

DELIBERAZIONE DELLA DIRETTRICE GENERALE

(Nominata con D.P.G.R.T. n. 105 del 25/06/2025)

N° 259 del 04/09/2026

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” missione 6 – componente 2 – investimento 2.1 valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN- finanziato dalla Regione Toscana. Sottomissione della richiesta di variazione del piano dei costi interna (rimodulazione verticale) per la UO 3 Università di Bologna al Destinatario Istituzionale Regione Toscana - CUP Master F13C23003200006.		
Struttura Proponente	S.S. Programmazione e Gestione Risorse Economiche	Cristina Gheri
	Responsabile del procedimento	Manola Turci
	Estensore	Elena Biffoli
Allegati n. 2		

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

☒

Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio

Eseguibile a norma di Legge dal 04/09/2026

Pubblicato a norma di Legge il 04/09/2026

Inviato al Collegio Sindacale il 04/09/2026

LA DIRETTRICE 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 Toscana n. 105 del 25/06/2025.

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;
- la Delibera DG ISPRO n. 150 del 31 maggio 2018 di presa d’atto della Delibera GRT n. 490 del 7 maggio 2018 sopra menzionata;
- la Delibera DG ISPRO 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 adottati con delibera del Direttore Generale n. 150 del 31/05/2018 e già modificati con Delibera del Direttore Generale n. 11 del 13/01/2020;

Richiamata la Delibera DG ISPRO n. 191 del 24/09/2024 con la quale è stata approvato lo schema di convenzione con la Regione Toscana, il piano economico finanziario, la relazione progettuale di ISPRO, recepito il finanziamento e approvato lo schema di convenzione con le unità operative esterne del progettoPNRR-TR1-2023-12377370 “Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences”

Dato atto che:

- il progetto di cui è responsabile la Dott.ssa Barbara Stecca, finanziato per un importo di € 942.000,00 (Euro novecentoquarantaduemila/00) con CUP Masters F13C23003200006 è articolato nelle seguenti Unità Operative: U.O. 1 Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO) (capofila); U.O. 2 CNR - Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia “G. Salvatore” (IEOMI); U.O. 3 Università di Bologna - Dipartimento di Chimica Industriale “Toso Montanari” e U.O. 4 ASL Napoli 1 Centro;
- il Ministero della Salute ha approvato la richiesta di proroga di 6 mesi dei termini della ricerca, pertanto il progetto termina il 28/02/2027;
- **Vista** la nota prot n. 3019 del 02/09/2026 del responsabile del progetto Dott.ssa Barbara Stecca, allegata al presente atto sotto lettera “A”, quale parte integrante e sostanziale, con la quale viene richiesto di rimodulare il piano finanziario (rimodulazione verticale) per la U.O. 3 Università di Bologna come in essa dettagliato, in considerazione dei cambiamenti intervenuti in corso d’opera, per garantire un uso efficiente delle risorse e consentire il raggiungimento degli obiettivi progettuali;

Considerato che, sulla base di quanto richiesto con la nota sopra citata, il responsabile scientifico della U.O. 3 Università di Bologna Prof. Mauro Come Franchini ha predisposto utilizzando le schede Ministeriali, la richiesta di variazione del piano dei costi nella quale sono illustrate le motivazioni della rimodulazione verticale e lo schema di rimodulazione, allegate al presente atto sotto lettera “B”, quale parte integrante e sostanziale;

Ritenuto, pertanto, opportuno trasmettere alla Regione Toscana quale Ente Destinatario, la richiesta di variazione del piano dei costi per la U.O. 3 Università di Bologna e lo schema di rimodulazione interna alla UO per sua approvazione, allegato al presente atto sotto lettera “B” quale parte integrante e sostanziale;

Ritenuto di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile per consentire in tempi brevi l’avvio delle procedure sopra indicate, che richiedono l’approvazione della Regione Toscana;

