



# ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione  
e la rete oncologica

## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

(Nominato con D.P.G.R.T. n. 72 del 29/04/2022)

N° 22 del 04/02/2025

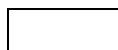
Oggetto: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), progetto PNRR-TR1-2023-12377370 “*Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences*”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU – PNRR M6C2 - Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN - CUP F13C23003200006. Conferimento Borsa di Studio.

Struttura Proponente Direzione Amministrativa

Responsabile del Procedimento: Direttore Amministrativo

Estensore:

**IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE**



Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio

Eseguibile a norma di Legge dal 19/02/2025

Pubblicato a norma di Legge il 04/02/2025

Inviato al Collegio Sindacale il 04/02/2025

**IL DIRETTORE GENERALE**

di questo Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica, con sede in Via Cosimo il Vecchio 2 - 50139 Firenze, in forza del Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 72 del 29.04.2022.

**Visti:**

- il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e successive modifiche ed integrazioni;
- la Legge Regionale Toscana 24 febbraio 2005, n. 40 di disciplina del Servizio Sanitario Regionale e successive modifiche ed integrazioni;
- la Legge Regionale Toscana 14 dicembre 2017, n. 74 recante “Disciplina dell’Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO)”;
- la Delibera GRT n. 490 del 7 maggio 2018 di parere favorevole sullo statuto e regolamento dell’ISPRO;
- Delibera DG n. 150 del 31 maggio 2018 di presa d’atto della DGRT n. 490 del 7 maggio 2018 sopra menzionata;
- la Delibera del Direttore Generale n. 277 del 11 ottobre 2021 con la quale è stato modificato lo Statuto Aziendale, il Regolamento di organizzazione e funzionamento e l’organigramma dell’Istituto adottato con Delibera DG n. 150/2018 e già modificati con Delibera del Direttore generale n. 11 del 13/01/2020;

**Richiamati:**

- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che istituisce il Dispositivo per la ripresa e la resilienza dell’Unione Europea;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, ed in particolare la Missione 6, Componente 2, Investimento 2.1 “*Rafforzamento e potenziamento della ricerca biomedica del SSN*”, è finalizzata a rafforzare il sistema della ricerca biomedica tramite due linee di intervento;
- il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 luglio 2021, che ha individuato le amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel PNRR, del coordinamento delle relative attività di gestione, nonché del loro monitoraggio, rendicontazione e controllo;
- la legge 30 dicembre 2020, n. 178, art. 1, che demanda, al comma 1042, a decreti del Ministro dell’Economia e delle Finanze (MEF) le procedure amministrativo-contabili per la gestione e rendicontazione delle risorse dedicate all’attuazione del Programma Next Generation EU e prevede la messa a disposizione da parte del MEF di un sistema informatico per supportare le attività di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo delle componenti del Next Generation EU;
- il decreto del Ministro della Salute, di concerto con il MEF, del 15 settembre 2021, che ha istituito l’Unità di Missione del Ministero della Salute titolare di interventi PNRR (UMPNRR);
- le “Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione delle Misure PNRR di competenza delle Amministrazioni centrali e dei Soggetti attuatori” (circolare MEF RGS n. 30 dell’11/08/2022), e successive circolari e appendici tematiche integrative, predisposte dal Servizio Centrale per il PNRR, presso il Ministero dell’economia e delle finanze (MEF) - Dipartimento Ragioneria generale dello Stato (RGS) che contengono indicazioni procedurali per un corretto espletamento delle attività di controllo e rendicontazione delle spese e di Milestone & Target e di ogni altro adempimento previsto dalla normativa comunitaria e nazionale applicabile al PNRR, a norma dell’art. 8, punto 3, del decreto legge 77 del 31 maggio 2021, come modificato dalla legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108;

**Premesso che:**

- in data 24/04/2023 è stato pubblicato dal Ministero della Salute l’Avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell’ambito del PNRR sulle seguenti tematiche: 1. Proof of concept (PoC); 2. Tumori Rari (TR); 3. Malattie Rare (MR); 4. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali: a. innovazione in campo diagnostico; b. innovazione in campo terapeutico; 5. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali: a. fattori di rischio e prevenzione; b. eziopatogenesi e meccanismi di malattia: determinazioni in ordine alla

partecipazione” (di seguito Avviso) nell’ambito della Missione M6 – Componente C2 - Investimento 2.1;

- la Regione Toscana con DGRT n. 482 del 28/04/2023 deliberava di partecipare in qualità di Soggetto Proponente/Destinataro Istituzionale all’Avviso ministeriale e che con decreto dirigenziale regionale n. 15840 del 20/07/2023 ha disposto la validazione e l’invio al Ministero della Salute di 11 proposte progettuali;
- in data 05/04/2024 il Ministero della Salute ha pubblicato le graduatorie dei progetti ammessi a finanziamento aventi la Regione Toscana come Soggetto Proponente/Destinataro Istituzionale;
- tra i progetti approvati, vi è il progetto PNRR-TR1-2023-12377370, dal titolo “*Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences*”, di cui è Principal Investigator la Dott.ssa Barbara Ada Stecca, finanziato per un importo di € 942.000,00 (*Euro novecentoquarantaduemila/00*) con CUP Master F13C23003200006, articolato nelle seguenti Unità Operative: U.O. 1 Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO) (capofila); U.O. 2 Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per l’endocrinologia e l’oncologia “Gaetano Salvatore” (IEOS); U.O. 3 Università di Bologna - Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari” e U.O. 4 ASL Napoli 1 Centro;

