



Titolo progetto:

BANDO 2024 PER PROGETTI AFFERENTI ALLE LINEE DI RICERCA ISTITUZIONALE

Codice: 5M-2023-23687242

Sintesi progetto – abstract

Nell'ambito della strategia per finanziare importanti progetti multidisciplinari afferenti alle 4 linee di ricerca istituzionale, il Direttore Scientifico ha affidato a 8 coordinatori il compito di identificare i progetti rispondenti alle peculiarità di ciascuna linea e di valutarne la validità scientifica e fattibilità. Un precedente intervento è partito nel 2023 con un primo bando istituzionale da cui erano stati selezionati 45 progetti con chiaro clinical need e rilevanti per innovazione e sviluppo tecnologico, 22 delle quali della durata pluriennale.

Una successiva edizione del bando è stata promossa a fine 2024. Il bando identificava alcuni argomenti come punti focali e prioritari, da sviluppare e declinare secondo gli obiettivi della linea di ricerca istituzionale più pertinente (prevenzione primaria, secondaria e diagnosi precoce; medicina di precisione e innovazione tecnologica; approccio diagnostico, terapeutico e riabilitativo nella complessità dei tumori rari e dei pazienti fragili oncologici; ricerca clinica sanitaria e di outcome).

- Esposoma: 4 progetti selezionati intendono verificare come i diversi fattori che costituiscono l'esposoma esterno e interno (comportamenti salutarie, scelte di vita, occupazione, inquinamento chimico e atmosferico, metabolismo, microbiota) interagiscono con il background genetico per influenzare il rischio di cancro e la risposta alle terapie
- Plasticità cellulare: i 4 progetti selezionati relativi a questa tematica saranno volti a comprendere come le singole cellule tumorali e le popolazioni cellulari modifichino dinamicamente i loro fenotipi in risposta ai trattamenti o alla pressione immunologica:
- Strategie innovative per il cancro: 18 progetti selezionati riguarderanno nuovi disegni di studio, modelli e endpoint innovativi, disuguaglianze nel cancro, dispositivi indossabili, modelli di linguaggio multidimensionali, modelli di intelligenza artificiale
- Infine 2 progetti sono stati selezionati per la tematica "early onset", nuovi modelli preclinici", e 5 progetti affronteranno la tematica dei tumori poco studiati.

L'esito della selezione è stato comunicato nel mese di febbraio 2025, i progetti sono partiti in aprile 2025.

Data percezione fondi 5 x mille: 25/09/2024 Totale quota 5 x mille: 1.100.000,00