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 della Direttrice Amministrativa 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 autorizzare** l'invio al Ministero della Salute, per il tramite della Regione Toscana in qualità di destinatario istituzionale, la richiesta di variazione del piano dei costi per la U.O. 3 Università di Bologna e lo schema di rimodulazione interna a UO, cosiddetta variazione verticale, allegate sotto lettera "B" quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. **Di dare atto** che le richieste di modifiche suddette avranno decorrenza dalla data di avvenuta approvazione da parte della Regione Toscana;
3. **Di dichiarare** il presente atto, ai sensi dell'art. 42 comma 4 della legge RT 40/2005, immediatamente eseguibile per consentire l'avvio delle procedure di rimodulazione;
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

Dr. Roberto Gusinu

LA DIRETTRICE AMMINISTRATIVA

Dr.ssa Antonella Valeri

LA DIRETTRICE GENERALE

Dr.ssa Simona Dei

STRUTTURE AZIENDALI DA PARTECIPARE:

- S.C. Core Research Laboratory, ISPRO;
- S.S. Programmazione e Gestione Risorse Economiche ISPRO;
- Grant Office ISPRO;
- S.O.C. Contabilità Generale e Piano d'Investimenti AUSL Toscana Centro

Elenco degli allegati

Allegato A	nota prot n 3019 del 02/09/2026 del Responsabile di progetto	pag. 01
Allegato B	Richiesta di variazione del piano dei costi e schema rimodulazione UO 3 Università di Bologna	pagg. 06

**ISPRO**Istituto per lo studio, la prevenzione
e la rete oncologicaServizio
Sanitario
della
Toscana

Firenze, 02/09/2026

Prot. n. 3019

Alla c.a.

Dr.ssa Simona Dei,
Direttrice GeneraleDr. Roberto Gusinu
Direttore SanitarioDr.ssa Antonella Valeri,
Direttrice Amministrativa

Progetto di ricerca cod. 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 - CUP F13C23003200006. Principal Investigator Dott.ssa Barbara Stecca.

Gentilissimi,

con la presente si richiede la rimodulazione finanziaria interna alle Unità Operative (verticale) per il progetto PNRR dal titolo "Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences", cod PNRR-TR1-2023-12377370, di cui il nostro Istituto è capofila.

Tale rimodulazione è richiesta nel rispetto delle % previste dal bando.

Nello specifico per la UO 3 Università di Bologna, come da modello di variazione del piano dei costi interna a UO allegata, richiedo di:

- Incrementare di € 12.633,50 la voce di spesa "Researchers' contract".
L'aumento è dovuto alla necessità di acquisire una unità di personale in più rispetto a quanto inizialmente previsto, con esperienza nel settore della chimica-biochimica-biologia, e di coprire le spese delle posizioni aperte, i cui contratti sono stati prorogati, in conseguenza alla estensione delle attività progettuali al 28/02/2027.
- Ridurre di € 12.633,50 la voce di spesa "Supplies" in quanto molti consumabili per le attività di progetti sono disponibili in kind.
- Incrementare di € 10,00 la voce di spesa "Overhead" al fine di rispettare la % prevista dal Bando.

Ciascuna variazione proposta non comporta modifica del finanziamento Ministeriale assegnato alla UO.

cordiali saluti

Visto si autorizza
La Direttrice Generale
Dr.ssa Simona Dei

Visto si autorizza
Il Direttore Sanitario
Dr. Roberto Gusinu

Visto si autorizza
La Direttrice Amministrativa
Dr.ssa Antonella Valeri

Il Principal Investigator del progetto
Dott.ssa Barbara Stecca

AVVISO PNRR 2022 - Investimento M6.C2.I2.1

RICHIESTA di VARIAZIONE del PIANO dei COSTI INTERNA a UO

Titolo progetto: *"Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences"*

Codice progetto: PNRR-TR1-2023-12377370

Principal Investigator: Dott.ssa Barbara Stecca

Ente capofila: Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica (ISPRO)

UO per cui si richiede la variazione: UO 3 – Università di Bologna

MOTIVAZIONI della richiesta

2. Researchers' contracts

Diversamente da quanto previsto inizialmente, è stata riscontrata la necessità di assumere una unità di personale in più, con esperienza nel settore della chimica-biochimica-biologia, per le attività relative alla preparazione degli hydrogels descritti nel progetto, ma soprattutto dell'incapsulazione dei farmaci antitumorali in nanocapsule con una metodica nuova e diversa, ma più efficace rispetto a quella originariamente descritta.

