



# 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° 270 del 30/09/2021

Oggetto: Avviso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 Borsa di Studio ad un laureato in Biologia, Biotecnologie o equipollenti (laurea magistrale), 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

Approvazione, indizione del bando e nomina della commissione.

Responsabile della  
Esecuzione: Direttore SOC Gestione  
Risorse Umane

Dott. Luciano Lippi

Referente Operativo:

Dott.ssa Alessandra Bazan

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	2021-2022

30 SET. 2021

Eseguibile a norma di Legge dal

30 SET. 2021

Pubblicato a norma di Legge il

Inviato al Collegio Sindacale il

30 SET. 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

30 SET. 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);
- 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. 11 del 13.01.2020 con la quale è stato modificato/integrato il Regolamento di organizzazione e l'organigramma adottato con Delibera DG n. 150/2018: di modifica di organizzazione e organigramma dell'Istituto;
- la convenzione stipulata tra ISPRO e l'Azienda USL Toscana Centro, sottoscritta e repertoriata al n. 39 in data 21.05.2021, 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** che, con Delibera n. 36 del 07.02.2020 il Direttore Generale dell'Istituto ha approvato il progetto di ricerca - AIRC IG 2019 - "*Role of Hedgehog signaling in melanoma immune response*" finanziato da A.I.R.C. Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, di durata quinquennale dal 02.01.2020 al 01.01.2025.

**Considerato** che con nota prot. n. 3560 del 08.09.2021, **allegato di lettera "A"** parte integrante e sostanziale del presente atto, la Dr.ssa Barbara Stecca, responsabile del progetto di cui sopra, ha formalmente chiesto l'attivazione di una borsa di studio per lo svolgimento dei seguenti compiti, da ritenersi **mansioni sanitarie**, indispensabili per la realizzazione dell'attività progettuale:

- *Isolamento di cellule mononucleate da sangue periferico e di cellule del sistema immunitario dal microambiente tumorale, colture a breve e lungo termine di cellule umane primarie, test di proliferazione e citotossicità.*
- *Conoscenza ed esperienza pratica della citometria a flusso avanzata, incluso il design di pannelli di marcatori specifici per cellule del sistema immunitario, acquisizione e analisi dei dati.*
- *Tecniche di biologia molecolare di base, inclusa estrazione e purificazione di RNA/DNA, real-time PCR quantitativa, clonaggi, estrazione delle proteine e Western blotting.*
- *Esperienza delle tecniche di trapianto di cellule tumorali in topo.*

**Dato atto che:**

- per l'espletamento di detta borsa di studio sono richiesti i seguenti **requisiti** e titoli di studio:
  - *Età non superiore agli anni 45 alla data di scadenza del bando;*
  - *Laurea magistrale in Biologia, Biotecnologie o equipollenti;*
  - *Dottorato di Ricerca;*
  - *Esperienza di oltre 2 anni nel campo dell'oncologia e/o onco-immunologia;*
  - *Capacità di leggere e tradurre articoli scientifici in lingua inglese;*
  - *Expertise: Esperienza nelle tecniche di biologia molecolare e cellulare, citometria a flusso e utilizzo di modelli murini in oncologia.*
  - *Autore o co-autore di almeno 2 pubblicazioni impattate nel settore dell'oncologia.*

Il borsista farà riferimento per lo svolgimento della propria attività alla S.C. Core Research Laboratory, Viale Pieraccini 6, 50139 Firenze.

**Preso atto che:**

- La borsa di studio da conferire è a tempo determinato, esclusivamente legata alla realizzazione del progetto di cui sopra, di durata quinquennale con scadenza il 01.01.2025. La borsa di studio avrà una

durata presunta di 12 mesi, dalla data di effettivo inizio dell'attività e termine non oltre il 31.03.2023 (scadenza della III° annualità).

- La Borsa di Studio potrà essere prorogata in base alle esigenze progettuali e alla disponibilità del finanziamento da parte di A.I.R.C. Associazione Italiana per la Ricerca sul cancro per le annualità successive, fino al massimo della quinta annualità.

- Il compenso totale lordo onnicomprensivo previsto per suddetta borsa di studio è pari ad € 27.000,00 (IRAP inclusa. Nel caso in cui l'ente erogatore non corrisponda il finanziamento della specifica annualità di riferimento (III° annualità), la borsa di studio si intenderà risolta di diritto.

- Il suddetto 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. In caso di mancata erogazione annuale del finanziamento da parte di AIRC la borsa di studio si intenderà risolta "ipso iure".

**Preso altresì atto** come con nota prot. n. 3563 del 08.09.2021, **allegato di lettera "A"** parte integrante e sostanziale del presente atto, l'Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica – Attività Amministrative di Supporto area ricerca, ha provveduto a determinare l'importo per la borsa di studio in questione, sulla base di quanto statuito dalla Delibera n. 262 del 18.11.2016 ed in riferimento ai titoli di studio e requisiti richiesti, dal Responsabile del Progetto Dott.ssa Barbara Stecca, pari ad € 27.000,00.

