



# ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione  
e la rete oncologica

## DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

(Nominato con D.P.G.R.T. n. 177 del 16/12/2016)

N° 336 del 16/12/2021

Oggetto: Avviso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 Borsa di Studio ad un laureato in Biologia/Biotecnologia ed equipollenti (laurea magistrale), nell'ambito del progetto di ricerca: "Personalized MECP2 gene therapy using CRISPR/Cas9 technology coupled to AAV-mediated delivery in 3D cell culture and KI mice" MECPer-3D", finanziato dalla Regione Toscana

Approvazione verbali della Commissione Esaminatrice.

Attribuzione della borsa di studio alla **Dott.ssa Sara Panepinto**

Responsabile della  
Esecuzione:

Direttore SOC Gestione  
Risorse Umane

Dott. Luciano Lippi

Referente Operativo:

Dott.ssa Alessandra Baran

Estensore:

Dott. Saverio Vermigli

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio
€ 20.000,00	"Costi borsa di studio area non sanitaria"	3B 02 04 17	2022-2023

Eseguibile a norma di Legge dal 16 DIC. 2021

Pubblicato a norma di Legge il 16 DIC. 2021

Inviato al Collegio Sindacale il 16 DIC. 2021

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 D.P.G.R.T. n. 177 del 16/12/2016, prorogato con D.P.G.R.T. n. 172 del 18/12/2020 e con atto del Presidente della Giunta Regionale n. registrazione 0023084 del 20.01.2021

**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 che stabilisce che, a seguito dell'assorbimento delle funzioni dell'Istituto toscano tumori (ITT), l'Istituto per lo studio e la prevenzione oncologica assume la denominazione di Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica (ISPRO);
- Delibera DG n. 150 di presa d'atto della DGRT 490 del 7 maggio 2018 di approvazione statuto e regolamento dell'ISPRO;
- la Delibera del Direttore Generale n. 11 del 13.01.2020 di modifica di organizzazione e organigramma dell'Istituto.
- la convenzione stipulata tra ISPO e l'Azienda USL 10 di Firenze, sottoscritta e repertoriata al n. 15292 in data 26.02.2015, sulla base della quale ISPRO si avvale del supporto di personale di detta ASL per la gestione di varie materie tecnico operative ed amministrative, fra le quali la gestione del personale.

**Preso atto** come con delibera del Direttore Generale ISPRO n. 282 del 20.10.2021, è stato approvato ed indetto Avviso pubblico per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 Borsa di Studio ad un laureato in Biologia/Biotecnologia ed equipollenti (laurea magistrale), nell'ambito del progetto di ricerca: *"Personalized MECP2 gene therapy using CRISPR/Cas9 technology coupled to AAV-mediated delivery in 3D cell culture and KI mice" MECPer-3D*, finanziato dalla Regione Toscana.

**Preso atto** come l'Avviso Pubblico in questione è stato pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Istituto e sul sito internet per la durata di 15 giorni, al fine di consentire la massima pubblicità, con scadenza per la presentazione delle domande in data 08.11.2021.

**Visti** gli atti ed il verbale trasmessi dalla Commissione Esaminatrice, appositamente individuata, si ritiene opportuno procedere all'approvazione del verbale che, quale **allegato di lettera "A"**, si unisce al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale.

**Preso atto** come dalla graduatoria finale di merito, redatta per la valutazione dei titoli e colloquio, risulta vincitrice la **Dott.ssa Sara Panepinto** con punti 29,60.

**Ritenuto** pertanto di dover procedere al conferimento della borsa di studio in questione, alla **Dott.ssa Sara Panepinto**, che farà riferimento per lo svolgimento della propria attività alla S.C. Core Research Laboratory ISPRO, presso l'Unità di Ricerca "Trasduzione del Segnale", Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI) – IFC CNR.

**Evidenziato** che i compiti richiesti al borsista, da ritenersi **mansioni non sanitarie**, indispensabili per la realizzazione dell'attività progettuale, sono:

- *Determinazione dell'efficacia del processo autofagico attraverso tecniche di biologia molecolare/cellulare (western blot, microscopia confocale).*
- *Determinazione dell'efficacia di composti farmacologicamente attivi su linee cellulari umane e murine (mediante saggi di conta cellulare, saggi colorimetrici e luminometrici).*
- *Determinazione dei livelli ed attività di proteine attraverso tecniche di biologia molecolare e cellulare (tra cui ma non limitate a colture cellulari, trasfezioni/infezioni virali, clonaggi cellulari, "RNA interference", "western blot", immunofluorescenze, clonaggi in plasmidi, saggi ELISA, saggi di luciferasi, analisi FACS).*

**Dato atto** che la borsa di studio da conferire è esclusivamente legata alla realizzazione del progetto di cui sopra ed avrà una **durata presunta di 12 mesi**, eventualmente prorogabili, con decorrenza dalla data di effettivo inizio dell'attività e termine entro e non oltre il 28.02.2024 (data di scadenza del progetto).

