



PIANO OPERATIVO SALUTE

Direzione Generale della ricerca ed innovazione in sanità

Direttore Ufficio 5

Dott.ssa Giselda Scalera

Traiettoria 2 - *E-Health, diagnostica avanzata, medical devices e mini invasività*

Azione 2.1 - *Creazione di una rete nazionale per le malattie ad alto impatto*

Finalità
dell'intervento



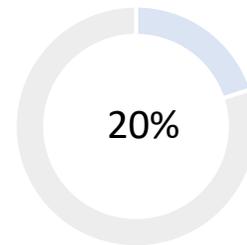
Realizzazione di una **rete virtuale di infrastrutture di ricerca delle malattie ad alto impatto**, mediante l'uso di **tecniche di intelligenza artificiale** per lo **scambio di dati a fini di ricerca, la gestione dei dati clinici, di imaging e di laboratorio, la fruibilità dell'alta specializzazione nonché per sviluppare azioni di prevenzione, attivare la sorveglianza, migliorare gli interventi volti alla diagnosi e alla terapia e promuovere l'informazione e la formazione**

Risorse Finanziarie

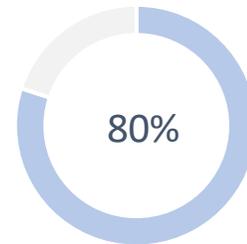
La dotazione finanziaria della Traiettorie 2 è pari a € **16.975.000,00**

Ripartizione geografica delle risorse finanziarie:

- € 3.395.000,00 riservati ai progetti da realizzare nelle *aree del Centro-Nord*
- € 13.580.000,00 riservati ai progetti da realizzare nelle *aree del Mezzogiorno*



Are del Centro Nord



Are del Mezzogiorno



Soggetti proponenti

- Amministrazioni pubbliche e Enti del Servizio sanitario nazionale
- Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico – IRCCS
- Università
- Enti di ricerca pubblici

organismo di ricerca pubblico” si intende l’entità, indipendentemente dal suo status giuridico (costituito secondo il diritto privato o pubblico) o fonte di finanziamento, la cui finalità principale consiste nello svolgere in maniera indipendente attività di ricerca. Inclusi nell’elenco delle amministrazioni pubbliche inserite nel conto economico consolidato individuate ai sensi dell’art. 1, comma 3 della legge 31 dicembre 2009 n. 196 e s.m.i. (Legge di contabilità e di finanza pubblica).



I soggetti proponenti **devono** realizzare il progetto **congiuntamente tra di loro**, attraverso una delle forme di collaborazione previste dalla normativa vigente.



La collaborazione deve essere costituita al momento di presentazione della domanda con l’individuazione di un **sogetto capofila** che agisce in veste di mandatario dei partecipanti.



La domanda di partecipazione **deve** essere presentata da una **rete proponente** costituita da almeno **tre soggetti** proponenti.

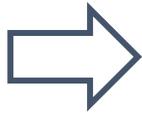


Il mandato collettivo di rappresentanza deve essere conferito al soggetto capofila mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata

Progetti ammissibili

- Devono contribuire alla realizzazione di una rete virtuale di infrastrutture di ricerca delle **malattie ad alto impatto**, ovvero, le malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali per numero di persone colpite, mortalità, anni di vita persi a causa della disabilità (DALY) e ricadute per le famiglie dei malati
- Devono sviluppare **competenze specifiche sull'analisi incrociata dei flussi di dati** con l'utilizzo di tecniche di **intelligenza artificiale**, lo **scambio dei dati** a fini di ricerca, la **gestione dei dati** (clinici, imaging...)
- Devono sviluppare azioni di prevenzione e migliorare gli interventi volti alla diagnosi e terapia
- Devono prevedere costi ammissibili superiori a € **2.000.000,00** e fino a € **4.000.000,00**
- Ciascun soggetto partecipante alla rete deve sostenere almeno il **2%** dei costi ammissibili
- Devono avere una durata non superiore a **4 anni** e, comunque, entro il **31 dicembre 2025**

Contributo pubblico e costi ammissibili



Il contributo alla realizzazione dei progetti assume la forma del **contributo a fondo perduto**, a copertura massima del **80% dei costi ammissibili** del progetto