**Ritenuto** pertanto opportuno autorizzare il conferimento di n. 1 borsa di studio ad un laureato in Biologia, Biotecnologia o equipollenti (laurea magistrale), mediante l'indizione di Avviso Pubblico, per titoli e colloquio, secondo le modalità di cui al bando che, quale **allegato di lettera "B"**, si unisce al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale;

**Preso atto** che l'Avviso Pubblico in questione, nel rispetto del principio della trasparenza circa la forma di pubblicità che deve avere l'Avviso medesimo, verrà pubblicato per la durata di 15 giorni all'Albo Ufficiale dell'Istituto ed inserito sulla rete internet e che la selezione dei candidati avverrà mediante procedura comparativa, la quale verrà effettuata da apposita Commissione Esaminatrice, secondo le modalità ed i criteri stabiliti nel bando stesso;

**Ravvisata** la necessità di nominare la Commissione Esaminatrice per lo svolgimento dell'Avviso Pubblico, per titoli e colloquio, al fine di poter procedere alla selezione in parola;

**Vista** la nota del Direttore Sanitario ISPRO, Dr. Riccardo Poli, prot. n. 3562 del 08.09.2021, con la quale individua la Commissione Esaminatrice per il conferimento della borsa di studio in parola, che quale **allegato di lettera "C"**, si unisce al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale, come di seguito composta:

**PRESIDENTE:**

*Dr. Rosario Notaro, Dirigente Medico, SC Core Research Laboratory, ISPRO.*

**COMPONENTI ESPERTI:**

*Dr. Silvestro Conticello, SC Core Research Laboratory, ISPRO.*

*(sostituto Dott.ssa Giovanna Masala, Dirigente Medico, SC Epidemiologia dei Fattori di Rischio e degli Stili di Vita, ISPRO).*

*Dott.ssa Barbara Stecca, Dirigente Biologo, SC Core Research Laboratory, ISPRO;*

*(sostituto Dr. Marco Peluso, Dirigente Biologo, SC Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica, ISPRO)*

**SEGRETARIO:**

*Elena Biffoli Collaboratore Amm.vo Prof.le ISPRO (Manola Turci sostituto Collaboratore Amm.vo Prof.le Esperto ISPRO)*

Viste le norme di cui all'art. 3, comma 21, della Legge 537/93 relative alle incompatibilità dei componenti le Commissioni esaminatrici dei pubblici concorsi;

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** ed indire l'Avviso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di una Borsa di Studio ad un laureato in Biologia, Biotecnologia o equipollenti (laurea magistrale), 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, responsabile del progetto Dr.ssa Barbara Stecca, di durata quinquennale, con scadenza del progetto 01.01.2025, (Allegato di lettera "B" al presente atto quale parte integrante e sostanziale);

**2) Di dare atto** che l'importo per la borsa di studio in questione è pari ad € 27.000,000 IRAP inclusa (comprensivo di oneri a carico dell'Ente), come espressamente indicato nella nota prot. n. 3563 del 08.09.2021, dell'Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica – Attività Amministrative di Supporto area ricerca, allegato di lettera "A", quale parte integrante e sostanziale del presente atto.

**3) Di dare atto** che la borsa di studio avrà una durata presunta di 12 mesi dalla data di effettivo inizio dell'attività e termine non oltre il 31.03.2023 (scadenza della III° annualità).

- La Borsa di Studio potrà essere prorogata in base alle esigenze progettuali e alla disponibilità del finanziamento da parte di A.I.R.C. Associazione Italiana per la Ricerca sul cancro per le annualità successive, fino al massimo della quinta annualità.

**4) Di dare atto** che:

- Come espressamente indicato nella nota prot. n. 3563 del 08.09.2021, dell'Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica allegato di lettera "A", quale parte integrante e sostanziale del presente atto, l'importo per la borsa di studio in questione è pari ad € 27.000,00 (comprensivo di oneri a carico dell'Ente, IRAP inclusa), Nel caso in cui l'ente erogatore non corrisponda il finanziamento della specifica annualità di riferimento (III° annualità), la borsa di studio si intenderà risolta di diritto.

- 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. In caso di mancata erogazione annuale del finanziamento da parte di AIRC la borsa di studio si intenderà risolta "ipso iure".

**5) Di iscrivere** la spesa derivante dalla presente delibera pari ad € 27.000,00 al Conto Economico n. 3B 02 02 21 "costi personale borsista sanitario", di cui all'autorizzazione di spesa da definire per la III° annualità.