**Richiamata** la propria deliberazione n. 191 del 23/09/2024, recante “*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), progetto PNRR-TR1-2023-12377370 - Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences - missione 6 – componente 2 – investimento 2.1 valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN, approvazione dello schema di convenzione con la Regione Toscana, del piano economico finanziario, della relazione progettuale di ISPRO, recepimento del finanziamento e approvazione dello schema di convenzione con le unità operative esterne del progetto. CUP Master F13C23003200006*”;

**Richiamato**, altresì, l’Avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell’ambito del PNRR sulle tematiche di cui trattasi, pubblicato dal Ministero della Salute, Direzione Generale della Ricerca e dell’Innovazione in Sanità e relativo alla Missione M6/componente C2 – Investimento 2.1 (valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN), finanziato dall’Unione europea – Next GenerationEU;

**Dato atto** che, in sede di candidatura al Progetto, la Dr.ssa Barbara Ada Stecca, nella Sezione relativa agli “*Ulteriori collaboratori di ricerca sotto i 40 anni da assumere*”, relativamente alle attività da condurre a cura dell’Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica, individuava la Dr.ssa Cosi Irene;

**Presa visione** della successiva nota della menzionata Dr.ssa Stecca, acquisita in data 29/01/2025 con Protocollo n. 472 ed allegata sub lettera A) alla presente deliberazione a formarne parte integrante e sostanziale, con cui il Principal Investigator del più volte citato Progetto “*Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences*”, richiede, in conformità agli indirizzi ministeriali ed allo stesso Art. 7 del già richiamato Avviso Pubblico, l’attribuzione di specifica Borsa di Studio, di durata biennale, al ricercatore indicato nella richiesta di candidatura al progetto, Dr.ssa Cosi Irene;

#### **Dato atto**

- che la Borsa di Studio avrà durata massima di 24 mesi, non potendo, comunque, eccedere la durata complessiva del Progetto e di eventuali sue proroghe;
- che alla borsista, per il periodo sopra richiamato, verrà corrisposto un importo annuo lordo complessivo, pari ad € 25.000,00 (IRAP inclusa), comprensivo anche di oneri a carico dell’Ente, previsti dalla normativa vigente. Tale compenso sarà rideterminato sulla base dell’effettiva durata della borsa di studio, in rapporto alla complessiva effettiva durata del progetto. Il pagamento della borsa di studio verrà effettuato in rate mensili posticipate, in base all’attività svolta, previa attestazione del Principal Investigator dell’attività progettuale in questione. Tale importo sarà corrisposto con rata mensile pari a € 2.083,33.

**Ritenuto**, pertanto, di dover procedere al conferimento della borsa di studio in questione, alla Dott.ssa Cosi Irene, che farà riferimento per lo svolgimento della propria attività al Principal Investigator del Progetto, Dr.ssa Barbara Ada Stecca;

**Dato atto**, in merito alle cause di incompatibilità e inconferibilità della Borsa, che il conferimento della stessa è subordinato alla dimostrazione di non incorrere nelle incompatibilità previste dall'art. 53 del D.Lgs n. 165/01 ed in quelle indicate all'art. 8 del regolamento di ISPRO, che prevede che la borsa di studio non sia cumulabile con altre borse di studio o contratti di ricerca o con ogni altro rapporto di lavoro dipendente e incompatibile con lo svolgimento di attività professionali o di consulenza retribuita presso Enti Pubblici o privati.

**Di iscrivere** la spesa derivante dalla presente deliberazione al competente conto economico degli esercizi di competenza;

**Rilevata** la legittimità e la congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante l'istruttoria effettuata a cura del Responsabile del procedimento;

**Preso atto** della sottoscrizione del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario ciascuno per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 3 del Decreto Legislativo n. 502/1992 e ss.mm.ii.;

## **DELIBERA**

Per quanto esposto in narrativa che espressamente si richiama:

1. **Di attribuire** una Borsa di Studio alla Dr.ssa Cosi Irene, in conformità alla richiesta del Principal Investigator del progetto PNRR-TR1-2023-12377370 *“Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrence.”*, di cui al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – PNRR M6C2 - Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN - CUP F13C23003200006 (*AUT 103/2024 CDC 843*);
2. **Di dare atto:**
  - che la Borsa di Studio avrà durata massima di 24 mesi, non potendo, comunque, eccedere la durata complessiva del Progetto, comprese eventuali sue proroghe;
  - che alla borsista, per il periodo sopra richiamato, verrà corrisposto un importo annuo lordo complessivo, pari ad € 25.000,00 (*IRAP inclusa*), comprensivo anche di oneri a carico dell'Ente, previsti dalla normativa vigente. Tale compenso sarà rideterminato sulla base dell'effettiva durata della borsa di studio, in rapporto alla complessiva effettiva durata del progetto. Il pagamento della borsa di studio verrà effettuato in rate mensili posticipate, in base all'attività svolta, previa attestazione del Principal Investigator dell'attività progettuale in questione. Tale importo sarà corrisposto con rata mensile pari a € 2.083,33;
  - che la borsista farà riferimento, per quanto concerno le attività progettuali, al Principal Investigator del Progetto, Dr.ssa Barbara Ada Stecca;
3. **Di iscrivere** la spesa derivante dalla presente deliberazione al competente conto economico degli esercizi di competenza;
4. **Di trasmettere** il presente atto al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 42, comma 2, della L.R. Toscana n. 40/2005 contemporaneamente all'inoltro all'albo di pubblicità degli atti di questo Istituto.

IL DIRETTORE SANITARIO  
(Dott. Roberto Gasinu)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(Dott. Enrico Volpe)

IL DIRETTORE GENERALE  
(Avv. Katia Belvedere)

## **Elenco allegati**

**Allegato A)** Richiesta attribuzione Borsa di Studio alla Dr.ssa Cosi Irene - Prot. n. 427 del 29/01/2025.

**Pag. 1**

STRUTTURE AZIENDALI DA PARTECIPARE:

- ▶ S.C. Core Research Laboratory - ISPRO
- ▶ S.S. Programmazione e Gestione Risorse Economiche - ISPRO;
- ▶ S.O.C. Gestione Risorse Umane - Azienda USL Toscana Centro;
- ▶ S.O.C. Contabilità Generale e Piano di Investimenti - Azienda USL Toscana Centro.



# ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione  
e la rete oncologica



## ALLEGATO A alla Deliberazione n. 22 del 04/02/2025

Firenze, 27 gennaio 2025

Prot. N. 472 IN ENTRATA  
Fi 29/01/2025

Alla c.a.

Avv. Katia Belvedere, DG ISPRO  
Dr. Roberto Gusinu, DS ISPRO  
Dr. Enrico Volpe, DA ISPRO

**Oggetto:** Richiesta di attivazione di una borsa di studio per la dott.ssa Irene Cosi su progetto PNRR.

Con la presente si richiede l'attivazione di una borsa di studio per la dott.ssa Irene Cosi laureata in Biotecnologie, su progetto PNRR (PNRR - TR1-2023-12377370, "Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences"), approvato con Delibera del D.G. n. 191 del 23/09/2024 (Aut 103/2024 e 104/2024 – CUP F13C23003200006), Responsabile scientifico Dott.ssa Barbara Stecca.

Il progetto avrà la durata di 24 mesi con scadenza il 30/08/2026 salvo eventuali proroghe.

Si precisa che la dott.ssa Irene Cosi era stata indicata e accreditata nel progetto in qualità di ricercatore collaboratore aggiuntivo *Under-40*. Come indicato nella circolare Ministeriale del 13/06/2023 sulle "Linee Guida per la Determinazione dei Costi", si può prescindere dalla selezione pubblica per il reclutamento dei soggetti accreditati in qualità di componenti di gruppi di ricerca dei progetti ammessi a finanziamento, poiché il bando ha valenza di selezione pubblica.

L'obiettivo di questo progetto è sviluppare un nuovo approccio per la somministrazione di farmaci antitumorali direttamente all'interno del cervello (trattamento locoregionale) utilizzando un gel biocompatibile che rilascia gradualmente i farmaci.

Il progetto prevede:

- 1) La preparazione di gel terapeutici in cui verranno incapsulati Temozolomide e gli inibitori di GLI1/2.
- 2) L'allestimento di linee cellulari di glioblastoma derivate da pazienti.
- 3) La valutazione dell'efficacia in vivo di gel terapeutici in un modello murino ortotopico di glioblastoma.

La Borsa di Studio avrà una durata massima di 24 mesi e non oltre il termine del progetto, incluse eventuali proroghe dello stesso.

Il borsista farà riferimento per la propria attività alla SC Core Research Laboratory, Viale Pieraccini 6, 50139 Firenze.

La borsa di studio avrà un compenso di 25.000 €/anno. L'importo complessivo disponibile nel PEF per l'Unità Operativa di ISPRO è pari a € 273.000, di cui € 100.000 alla voce "personale".

Distinti saluti,

Dr. Barbara Stecca

Insieme in Toscana per capire, evitare e curare il cancro.

Sede legale:  
ISPRO Via Cosimo Il Vecchio 2 • 50139  
Firenze  
Tel. 055 3269771

[www.ispo.toscana.it](http://www.ispo.toscana.it)

Ente Servizio Sanitario della Toscana  
(LR Toscana n. 74 del 14.12.2017)  
CODICE FISCALE 94158910482  
P. IVA 05872050488