COSTI AMMISSIBILI

opere murarie, ivi inclusi lavori di adeguamento locali (nei limiti del 10%)

investimenti immateriali

investimenti materiali

personale dipendente o in collaborazione con i soggetti della rete proponente (nei limiti del 60%)

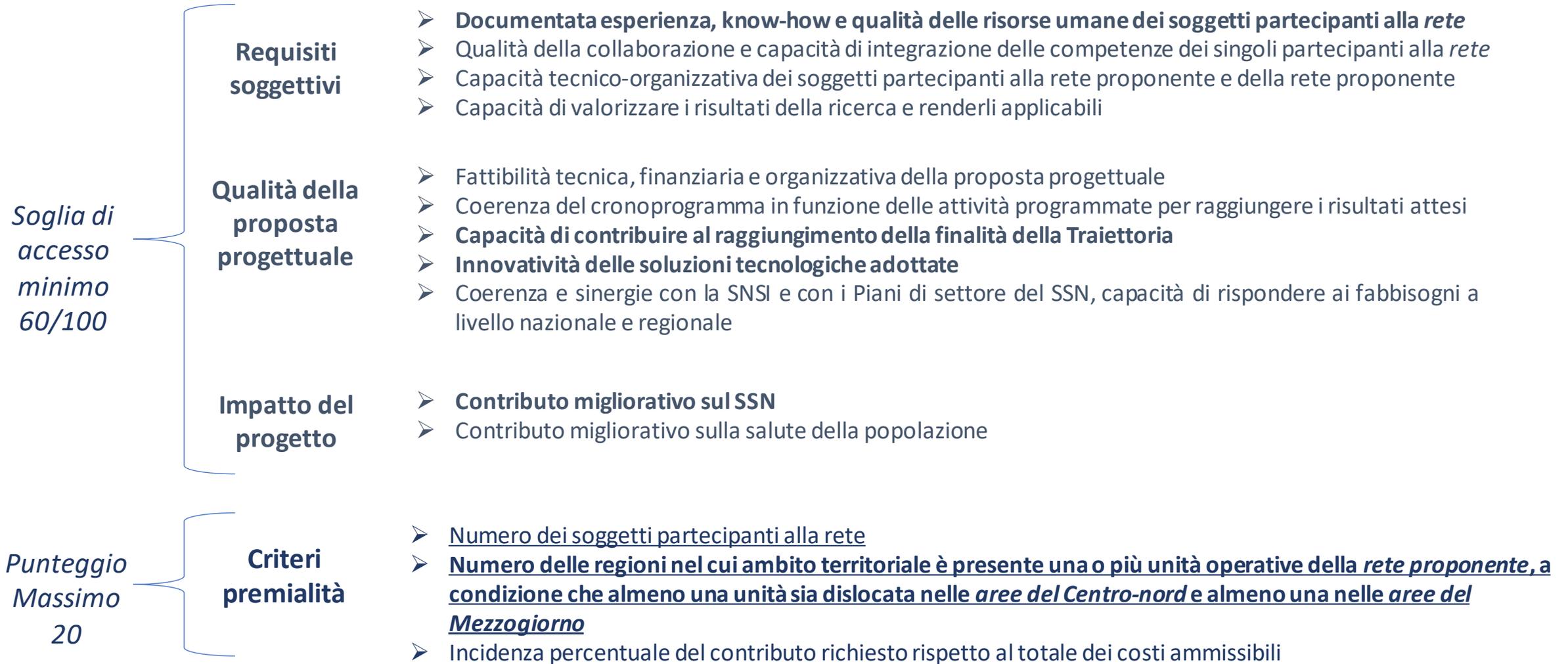
viaggio (nei limiti del 2%) e partecipazione a convegni (nei limiti dell'1%)

servizi di consulenza, progettazione e ulteriori servizi per le attività di progetto

spese amministrative e spese generali (nei limiti del 10%)

spese di pubblicazione e divulgazione dei contenuti del progetto (nei limiti del 2%)