**Dato altresì atto** che al borsista, per il periodo sopra richiamato, verrà corrisposto un importo lordo complessivo, pari ad **€ 20.000,00** (IRAP inclusa), comprensivo anche di oneri a carico dell'Ente, previsti dalla normativa vigente

Tale compenso potrà essere rideterminato sulla base dell'effettiva durata della borsa di studio. Il pagamento della borsa di studio verrà effettuato in rate mensili posticipate, in base all'attività svolta, previa attestazione del responsabile del progetto.

**16 DIC. 2021**

**Di iscrivere** la spesa derivante dalla presente delibera pari ad € 20.000,00 al Conto Economico n. 3B 02 04 17 “costi personale borsista non sanitario”, di cui all’autorizzazione di spesa n. 119/2020 cdc 817, scadenza del progetto 28.02.2024.

Con la sottoscrizione del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario, ciascuno per quanto di competenza (ai sensi del D. Lgs. 502/09 e ss.mm. e ii.)

## DELIBERA

Per i motivi espressi in parte narrativa:

1. **Di approvare** il verbale trasmesso dalla Commissione Esaminatrice, appositamente individuata per l’attribuzione di n. 1 Borsa di Studio ad un laureato in Biologia/Biotecnologia ed equipollenti (laurea magistrale), nell’ambito del progetto di ricerca: *“Personalized MECP2 gene therapy using CRISPR/Cas9 technology coupled to AAV-mediated delivery in 3D cell culture and KI mice” MECPPer-3D*, finanziato dalla Regione Toscana, che quale **allegato di lettera “A”**, si unisce al presente atto, per formarne parte integrante e sostanziale.

2. **Di attribuire** la borsa di studio di cui sopra, alla **Dott.ssa Sara Panepinto**, risultata prima classificata nella graduatoria finale di merito con punti 29,60, che farà riferimento per lo svolgimento della propria attività alla S.C. Core Research Laboratory ISPRO, presso l’Unità di Ricerca “Trasduzione del Segnale”, Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI) – IFC CNR.

3. **Di dare atto** come la borsa di studio in questione avrà una **durata presunta di 12 mesi**, eventualmente prorogabile con decorrenza dalla data di effettivo inizio dell’attività e termine entro e non oltre il 28.02.2024 (data di scadenza del progetto).

4. **Di dare altresì atto** che al borsista, per il periodo sopra richiamato, verrà corrisposto un importo lordo complessivo, pari ad € 20.000,00 (IRAP inclusa), comprensivo anche di oneri a carico dell’Ente, previsti dalla normativa vigente. Tale compenso potrà essere rideterminato sulla base dell’effettiva durata della borsa di studio. Il pagamento della borsa di studio verrà effettuato in rate mensili posticipate, in base all’attività svolta, previa attestazione del responsabile del progetto.

5. **Di iscrivere** la spesa derivante dalla presente delibera pari ad € 20.000,00 al Conto Economico n. 3B 02 04 17 “costi personale borsista non sanitario”, di cui all’autorizzazione di spesa n. 119/2020 cdc 817, scadenza del progetto 28.02.2024.

6. **Di trasmettere** il presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi dell’art. 42 comma 2, della legge Regionale Toscana n. 40 del 24.8.2005.

7. **Di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile al fine di procedere celermente all’attribuzione della borsa di studio di cui sopra.

8. **Di pubblicare** sull’albo on-line ai sensi dell’art. 42 comma 2, della Legge Regionale 40/2005 e ss.mm.ii.

IL DIRETTORE  
SANITARIO  
(Dott. Riccardo Poli)

IL DIRETTORE  
AMMINISTRATIVO  
(Dott. Mario Piccoli Mazzini)

IL DIRETTORE  
GENERALE  
(Prof. Gianni Amunni)

**Elenco degli allegati**

Allegato A

Verbale Commissione Esaminatrice

n. pagine: 02

**Strutture aziendali da partecipare:**

S.C. Core Research Laboratory ISPRO.

Settore Attività Supporto Ricerca ISPRO;

S.S. Programmazione e Gestione Risorse Economiche ISPRO;

S.O.C. Gestione Risorse Umane (AUSL TC);

S.O.C. Contabilità Generale e Piano d'Investimenti (AUSL TC).

