauro Melis, Amministratore Delegato**

**Titolo del progetto:**  
**Assegnazione Campagna 5x1000 anno 2024**

|                                                                |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Data di inizio progetto:</b><br><b>01/01/2026</b>           | <b>Data di fine progetto:</b><br><b>30/06/2029</b>                                                                                                                                             |
| <b>Fondi 5 per mille assegnati al progetto: € 7.894.768,83</b> | <b>Di cui:</b><br><b>Quota sostenuta:</b><br><b>€ 2.792.613,78</b><br><br><b>Quota accantonata, da sostenere, per progetti pluriennali (durata massima tre anni):</b><br><b>€ 5.102.155,05</b> |

| <b>VOCI DI SPESA</b>                                                   | <b>Quota sostenuta</b> | <b>Quota accantonata, da sostenere, per progetti pluriennali (durata massima tre anni)</b> |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personale di ricerca (borsista, a contratto e di ruolo in quota parte) | 2.057.560,09           | 3.915.681,75                                                                               |

|                                                                                           |                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Apparecchiature (ammortamento, canone di locazione/leasing)                               | 236.382,82          | 337.152,86          |
| Materiale d'uso destinato alla ricerca (per laboratori di ricerca, acquisto farmaci ecc.) |                     |                     |
| Spese di organizzazione (manifestazioni e convegni, viaggi e missioni ecc.)               |                     |                     |
| Elaborazione dati                                                                         |                     |                     |
| Spese amministrative                                                                      | 464.172,60          | 849.320,44          |
| Altro (indicare quali):                                                                   | 34.498,27           |                     |
| Altro: Riviste e pubblicazioni                                                            |                     |                     |
| <b>TOTALE</b>                                                                             | <b>2.792.613,78</b> | <b>5.102.155,05</b> |