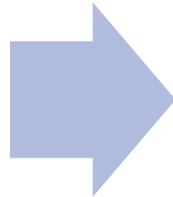
Criteri di valutazione e di premialità



Traiettorie 3 - *Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata*

Azione 3.1 - Creazione di un programma di medicina di precisione per la mappatura del genoma umano su scala nazionale

**Finalità
dell'intervento**



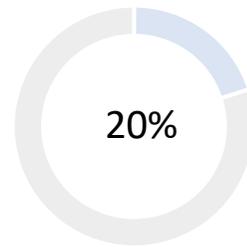
Realizzare una **mappatura delle alterazioni genomiche di patologie complesse e ad elevato impatto**, quali quelle oncologiche, neurologiche e cardiologiche, al fine di accrescere, attraverso lo sviluppo delle conoscenze fisiopatologiche e la diffusione coordinata delle stesse, **le capacità predittive e la personalizzazione diagnostica e terapeutica**

Risorse Finanziarie

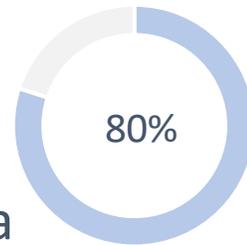
La dotazione finanziaria della Traiettorie 3 è pari a € **58.200.000,00**

Ripartizione geografica delle risorse finanziarie:

- € 11.640.000,00 riservati ai progetti da realizzare nelle *aree del Centro-Nord*
- € 46.560.000,00 riservati ai progetti da realizzare nelle *aree del Mezzogiorno*



Aree del Centro Nord



Aree del Mezzogiorno



Soggetti proponenti

- Amministrazioni pubbliche e Enti del Servizio sanitario nazionale
- Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico – IRCCS
- Università
- Enti di ricerca pubblici

organismo di ricerca pubblico” si intende l’entità, indipendentemente dal suo status giuridico (costituito secondo il diritto privato o pubblico) o fonte di finanziamento, la cui finalità principale consiste nello svolgere in maniera indipendente attività di ricerca. Inclusi nell’elenco delle amministrazioni pubbliche inserite nel conto economico consolidato individuate ai sensi dell’art. 1, comma 3 della legge 31 dicembre 2009 n. 196 e s.m.i. (Legge di contabilità e di finanza pubblica).



I soggetti proponenti **possono** realizzare il progetto **anche congiuntamente tra di loro**, attraverso una delle forme di collaborazione previste dalla normativa vigente.



La collaborazione deve essere costituita al momento di presentazione della domanda con l’individuazione di un **soggetto capofila** che agisce in veste di mandatario dei partecipanti.

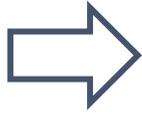


Il mandato collettivo di rappresentanza deve essere conferito al soggetto capofila mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata.

Progetti ammissibili

- Devono contribuire allo **sviluppo di una medicina personalizzata**, utile alla definizione della migliore strategia terapeutica per ogni paziente, attraverso lo studio del genoma e la caratterizzazione delle alterazioni genomiche di patologie complesse **con particolare riferimento a rischi specifici derivanti dalla correlazione con fattori ambientali ed esogeni**
- Devono comprendere attività di ricerca e l'allestimento delle strutture e strumentazioni, attraverso le **apparecchiature tecnologiche più recenti e all'avanguardia**
- Devono dimostrare di offrire un contributo effettiva a:
 1. **differenziare, all'interno di popolazioni, individui e gruppi maggiormente suscettibili** di sviluppare determinate condizioni patologiche e ad elevato impatto, attraverso **l'elaborazione di profili genomici**
 2. sviluppare piattaforme per la condivisione dei Big Data mediante utilizzo di **intelligenza artificiale**
 3. implementare la raccolta di **grandi dataset** riguardanti dati molecolari sui pazienti e sui principi attivi
- Devono prevedere costi ammissibili superiori a € **4.000.000,00** e fino a € **7.000.000,00**
- Ciascun soggetto partecipante deve sostenere almeno il **2%** dei costi ammissibili
- Devono avere una durata non superiore a **4 anni** e, comunque, entro il **31 dicembre 2025**

Contributo pubblico e costi ammissibili



Il contributo alla realizzazione dei progetti assume la forma del **contributo a fondo perduto**, a copertura massima del **80% dei costi ammissibili** del progetto