**6) Di nominare** la Commissione Esaminatrice, per il conferimento della Borsa di studio, nell'ambito dei progetti di ricerca indicati in premessa, come proposta dal Direttore Sanitario ISPRO, Dr. Riccardo Poli, con lettera prot. n. 3562 del 08.09.2021, quale allegato di lettera "C", parte integrante e sostanziale del presente atto;

### PRESIDENTE:

*Dr. Rosario Notaro, Dirigente Medico, SC Core Research Laboratory, ISPRO.*

### COMPONENTI ESPERTI:

*Dr. Silvestro Conticello, SC Core Research Laboratory, ISPRO.*

*(sostituito Dott.ssa Giovanna Masala, Dirigente Medico, SC Epidemiologia dei Fattori di Rischio e degli Stili di Vita, ISPRO).*

30 SET. 2021

*Dott.ssa Barbara Stecca, Dirigente Biologo, SC Core Research Laboratory, ISPRO;  
(sostituto Dr. Marco Peluso, Dirigente Biologo, SC Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica, ISPRO)*

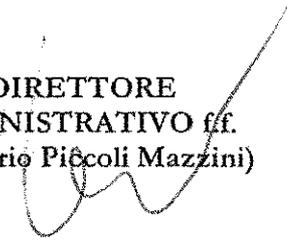
**SEGRETARIO:**

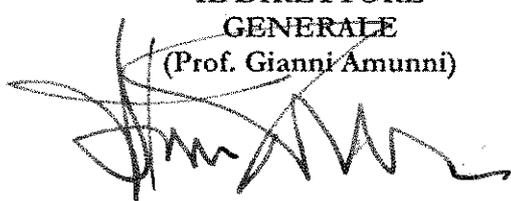
*Elena Biffoli Collaboratore Amm.vo Prof.le ISPRO (Manola Turci sostituto Collaboratore Amm.vo Prof.le Esperto ISPRO)*

7) Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile al fine di procedere celermente all'attribuzione della borsa di studio di cui sopra;

8) Di trasmettere il presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 42 comma 2, della legge Regionale Toscana n. 40 del 24.2.2005 contemporaneamente all'inoltro all'albo di pubblicità degli atti di questo Istituto.

  
IL DIRETTORE  
SANITARIO  
(Dott. Riccardo Poli)

  
IL DIRETTORE  
AMMINISTRATIVO ff.  
(Dott. Mario Piccoli Mazzini)

  
IL DIRETTORE  
GENERALE  
(Prof. Gianni Amunni)

## Elenco degli allegati

<b>Allegato A</b>	Nota di richiesta borsa di studio al Responsabile del progetto	pagg. 3
<b>Allegato B</b>	Avviso pubblico di selezione	pagg. 5
<b>Allegato C</b>	Proposta di nomina commissione esaminatrice del Direttore Sanitario	pag. 1

STRUTTURE AZIENDALI DA PARTECIPARE:

S.C. Core Research Laboratory ISPRO

S.C. Attività Tecnico Amministrative ISPRO;

Settore Supporto Ricerca ISPRO;

S.S. Programmazione e Gestione Risorse Economiche;

S.O.C. Gestione Risorse Umane Azienda USL Toscana Centro;

S.O.C. Contabilità Generale e Piano di Investimenti Azienda USL Toscana Centro.

Allegato di LETTERA "A" alla DELIBERA D.G. N° 170 DEL



**ISPRO**

Istituto per lo studio, la prevenzione  
e la rete oncologica



Firenze, 08/09/2021

Prot. n. 3560

Prof. Gianni Amunni  
Direttore Generale  
ISPRO

**Oggetto: RICHIESTA ATTIVAZIONE BORSA DI STUDIO PER LAUREATO IN BIOLOGIA, BIOTECNOLOGIA O EQUIPOLLENTI SU PROGETTO QUINQUENNALE AIRC IG 2019**

**Indicazioni della delibera di finanziamento**

Si richiede l'attivazione di una borsa di studio sul progetto di ricerca quinquennale - AIRC IG 2019 - "Role of Hedgehog signaling in melanoma immune response" finanziato dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro, approvato con Delibera D.G. n 36 del 07/02/2020 (aut 59/2020 1° anno, 2/2021 2° anno, cdc 782) – con scadenza il 01/01/2025.

L'attivazione della borsa di studio sarà condizionata dal rinnovo del finanziamento per il terzo anno del progetto (02/01/2022 al 01/01/2023) di cui sarà comunicata aut di spesa.

Responsabile Scientifico: Dr.ssa Barbara Stecca

**Oggetto, descrizione e finalità del progetto**

Il progetto in oggetto, di durata quinquennale, ha come finalità quella di studiare il ruolo della via di segnalazione Hedgehog nell'immuno-evasione nel melanoma. L'inibizione della via di segnalazione di Hedgehog potrebbe presentare il duplice vantaggio di targettare cellule tumorali e riprogrammare il microambiente tumorale disfunzionale.

Nello specifico il progetto prevede di:

- a) capire come la via segnalazione Hedgehog promuove proprietà immunosoppressive nel melanoma e testare se la sua inibizione o attivazione sono in grado di riprogrammare il microambiente tumorale e modulare la crescita tumorale e la formazione di metastasi.
- b) esplorare il ruolo dell'asse ST3GAL1-AXL nell'immunosoppressione mediata da Hedgehog.

