



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

#NEXTGENERATIONITALIA

Italia
domani

2B LE MISSIONI	81
MISSIONE 1: DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ, CULTURA	82
M1C1: DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E SICUREZZA NELLA PA.....	85
M1C2: DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ NEL SISTEMA PRODUTTIVO.....	97
M1C3: TURISMO E CULTURA 4.0.....	103
MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA	116
M2C1: ECONOMIA CIRCOLARE E AGRICOLTURA SOSTENIBILE.....	119
M2C2: ENERGIA RINNOVABILE, IDROGENO, RETE E MOBILITÀ SOSTENIBILE.....	125
M2C3: EFFICIENZA ENERGETICA E RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI.....	140
M2C4: TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA.....	145
MISSIONE 3: INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE	157
M3C1: INVESTIMENTI SULLA RETE FERROVIARIA.....	160
M3C2: INTERMODALITÀ E LOGISTICA INTEGRATA.....	168
MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA	174
M4C1: POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ.....	178
M4C2: DALLA RICERCA ALL'IMPRESA.....	192
MISSIONE 5: INCLUSIONE E COESIONE	201
MSC1: POLITICHE PER IL LAVORO.....	203
MSC2: INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITÀ E TERZO SETTORE.....	211
MSC3: INTERVENTI SPECIALI PER LA COESIONE TERRITORIALE.....	219
MISSIONE 6: SALUTE	225
M6C1: RETI DI PROSSIMITÀ, STRUTTURE E TELEMEDICINA PER L'ASSISTENZA SANITARIA TERRITORIALE.....	227
M6C2: INNOVAZIONE, RICERCA E DIGITALIZZAZIONE DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE.....	231



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute
DIREZIONE GENERALE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE IN SANITA'

AVVISO PUBBLICO – PNRR

Presentazione e selezione di progetti di ricerca
da finanziare nell'ambito del PNRR sulle seguenti **tematiche**:

1. **Proof of concept (PoC)**
2. **Malattie Rare (MR)**
3. **Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT):**
 - 3.1 *Fattori di rischio e prevenzione*
 - 3.2 *Eziopatogenesi e meccanismi di malattia*

LE TEMATICHE IN SINTESI:

❑ **Malattie rare e Tumori rari**

Al fine di rafforzare la capacità di risposta dei centri di eccellenza presenti in Italia, si propone un programma di ricerca di ampio respiro, sviluppato anche mediante l'utilizzo delle scienze omiche e dell'intelligenza artificiale, avente la finalità di sviluppare prevenzione, diagnosi e terapie mirate, nonché modelli innovativi che migliorino la qualità complessiva della presa in carico. Il programma sarà sviluppato in sinergia con le associazioni dei pazienti e i gruppi di ricerca, al fine di individuare quesiti di ricerca che rispondano alle reali esigenze dei pazienti e delle loro famiglie

❑ **Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali**

Si propone di finanziare progetti in collegamento agli interventi individuati nell'ambito della Traiettorie 2 - Azione 2.1 del Piano Operativo Salute approvato dalla delibera CIPE 28 febbraio 2018, n. 15.

❑ **Proof of Concept**

La finalità che si vuole raggiungere attraverso finanziamento di progetti che mirano a fornire evidenze sulla efficacia e fattibilità di una idea innovativa, è di contribuire a colmare il gap tra ricerca e industria, che si crea nell'intervallo tra la fase della scoperta e quella della messa a punto. Portare l'idea iniziale ad una fase di realizzazione più avanzata da un lato ne accresce il valore per il centro di ricerca e, dall'altro, mitiga il rischio d'impresa per i potenziali investitori e rende più concreto l'investimento.



Ministero della Salute
DIREZIONE GENERALE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE IN SANITA'

1° AVVISO PUBBLICO - PNRR

Dotazione finanziaria complessiva disponibile: € 262.069.742 di cui:

- € 50.000.000 per la tematica “*proof of concept*”;
- € 50.000.000 per la tematica “*malattie rare*” (NO TUMORI RARI);
- € 162.069.742 per la tematica “*malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali*”.