Inoltre, ottenuta l'estensione delle attività al 28/02/2027, la programmazione delle spese di personale si è di conseguenza evoluta, andando ad estendere la durata delle posizioni aperte, per consentire l'implementazione delle attività.

3b. Supplies

La quota supplies è stata leggermente abbassata in quanto molti materiali consumabili per le attività di progetto sono stati resi disponibili in kind.

10. Overheads

In questo caso gli overheads sono stati rimodulati nel rispetto della % prevista dal bando.

Le variazioni proposte non comportano modifica del finanziamento ministeriale assegnato a ciascuna UO.

Il Principal Investigator del progetto
(sottoscritto con firma digitale)

ALLEGATO: file excel con proposta di variazione

STECCA
BARBARA
ADA
REGIONE
TOSCANA
13.07.2026
08:23:20
GMT+01:00

Titolo progetto

Codice progetto

Principal Investigator

Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent glioblastoma recurrences

PNRR-TR1-2023-1237370

Barbara Stecca

Denominazione UO 1

CUP

Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica - ISPRO

F13C23003200006

ce di spesa	Finanziamento Ministero della Salute*	DI CUI IVA**	RIMODULAZIONE PROPOSTA	DI CUI IVA**	Variazione	DI CUI IVA**
Researches' contracts	66.082,88 €	N.A.	66.082,88 €	N.A.	0,00 €	N.A.
1. Equipment - leasing/rent					0,00 €	0,00 €
2. Equipment - buying					0,00 €	0,00 €
Supplies	130.527,12 €	23.537,68 €	130.527,12 €	23.537,68 €	0,00 €	0,00 €
Model costs	36.000,00 €	6.491,80 €	36.000,00 €	6.491,80 €	0,00 €	0,00 €
Subcontracts					0,00 €	0,00 €
Patient costs					0,00 €	0,00 €
IT Services and data bases					0,00 €	0,00 €
Travels	3.000,00 €		3.000,00 €		0,00 €	0,00 €
Publication costs	6.000,00 €	1.081,97 €	6.000,00 €	1.081,97 €	0,00 €	0,00 €
Dissemination	3.000,00 €	540,98 €	3.000,00 €	540,98 €	0,00 €	0,00 €
Overheads	17.600,00 €	N.A.	17.600,00 €	N.A.	0,00 €	N.A.
Coordination costs	10.790,00 €	1.945,74 €	10.790,00 €	1.945,74 €	0,00 €	0,00 €
Totale	273.000,00 €	33.598,17 €	273.000,00 €	33.598,17 €	0,00 €	0,00 €

portare l'ultima versione approvata
tendicontabile solo nel caso NON sia recuperabile ai sensi della normativa vigente

Titolo progetto

Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent

Codice progetto

PNRR-TR1-2023-12377370

Principal Investigator

Barbara Stecca

Denominazione UO 3

Università di Bologna - Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari"

Responsabile

Maurilio Comas Franchini

CUP

J33C23004200006

Voce di spesa	Finanziamento Ministero della Salute*	DI CUI IVA**	RIMODULAZIONE PROPOSTA	DI CUI IVA**	Variazione	DI CUI IVA**
Researcher's contracts	108.366,50 €	N.A.	121.000,00 €	N.A.	12.633,50 €	N.A.
a.1 Equipment - leasing/rent					0,00 €	0,00 €
a.2 Equipment - buying					0,00 €	0,00 €
b. Supplies	121.833,50 €	21.969,98 €	109.000,00 €	19.655,74 €	-12.833,50 €	-2.314,24 €
c. Model costs					0,00 €	0,00 €
. Subcontracts					0,00 €	0,00 €
. Patient costs					0,00 €	0,00 €
. IT Services and data bases					0,00 €	0,00 €
. Travels	5.250,00 €		5.250,00 €		0,00 €	0,00 €
. Publication costs	3.900,00 €	703,28 €	4.090,00 €	737,54 €	190,00 €	34,26 €
. Dissemination	5.250,00 €	946,72 €	5.250,00 €	946,72 €	0,00 €	0,00 €
0. Overheads	18.400,00 €	N.A.	18.410,00 €	N.A.	10,00 €	N.A.
Totale	263.000,00 €	23.619,98 €	263.000,00 €	21.340,00 €	0,00 €	-2.279,98 €