COSTI AMMISSIBILI

opere murarie, ivi inclusi lavori di adeguamento locali (entro il limite del 10%)

investimenti immateriali

investimenti materiali

personale dipendente o in collaborazione con i soggetti della rete proponente (entro il limite del 60%)

spese di viaggio (entro il limite del 2%) e partecipazione a convegni (entro il limite del 2%)

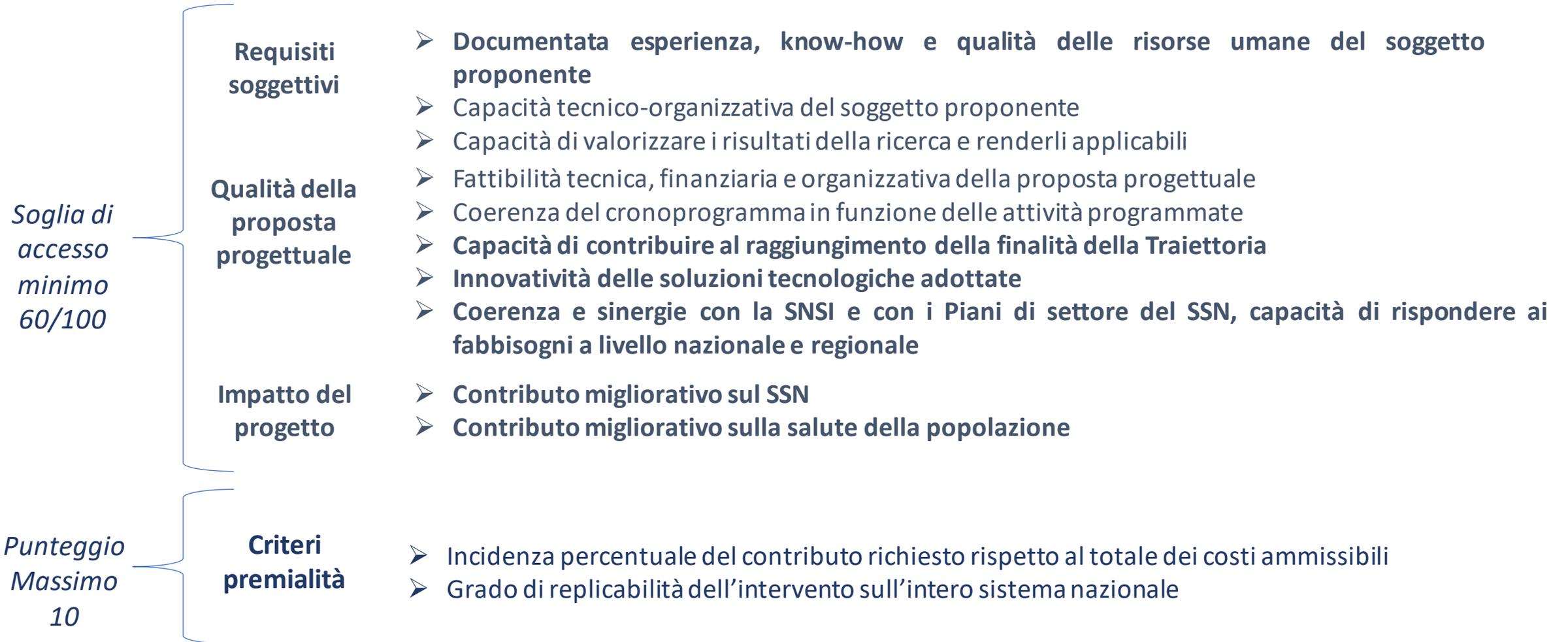
servizi di consulenza, progettazione e ulteriori servizi per le attività di progetto

spese amministrative e spese generali (entro il limite del 10%)

spese di pubblicazione e divulgazione dei contenuti del progetto (entro il limite del 2%)

spese per attività di formazione

Criteri di valutazione e di premialità



Modalità e termini per la presentazione della domanda



Invio telematico tramite posta elettronica certificata all'indirizzo dgrst@postacert.sanita.it



Deadline: **25 maggio 2021**, ore 24.00 CET



Quesiti alla casella di posta elettronica dedicata: avvisipost2t3@sanita.it