**Indicazione dei requisiti necessari per l'espletamento della attività progettuale individuati nella tabella riportata nella delibera DG n. 262 del 18/11/2016**

- Età non superiore agli anni 45 alla data di scadenza del bando;
- Laurea magistrale in Biologia, Biotecnologie o equipollenti;
- Dottorato di Ricerca;
- Esperienza di oltre 2 anni nel campo dell'oncologia e/o onco-immunologia;
- Capacità di leggere e tradurre articoli scientifici in lingua inglese;
- Expertise: Esperienza nelle tecniche di biologia molecolare e cellulare, citometria a flusso e utilizzo di modelli murini in oncologia.
- Autore o co-autore di almeno 2 pubblicazioni impattate nel settore dell'oncologia.
- Grado d'impegno professionale richiesto rapportato alla durata: medio;

Si precisa che al momento non ci sono graduatorie selettive/concoursuali utilizzabili nella sezione concorsi dell'Ente di supporto tecnico-amministrativo regionale - ESTAR – per il profilo professionale richiesto.

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



# ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione  
e la rete oncologica



## Indicazione dei compiti del collaboratore all'interno dell'attività progettuale prevista nell'ambito del progetto

I compiti che il collaboratore dovrà svolgere per il progetto di ricerca "Role of Hedgehog signaling in melanoma immune response" sono da ritenersi **mansioni sanitarie**, e sono i seguenti:

- Isolamento di cellule mononucleate da sangue periferico e di cellule del sistema immunitario dal microambiente tumorale, colture a breve e lungo termine di cellule umane primarie, test di proliferazione e citotossicità.
- Conoscenza ed esperienza pratica della citometria a flusso avanzata, incluso il design di pannelli di marcatori specifici per cellule del sistema immunitario, acquisizione e analisi dei dati.
- Tecniche di biologia molecolare di base, inclusa estrazione e purificazione di RNA/DNA, real-time PCR quantitativa, clonaggi, estrazione delle proteine e Western blotting.
- Esperienza delle tecniche di trapianto di cellule tumorali in topo.

## Indicazioni della sede ove il collaboratore espletterà l'attività

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

## Indicazione della durata della borsa

La Borsa di Studio su progetto di ricerca quinquennale avrà la durata presunta di 12 mesi, dalla data di effettivo inizio dell'attività e termine non oltre il 31/03/2023 (scadenza della terza annualità). Le regole di rendicontazioni di AIRC precisano infatti che i fondi assegnati per l'annualità 2022 possono essere utilizzati per sostenere costi che abbiano competenza entro il **01 aprile 2023**.

## Nel caso in cui l'ente erogatore non corrisponda il finanziamento della specifica annualità di riferimento, la borsa di studio si intenderà risolta di diritto".

La Borsa di Studio potrà essere prorogata in base alle esigenze progettuali e alla disponibilità del finanziamento da parte dell'Associazione Italiana per la Ricerca sul cancro per le annualità successive, **fino al massimo della quinta annualità**.

## Indicazione della disponibilità economica:

L'importo complessivo disponibile è pari a Euro 27.000,00 (comprensivo di oneri a carico dell'Ente) da imputarsi su aut di spesa che sarà comunicata successivamente.

Distinti saluti,

Si autorizza

Il Direttore Generale

Prof. Gianni Amunni

Il Responsabile del progetto

Dott.ssa Barbara Stecca

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



# ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione  
e la rete oncologica



Firenze, 08/09/2021  
Prot. n. 3563

Al Dipartimento Risorse Umane  
SC Politiche del Personale  
Via San Salvi n. 12 c/o  
Villa Fabbri - Firenze

Alla c.a Dott. Saverio Vermigli

Sulla base di quanto previsto dalla Delibera del Direttore Generale n. 262 del 18.11.2016 avente per oggetto: "Determinazione fasce economiche per collaborazioni esterne", si precisa che rispetto alla richiesta di attivazione di n. 1 Borsa di studio per Laurea Magistrale in Biologia, Biotecnologie o equipollenti e dottorato di ricerca, nell'ambito del progetto - "Role of Hedgehog signaling in melanoma immune response" - III° annualità - AIRC IG 2019 - P.I. Dott.ssa Barbara Stecca, l'importo determinato, rispetto al titolo di studio e ai requisiti specifici indicati nella richiesta di attivazione redatta dal responsabile del progetto Dot.ssa Barbara Stecca o (nota prot. n. 3560 del 09.09.2021), è pari a Euro 27.000,00.