Ripartire l'ultima versione approvata

*Rendicontabile solo nel caso NON sia recuperabile ai sensi della normativa vigente

Titolo progetto

Locoregional administration of therapeutic hydrogels to overcome the blood-brain barrier and prevent gliob

Codice progetto

PNRR-TRL-2023-1237370

Principal Investigator

Barbara Stecca

Denominazione UO 4

ASL Napoli 1 Centro

Responsabile

Giuseppe Di Nuzzo

CUP

B63C23001870006

Uscite di spesa	Finanziamento Ministero della Salute*	DI CUI IVA**	RIMODULAZIONE PROPOSTA	DI CUI IVA**	Variazione	DI CUI IVA**
Researchers' contracts	60.000,00 €	N.A.	60.000,00 €	N.A.	0,00 €	N.A.
1. Equipment - leasing/rent					0,00 €	0,00 €
2. Equipment - buying					0,00 €	0,00 €
3. Supplies	55.700,00 €	10.044,26 €	55.700,00 €	10.044,26 €	0,00 €	0,00 €
4. Model costs					0,00 €	0,00 €
Subcontracts	10.500,00 €	1.893,44 €	10.500,00 €	1.893,44 €	0,00 €	0,00 €
Patient costs					0,00 €	0,00 €
IT Services and data bases					0,00 €	0,00 €
Travels	2.000,00 €		2.000,00 €		0,00 €	0,00 €
Publication costs					0,00 €	0,00 €
Dissemination	2.000,00 €	360,66 €	2.000,00 €	360,66 €	0,00 €	0,00 €
Overheads	8.800,00 €	N.A.	8.800,00 €	N.A.	0,00 €	N.A.
Totale	139.000,00 €	12.298,36 €	139.000,00 €	12.298,36 €	0,00 €	0,00 €

portare l'ultima versione approvata
tendicontabile solo nel caso NON sia recuperabile ai sensi della normativa vigente

Voce di spesa	Finanziamento Ministero della Salute*	DI CUI IVA**	MODULAZIONE PROPOSTA	DI CUI IVA**	Variazione	DI CUI IVA**
2. Researchers' contracts	346.949,38 €	N.A.	359.582,88 €	N.A.	12.633,50 €	N.A.
2a.1 Equipment - leasing/rent	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2a.2 Equipment - buying	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2b. Supplies	433.870,62 €	78.238,97 €	421.037,12 €	75.924,73 €	-12.633,50 €	-2.314,24 €
2c. Model costs	36.000,00 €	6.491,80 €	36.000,00 €	6.491,80 €	0,00 €	0,00 €
3. Subcontracts	10.500,00 €	1.893,44 €	10.500,00 €	1.893,44 €	0,00 €	0,00 €
3. Patient costs	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
3. IT Services and data bases	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
7. Travels	15.250,00 €	0,00 €	15.250,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
3. Publication costs	9.900,00 €	1.785,25 €	10.090,00 €	1.819,51 €	190,00 €	34,26 €
2. Dissemination	15.250,00 €	2.389,36 €	15.250,00 €	2.389,36 €	0,00 €	0,00 €
10. Overheads	63.490,00 €	N.A.	63.500,00 €	N.A.	10,00 €	N.A.
11. Coordination costs	10.790,00 €	1.945,74 €	10.790,00 €	1.945,74 €	0,00 €	0,00 €
Totale	942.000,00 €	92.744,56 €	942.000,00 €	90.464,58 €	0,00 €	90.464,58 €