



# 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° 4 del 11/01/2023

Oggetto: Autorizzazione alla proroga della borsa di studio, ad un laureato in Biologia, Biotecnologie o equipollenti (laurea magistrale), con il **Dott. Alessandro Giammona**, nell'ambito della IV° annualità del progetto di ricerca quinquennale - AIRC IG 2019 - "Role of Hedgehog signaling in melanoma immune response" finanziato da A.I.R.C. Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro

Responsabile della  
Esecuzione: Azienda USL Toscana Centro  
Area Amministrazione del Personale *Dott. Michele Clemente*

Referente Operativo:

Estensore: *Dott. Saverio Vermigli*

**IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE**



Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio
€ 27.000,00	"Costi borsa di studio area sanitaria"	3B 02 02 21	2023-2024

Eseguibile a norma di Legge dal 26/01/2023

Pubblicato a norma di Legge il 11/01/2023

Inviato al Collegio Sindacale il 11/01/2023

**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 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;
- 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;

**Premesso che:**

- con Delibera del Direttore Generale n. 312 del 18/11/2022 veniva conferita al **Dott. Alessandro Giammona**, la borsa di studio afferente al progetto di ricerca quinquennale - AIRC IG 2019 - “*Role of Hedgehog signaling in melanoma immune response*” finanziato da A.I.R.C. Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, con decorrenza 01/02/2022 e scadenza il 31/01/2023.

**Preso atto che:**

- con nota formale prot. n. 4318 del 19/12/2022, custodita agli atti, il Responsabile Scientifico del progetto, Dr.ssa Barbara Stecca, sulla base del finanziamento erogato da A.I.R.C. Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, per la IV° annualità, chiede la proroga della borsa di studio con il **Dott. Alessandro Giammona** per la durata di 12 mesi, per un importo lordo totale pari ad € 27.000,00 (IRAP inclusa). Tale richiesta è motivata a seguito di verifica effettuata sullo stato di avanzamento del progetto in questione e delle relative azioni da portare a realizzazione per raggiungere gli obiettivi progettuali, entro la data di scadenza progettuale prevista per il 31/03/2024 (scadenza della IV° annualità).
- Da siffatta verifica è emerso che rimangono ancora da raggiungere e realizzare i seguenti obiettivi ed azioni progettuali di seguito enucleati:

- *completare test di proliferazione e invasione in co-culture di cellule di melanoma con DC e MDSC;*
- *analisi del meccanismo molecolare alla base dell’aumento di MDSC e la diminuzione di DC in seguito all’attivazione del pathway di Hedgehog in vivo, tramite tecniche di biologia molecolare di base;*
- *estrazione e purificazione di RNA/DNA, real-time PCR quantitativa, e Western blotting.*

**Preso altresì atto** degli obiettivi ed azioni progettuali di cui sopra, si autorizza la proroga della borsa di studio con il **Dott. Alessandro Giammona**, al fine di consentire alla borsista in questione di raggiungere completamente gli obiettivi formativi che la borsa si proponeva di realizzare, da considerarsi strettamente legati allo stato di avanzamento del progetto in questione.

**Considerato** che il Direttore Sanitario ha autorizzato la richiesta di cui sopra.

**Ritenuto** pertanto opportuno autorizzare la proroga della borsa di studio con il **Dott. Alessandro Giammona**, per la durata di ulteriori 12 mesi, per un importo di € 27.000,00 (IRAP inclusa), comprensivo di oneri a carico dell’ente, sopra indicato.

**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 i motivi espressi in parte narrativa:

1. Di autorizzare la proroga della borsa di studio con il Dott. Alessandro Giammona, nell'ambito del progetto di ricerca quinquennale - AIRC IG 2019 - "Role of Hedgehog signaling in melanoma immune response" finanziato da A.I.R.C. Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, la cui scadenza progettuale del IV° anno è prevista per il 31/03/2024, Responsabile Scientifico Dr.ssa Barbara Stecca, di cui all'autorizzazione di spesa n. 104/2022 cdc 782. La borsista continuerà a fare riferimento per lo svolgimento della propria attività alla S.C. Core Research Laboratory, Viale Pieraccini 6, 50139 Firenze.

2. Di dare atto come la proroga in questione è autorizzata per la durata definita di ulteriori 12 mesi, dal 01/02/2023 al 31/01/2024, per un importo lordo totale pari ad € 27.000,00 (IRAP inclusa) comprensivo di oneri a carico dell'ente, in quanto gli obiettivi formativi della borsa di studio risultano strettamente legati alla realizzazione ed ultimazione delle seguenti attività richiesti dal Responsabile di progetto

*- completare test di proliferazione e invasione in co-culture di cellule di melanoma con DC e MDSC;*  
*- analisi del meccanismo molecolare alla base dell'aumento di MDSC e la diminuzione di DC in seguito all'attivazione del pathway di Hedgehog in vivo, tramite tecniche di biologia molecolare di base;*  
*- estrazione e purificazione di RNA/DNA, real-time PCR quantitativa, e Western blotting.*

3. Di iscrivere la spesa derivante dalla presente delibera pari ad € 27.000,00 (IRAP inclusa), comprensivo di oneri a carico dell'ente, previsti dalla normativa vigente al Bilancio economico di ISPRO per l'anno 2023-2024, sul Conto Economico n. 3B 02 02 21 "costi personale borsista sanitario", di cui all'autorizzazione di spesa n. 104/2022, cdc 782, scadenza del progetto 31/03/2024, afferente alla IV° annualità.

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 Gusinu*

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
*Dott. Enrico Volpe*

IL DIRETTORE GENERALE  
*Avv. Katia Belvedere*

**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).**