Cordiali saluti

Elena Biffoli  
Settore Attività Amministrative di Supporto Area Ricerca

---

Insieme in Toscana per capire, evitare e curare il

## AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO, AD UN LAUREATO IN BIOLOGIA, BIOTECNOLOGIE O EQUIPOLLENTI (LAUREA MAGISTRALE), 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

Richiamato il Regolamento sulle Borse di Studio approvato con Delibera DG n. 76 del 13.04.2010 e ss.mm.ii. ed in esecuzione della deliberazione del Direttore Generale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, l'Istituto per lo studio, prevenzione e la rete oncologica (ISPRO) indice ed approva il bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio, riservata ad un laureato in Biologia, Biotecnologie o equipollenti (laurea magistrale), 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

### Compiti richiesti al borsista:

- Isolamento di cellule mononucleate da sangue periferico e di cellule del sistema immunitario dal microambiente tumorale, colture a breve e lungo termine di cellule umane primarie, test di proliferazione e citotossicità.
- Conoscenza ed esperienza pratica della citometria a flusso avanzata, incluso il design di pannelli di marcatori specifici per cellule del sistema immunitario, acquisizione e analisi dei dati.
- Tecniche di biologia molecolare di base, inclusa estrazione e purificazione di RNA/DNA, real-time PCR quantitativa, clonaggi, estrazione delle proteine e Western blotting.
- Esperienza delle tecniche di trapianto di cellule tumorali in topo.

### Requisiti richiesti:

- Et  non superiore agli anni 45 alla data di scadenza del bando;
- Laurea magistrale in Biologia, Biotecnologie o equipollenti;
- Dottorato di Ricerca;
- Esperienza di oltre 2 anni nel campo dell'oncologia e/o onco-immunologia;
- Capacit  di leggere e tradurre articoli scientifici in lingua inglese;
- Expertise: Esperienza nelle tecniche di biologia molecolare e cellulare, citometria a flusso e utilizzo di modelli murini in oncologia.
- Autore o co-autore di almeno 2 pubblicazioni impattate nel settore dell'oncologia.

### Durata e compenso:

La borsa di studio avr  una durata presunta di 12 mesi, dalla data di effettivo inizio dell'attivit  e termine non oltre il 31.03.2023 (scadenza della III  annualit ).

L'importo totale lordo complessivo della borsa   pari ad   27.000,00 onnicomprensivo (IRAP inclusa). Nel caso in cui l'ente erogatore non corrisponda il finanziamento della specifica annualit  di riferimento (III  annualit ), la borsa di studio si intender  risolta di diritto.

Tale compenso potr  essere rideterminato sulla base dell'effettiva durata della borsa di studio. In caso di mancata erogazione annuale del finanziamento da parte di AIRC la borsa di studio si intender  risolta "ipso iure".

Il pagamento della borsa di studio verr  effettuato da ISPRO in rate mensili posticipate, in base allo stato di avanzamento dei lavori, previa attestazione del Dirigente Responsabile dell'attivit .

Il borsista far  riferimento per lo svolgimento della propria attivit  alla S.C. Core Research Laboratory, Viale Piccaccini 6, 50139 Firenze.

### DOMANDE DI AMMISSIONE

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta libera, devono essere inviate esclusivamente a mezzo posta o consegnate a mano tassativamente, entro e non oltre le ore 12,00 del 15  giorno dalla data di pubblicazione del presente Avviso all'Albo Ufficiale dell'Istituto esistente presso il suddetto Istituto. Dette istanze dovranno pervenire con le suddette modalit , presso l'ufficio protocollo dell'Istituto per lo Studio, la Prevenzione e la Rete Oncologica – Via Cosimo il Vecchio n. 2 – 50139 Firenze, nei termini suddetti.

Il giorno di pubblicazione non si computa nei 15 giorni utili per la presentazione delle domande.

Il termine fissato per la presentazione delle domande è perentorio.

Le domande dovranno pervenire tassativamente entro le ore 12.00 del \_\_\_\_\_.

Non saranno considerate prodotte in tempo utile le domande che pervengano dopo il termine sopra indicato, qualunque sia la causa del ritardato arrivo, anche se spedite a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento.

A tal fine non fa fede il timbro postale di spedizione.

Qualora detto giorno sia festivo, il termine è prorogato al primo giorno successivo non festivo.

I requisiti richiesti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande.

Gli aspiranti dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità:

1. cognome, nome, data e luogo di nascita, residenza, recapito telefonico ed indirizzo di posta elettronica;
2. cittadinanza;
3. il comune di iscrizione nelle liste elettorali, ovvero i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
4. Comune o Stato Estero nelle cui liste elettorali è iscritto, ovvero i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
5. i titoli di studio posseduti, con indicazione della data, sede e denominazione completa degli istituti in cui i titoli stessi sono stati conseguiti, nonché tutti i requisiti di ammissione richiesti dal presente Avviso. In caso di titolo conseguito presso Università Straniera dovranno essere indicati gli estremi del decreto di riconoscimento del Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca ai sensi delle norme vigenti;
6. i servizi prestati presso pubbliche amministrazioni e le eventuali cause di cessazione di precedenti rapporti di pubblico impiego;
7. il domicilio presso il quale deve, ad ogni effetto, essergli fatta pervenire ogni necessaria comunicazione inerente la selezione. In caso di mancata indicazione vale, ad ogni effetto, la residenza di cui alla lettera a) sopracitata.