VERBALE DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO, AD UN LAUREATO IN BIOLOGIA/BIOTECNOLOGIA ED EQUIPOLLENTI (LAUREA MAGISTRALE), NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA: "PERSONALIZED MECP2 GENE THERAPY USING CRISPR/CAS9 TECHNOLOGY COUPLED TO AAV-MEDIATED DELIVERY IN 3D CELL CULTURE AND KI MICE" MECPER-3D", FINANZIATO DALLA REGIONE TOSCANA – INDETTO CON D.D.G.

L'anno 2021 ed oggi 30 novembre alle ore 12:00, si è riunita presso ISPRO - Via Cosimo Il Vecchio, 2 - 50139 Firenze, la Commissione Esaminatrice dell'Avviso Pubblico, per titoli ed eventuale colloquio, per l'attribuzione di n.1 Borsa di Studio per laureati in biologia/biotecnologia ed equipollenti, indetta con Delibera del Direttore Generale n. 282 del 20.10.2021 (RIF. 154).

Sono presenti:

PRESIDENTE: Dott. Rosario Notaro, Dirigente Medico, Direttore SC Core Research Laboratory ISPRO.

COMPONENTI ESPERTI: Dott. Mario Chiariello, Dirigente di Ricerca - 1° Livello, Istituto di Fisiologia Clinica-CNR; Dott.ssa Barbara Stecca, Dirigente Biologo S.C. Core Research Laboratory ISPRO

SEGRETARIO: Dott. Mario De Pascale Collaboratore Amm.vo Prof.le ISPRO

La Commissione prende atto che al bando è stata data adeguata pubblicità mediante pubblicazione sul sito internet ISPRO e sul sito della Regione Toscana nella sezione avvisi per la durata di 15 giorni con scadenza del termine per la presentazione delle domande alle ore 12:00 del 08/11/2021. Entro tale termine sono pervenute n. 2 domande di partecipazione (ordine alfabetico):

1. Berteramo Andrea Francesco
2. Panepinto Sara

La Commissione da atto che entrambe le domande sono valide dal punto di vista formale ed entrambi i candidati risultano in possesso dei requisiti richiesti dal bando.

Ciascun membro della Commissione esaminatrice, preso atto dell'identità dei candidati dichiara l'assenza di situazioni d'incompatibilità di cui al D. Lgs. n. 165/01 (art. 35, co 3, lett. e - art. 35 bis, co 1, lett. a ) e ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile mediante compilazione e firma di apposito modulo agli atti.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli presentati dai candidati secondo quanto disposto dall'avviso:

Cognome Nome	Titoli professionali	Titoli vari	Totale Titoli
Berteramo Andrea Francesco	0,7	0,0	0,7
Panepinto Sara	1,6	0,0	1,6

A partire dalle ore 12:00 si svolgono i colloqui individuali attraverso video-conferenza sulla base dei seguenti argomenti concordati dalla commissione:

- 1) Descrivere progetto portato avanti durante tesi di laurea e discuterne i risultati della ricerca;

BS DW MC  


- 2) Descrivere fenomeno dell'autofagia e potenziali marcatori molecolari del processo;
- 3) Descrivere le caratteristiche della proteina MECP2, oggetto del progetto di ricerca, e il suo ruolo in patologia umana.

A seguito dei colloqui la commissione attribuisce i seguenti punteggi con relativo giudizio di merito

Cognome Nome	Valutazione colloquio (max 30)	Giudizio
Berteramo Andrea Franscesco	16/30	Il candidato ha risposto in maniera appena sufficiente alle domande che gli sono state poste e limitata conoscenza dei processi biologici oggetto della borsa di studio.
Sara Panepinto	28/30	La candidata ha risposto in maniera molto soddisfacente alle domande che le sono state poste, dimostrando buona conoscenza dei processi biologici di base che saranno studiati durante il progetto di ricerca e un approccio critico allo svolgimento delle proprie attività sperimentali.


Ad esito della valutazione dei titoli e dello svolgimento dei colloqui viene stilata la seguente graduatoria

	Cognome Nome	Titoli	Valutazione Colloquio	Punt. Totale.
1	Sara Panepinto	1,6	28	29,6
2	Berteramo Andrea Franscesco	0,7	16	16,7

I lavori della commissione terminano alle ore 13:00

Il presente verbale viene trasmesso alla Direzione dell'Istituto, per i provvedimenti di competenza.

Letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE (Rosario Notaro) 

IL COMPONENTE (Barbara Stessa) 

IL COMPONENTE (Mario Chiariello) 

IL SEGRETARIO verbalizzante (Mario De Pascale) 