Ministero della Salute
DIREZIONE GENERALE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE IN SANITA'

AVVISO PUBBLICO - PNRR

Soggetti ammessi alla presentazione delle proposte e soggetti realizzatori

- Destinatari Istituzionali, previsti dagli artt. 12 e 12 bis del Decreto legislativo n. 502 del 30 dicembre 1992, **capofila di progetto**;
- Aziende Ospedaliere
- Aziende Sanitarie Locali
- Aziende Ospedaliere Universitarie
- altri Enti del SSN, con esclusione di strutture private accreditate con il SSN;
- Università;
- gli Enti di ricerca pubblici, di cui alla comunicazione della Commissione Europea 2014/C 198/01
- Soggetti privati No Profit che rispettano la normativa europea relativa agli Aiuti di Stato - Comunicazione della Commissione (2014/C 198/01) e al Regolamento (CE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014



Ministero della Salute
DIREZIONE GENERALE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE IN SANITA'

AVVISO PUBBLICO - PNRR

Principali criteri di ammissibilità

- Il finanziamento richiesto deve prevedere **almeno il 40% da assegnare a soggetti attuatori che hanno una stabile organizzazione delle attività di ricerca nelle aree geografiche del Mezzogiorno**
- La composizione del gruppo di ricerca :
 - minimo di 2 unità operative e non più di 4
 - ammessa una sola unità operativa aggiuntiva in autofinanziamento
 - Laddove siano previste più unità operative, esclusa quella in autofinanziamento, si dovrà prevedere la partecipazione di **non meno del 50% di unità operative afferenti al SSN**
 - almeno 4 ricercatori collaboratori in aggiunta al PI e al Co-PI + 2 ricercatori collaboratori con età inferiore ai 40 anni, tutti con rapporto di lavoro in essere con gli enti che svolgono funzioni di Unità operative;**
 - rispettare il principio del *gender equality*, nella misura minima del **30% da riservare alle ricercatrici donne**
 - reclutamento ex-novo, come ricercatori collaboratori aggiuntivi, fino a 5 ricercatori di età inferiore a 40 anni, di cui almeno 2 operanti in aree geografiche del Mezzogiorno, uno per Unità Operativa, non aventi al momento della domanda rapporto di lavoro**
 - l'eventuale unità operativa universitaria deve afferire ad una diversa università non avente convenzioni in atto con l'ente del SSN in questione.**



Ministero della Salute
DIREZIONE GENERALE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE IN SANITA'

AVVISO PUBBLICO - PNRR
durata e format di presentazione progetti

- **Durata 24 mesi**, prorogabili eventualmente di ulteriori 6 mesi

- Sono previsti due momenti e format di presentazione:
 - Letter of intent (LOI)
 - Mod. presentazione progetto completo

IMPORTANTE:

Il gruppo di ricerca che ha sottomesso la proposta progettuale finanziabile non deve subire modifiche nella sua composizione durante lo svolgimento del progetto, salvo cause eccezionali non dipendenti dalla volontà dei ricercatori partecipanti.



Ministero della Salute
DIREZIONE GENERALE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE IN SANITA'

AVVISO PUBBLICO - PNRR

Procedura di valutazione

Segue sostanzialmente le regole della Finalizzata

- *verifiche amministrative*
- *valutazione automatica del curriculum vitae - triage*
- *commissione preliminare di verifica del triage*
- *valutazione dei progetti per peer review*
- *panel scientifico finale di valutazione*
- *audit del Comitato tecnico sanitario*



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute
DIREZIONE GENERALE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE IN SANITA'

AVVISO PUBBLICO - PNRR

Procedure amministrative

- stipula di una convenzione attuativa tra il ministero della salute e il DI
- predisposizione decreto di concessione del finanziamento



Ministero della Salute
DIREZIONE GENERALE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE IN SANITA'

AVVISO PUBBLICO - PNRR

modalità di erogazione del finanziamento

Previste tre tranches di erogazione
fondi:

- *prima tranche ad inizio attività*

- *seconda tranche al 12° mese dall'inizio attività*

- *saldo al termine del progetto*



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero della Salute
DIREZIONE GENERALE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE IN SANITA'

AVVISO PUBBLICO - PNRR

Tempistica

STIMA AVVIO PROCEDURE 20 Aprile 2022
Salvo mancata registrazione Corte dei Conti

IL FUTURO: dopo termine primo bando previsto secondo bando nel 2023 sulle seguenti tematiche:

- **Tumori Rari al posto di Malattie Rare**
- **POC**
- **Malattie ad Alto Impatto – Ricerca Clinica**