Il concorrente dovrà altresì dichiarare, sotto la propria personale responsabilità:

- di non aver riportato condanne penali o, in caso contrario, dovrà indicare quali condanne abbia riportato e procedimenti penali in corso a sua carico.
- di non aver superato il 45° anno di età alla data di scadenza del bando di selezione.

L'Amministrazione non assume responsabilità alcuna nel caso di irreperibilità presso l'indirizzo comunicato, né per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente, oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, caso fortuito o forza maggiore.

Il candidato dovrà apporre la firma in calce alla domanda, a pena di esclusione.

All'istanza deve essere allegata fotocopia non autenticata di un valido documento di identità del sottoscrittore, ai sensi del D.P.R. 445/2000, in relazione all'autocertificazione.

Nel caso di esclusione del candidato lo stesso può, in forma scritta, comunicare opposizione all'Istituto entro 10 gg dall'avvenuta comunicazione dell'esclusione.

### **DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE O AUTOCERTIFICARE AI SENSI DELLA LEGGE 183/2011**

Alla domanda di partecipazione all'avviso i concorrenti devono allegare in carta libera i seguenti documenti ovvero rendere dichiarazione sostitutiva relativa ai seguenti stati, fatti e qualità personali:

- a) Titoli di studio validi per l'ammissione;

- b) Tutti i titoli professionali e/o di carriera conseguiti che il candidato ritenga opportuno far valere nel proprio interesse agli effetti della valutazione;
- c) Documentazione attestante l'esperienza professionale richiesta per l'attività oggetto del presente Avviso;
- d) Qualsiasi altro titolo o documento atto a comprovare la preparazione scientifica del concorrente;
- e) Curriculum formativo e professionale redatto in carta semplice datato e firmato.

Il candidato dovrà inoltre presentare elenco dei documenti sopra indicati. Non è consentito aggiungere, dopo il termine di scadenza fissato, alcun altro documento, certificato, memoria, pubblicazione o parte di essa, né sostituire quanto già presentato.

Le pubblicazioni devono essere edite a stampa ed alla domanda devono essere allegati in originale o fotocopia quelle ritenute più significative. Le restanti pubblicazioni vanno descritte in ordine cronologico e numerate in un apposito elenco, firmato e datato, da cui risulti il titolo e la data di pubblicazione, la rivista che ha pubblicato il lavoro o la Casa Editrice e, se trattasi di lavoro in collaborazione, il nome dei collaboratori.

Il candidato dovrà apporre la firma in calce alla domanda, a pena di esclusione. La sottoscrizione non necessita di autenticazione.

Il candidato potrà avvalersi della facoltà prevista dal DPR 445/2000 relativa all'autocertificazione.

Si precisa che in caso di dichiarazione sostitutiva di certificazioni da rendere nei modi previsti dalla legge con particolare riferimento a quanto previsto dal D.P.R. 445/2000 - art. 46 - relativa a requisiti di ammissione e/o titoli che possono dar luogo anche a valutazione, l'interessato è tenuto a specificare, con esattezza, tutti gli elementi ed i dati necessari affinché la Commissione di Esperti, sia posta nelle condizioni di poter determinare il possesso dei requisiti e possa stabilire la valutabilità della dichiarazione.

Le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà riguardanti tutti gli stati, fatti e qualità di cui all'art. 47 D.P.R. 445/2000 e non espressamente indicati all'art. 46 del medesimo D.P.R., come ad esempio la conformità all'originale di una pubblicazione, devono risultare da apposita dichiarazione nella domanda o nel curriculum.

Tutte le dichiarazioni sostitutive di certificazione e tutte le dichiarazioni di conformità all'originale di fotocopie di documenti o fotocopie di pubblicazioni devono essere sottoscritte dall'interessato e devono essere corredate dalla fotocopia di un documento di identità. Per quanto concerne tali dichiarazioni è sufficiente apporre in calce o in allegato alla copia del documento di identità la seguente dicitura:

"Il sottoscritto (cognome e nome), consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445, nonché della decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese (art. 75 D.P.R. n. 445/2000), dichiara sotto la propria responsabilità che ogni dichiarazione resa risponde a verità e che le fotocopie allegata alla domanda di partecipazione all'avviso pubblico sono conformi all'originale in suo possesso".

Fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, circa le sanzioni penali previste per le dichiarazioni false, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, sulla base della dichiarazione non veritiera oltre all'incorrere nelle sanzioni penali predette.

Non saranno prese in considerazione dichiarazioni generiche che non consentano una idonea conoscenza degli elementi necessari per una corretta valutazione.

Alla domanda deve essere unito l'elenco datato e firmato dei documenti e titoli presentati, numerati progressivamente in relazione al corrispondente titolo.

Ai sensi della legge 675/96 il trattamento dei dati personali raccolti, anche con l'ausilio dei mezzi informatici, è finalizzata allo svolgimento della procedura e all'eventuale instaurazione e gestione del rapporto contrattuale.

La comunicazione dei dati ad altri soggetti pubblici e ai privati verrà effettuata in esecuzione di obblighi di legge, di regolamento e per lo svolgimento delle funzioni istituzionali ai sensi di quanto previsto dalla legge 675/96 e dalle ulteriori disposizioni integrative.

## MODALITA' DI ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

L'accertamento della qualificazione professionale e delle competenze degli aspiranti, sarà effettuato da una Commissione di Esperti, sulla base della valutazione comparativa dei curricula presentati dagli aspiranti e mediante un colloquio diretto ad accertare il possesso dei requisiti specifici richiesti dal bando di partecipazione. La commissione esaminatrice, qualora vi sia una sola domanda di partecipazione alla borsa di studio in questione, potrà decidere di valutare il CV senza procedere all'espletamento del colloquio.

Inoltre ISPRO a seguito del diffondersi del contagio pandemico da SARS COV 2 potrà decidere di far espletare la prova dei colloqui non in presenza ma "a distanza" tramite i supporti web a disposizione, in particolare mediante collegamento alla piattaforma "Scopia" o altra piattaforma istituzionale, da rendere noto ai candidati nella comunicazione di espletamento del colloquio.

La Commissione procederà a redigere una graduatoria finale di merito, risultante da apposito verbale, in base all'attribuzione dei seguenti punteggi, da assegnare ad ogni candidato in possesso dei requisiti richiesti:

per la valutazione del curriculum formativo e professionale nonché per il colloquio la Commissione ha a disposizione 60 punti, così ripartiti:

- a) 30 punti per la valutazione del curriculum formativo e professionale
- b) 30 punti per il colloquio

I 30 punti per la valutazione del curriculum formativo e professionale sono così ripartiti:

- Titoli professionali: punti 20

In tale categoria saranno valutate le attività professionali e similari, specifiche rispetto ai requisiti richiesti, svolte presso Enti Pubblici o privati (rapporto di lavoro subordinato, incarichi libero professionali, collaborazioni coordinate e continuative, frequenze volontarie, borse di studio,...).

Nell'ambito di tale categoria, il relativo punteggio sarà attribuito dalla Commissione secondo il prudente apprezzamento, tenuto conto, tra l'altro, della tipologia del rapporto, dell'impegno orario e di ulteriori elementi idonei ad evidenziare il livello di qualificazione professionale acquisito rapportato all'attività da espletare.

- Titoli vari: punti 10

In tale categoria verranno valutati gli ulteriori titoli, non rientranti nella precedente categoria, idonei ad evidenziare il livello di qualificazione professionale acquisito, quali: titoli di studio/professionali, corsi di formazione/aggiornamento, convegni scientifici, attività didattica, attività scientifica,...).

Le pubblicazioni per essere oggetto di valutazione, devono essere edite a stampa e non possono essere autocertificate.

Nell'ambito di tale categoria, il relativo punteggio verrà attribuito dalla Commissione secondo il suo prudente apprezzamento, e con adeguata motivazione.

Il colloquio sarà diretto ad accertare le conoscenze e le esperienze necessarie per lo svolgimento dell'attività progettuale, come sopra riportato.

Per il superamento del colloquio occorre il conseguimento della sufficienza pari ad un punteggio corrispondente alla metà più uno del punteggio massimo per il colloquio (16/30).

La data di convocazione al colloquio di cui al precedente paragrafo, verrà comunicata al candidato solo con e-mail, con preavviso minimo di 10 giorni, all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione.

Nel caso in cui il candidato non si presenti nei termini suddetti all'espletamento del colloquio, qualunque sia la causa, verrà dichiarato rinunciatario alla selezione in oggetto.

Nel caso in cui alla scadenza del bando sia pervenuto un numero cospicuo di domande (>20), è prevista una preselezione per l'accesso al colloquio.

In questo caso la commissione, in base alla valutazione ottenuta nei titoli, ammetterà a colloquio i primi 10 candidati che registrano il punteggio più elevato.

La graduatoria finale di merito contenente il punteggio complessivo, titoli e colloquio, attribuito a ciascun candidato sarà pubblicata su sito internet dell'Istituto.

#### **CONFERIMENTO DELLA BORSA DI STUDIO:**

Il conferimento della borsa di studio in questione verrà formalizzato con delibera del Direttore Generale, sulla base delle valutazioni espresse dall'apposita Commissione di Esperti che dovranno risultare da apposito verbale, sulla base di quanto stabilito dal presente avviso.

Il conferimento della borsa di studio di cui sopra è subordinato alla dimostrazione da parte dell'aspirante di non incorrere nelle incompatibilità previste dall'art. 53 del D.Lgs n. 165/01 e successive modificazioni ed integrazioni ed in quelle espressamente indicate all'art.8 del regolamento di ISPRO, che disciplina il conferimento delle borse di studio approvata con Delibera n. 76 del 13.04.2010 e successive modificazioni.

Il concorrente dichiarato vincitore della Borsa di Studio, riceverà comunicazione, mediante e-mail, dell'attribuzione della Borsa di studio, ove saranno specificati gli eventuali adempimenti a suo carico ed il termine massimo per l'inizio del servizio. E' richiesta comunque una polizza assicurativa per la responsabilità civile verso terzi (ivi compresa l'I.S.P.R.O.) nonché per il caso di infortuni, malattie ed eventi di qualsiasi natura che possano accadere al borsista. La polizza, ad intero ed esclusivo carico del borsista, dovrà coprire l'intero periodo della durata della Borsa stessa.

La Borsa potrà anche essere revocata nel caso in cui il borsista assegnatario, senza giustificato motivo, non perseguisse regolarmente ed ininterrottamente e per tutta la durata della Borsa, l'attività iniziata o si rendesse responsabile di gravi e ripetute negligenze o che, infine, desse prova di non possedere la necessaria attitudine allo svolgimento dell'attività oggetto della Borsa di Studio.

Nel caso in cui il borsista non effettui, la prevista frequenza mensile, concordata con il Responsabile scientifico del progetto, verrà liquidato in proporzione all'attività effettivamente svolta.

L'inizio del godimento della Borsa di Studio decorrerà, per il candidato avente titolo, dalla data che sarà fissata dopo l'espletamento del concorso.

Decadrà dal diritto di godimento della Borsa di Studio, colui che entro il termine di 10 giorni dalla data di ricezione della lettera di comunicazione, non dichiara di accettarla, o che non inizi la propria attività entro il termine fissato.

Potranno essere giustificati solo ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati.

Il vincitore della Borsa di Studio dovrà attenersi scrupolosamente alle disposizioni impartite dal responsabile scientifico del progetto.

Il pagamento della Borsa sarà effettuato in rate mensili posticipate, previa presentazione di dichiarazione di svolgimento dell'attività prevista dalla Borsa di Studio stessa, da parte del responsabile scientifico del progetto.

Il vincitore avrà diritto al rateo mensile previsto soltanto se avrà svolto almeno un mese di attività. In caso contrario, la Borsa sarà assegnata ad altro concorrente risultato idoneo secondo l'ordine della graduatoria.

Per quanto non previsto dal presente avviso valgono le disposizioni statuite nel regolamento delle Borse di Studio, approvato con Delibera del DG n. 76 del 13.04.2010.

Il Direttore Generale dell'ISPRO si riserva a suo insindacabile giudizio, la facoltà di modificare, prorogare, sospendere o revocare il presente bando, qualora ricorrano motivi di pubblico interesse o per effetto di disposizioni di legge, senza che per i concorrenti insorga alcuna pretesa o diritto.

La Borsa di Studio sarà sottoposta a verifica sull'effettiva consistenza delle risorse necessarie per la copertura del corrispondente onere. Nel caso il progetto venga sospeso o interrotto per cause dipendenti dall'Ente finanziatore, l'Istituto si riserva la facoltà di recedere dalla Borsa di Studio, previa comunicazione scritta.

Per eventuali chiarimenti o informazioni gli aspiranti potranno rivolgersi al Referente Amministrativo dell'Ufficio Supporto Amministrativo Attività Scientifica e di Ricerca, tel 055 32697850-834, email: [staff.supportoricerca@ispro.toscana.it](mailto:staff.supportoricerca@ispro.toscana.it), - Via Cosimo il Vecchio n. 2 - 50139 Firenze.

IL DIRETTORE GENERALE  
Prof. Gianni Amunni



Firenze, 08/09/2021  
Prot. n. 3562

Al Direttore Generale  
ISPRO

**Oggetto: Proposta di COMMISSIONE ESAMINATRICE per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio per PER LAUREATO IN BIOLOGIA, BIOTECNOLOGIA o equipollenti con dottorato di ricerca**

Con la presente si indicano i nominativi per la commissione esaminatrice per la selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione dell'incarico in oggetto, ai sensi dell'art. 3, comma 5 del regolamento ISPRO di disciplina per il conferimento di incarichi di collaborazione nell'ambito del progetto:

AIRC IG 2019 - "Role of Hedgehog signaling in melanoma immune response" approvato con Delibera D.G. n 36 del 07.02.2020

P.I. Dr.ssa Barbara Stecca

**PRESIDENTE:**

Dr. Rosario Notaro, Dirigente Medico, SC Core Research Laboratory, ISPRO.

**COMPONENTI ESPERTI:**

Dr. Silvestro Conticello, SC Core Research Laboratory, ISPRO.

(sostituto Dott.ssa Giovanna Masala, Dirigente Medico, SC Epidemiologia dei Fattori di Rischio e degli Stili di Vita, ISPRO).

Dott.ssa Barbara Stecca, Dirigente Biologo, SC Core Research Laboratory, ISPRO;

(sostituto Dr. Marco Peluso, Dirigente Biologo, SC Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica, ISPRO)

**SEGRETARIO:**

Elena Biffoli Collaboratore Amm.vo Prof.le ISPRO (Manola Turci sostituto Collaboratore Amm.vo Prof.le Esperto ISPRO)

Cordiali saluti,

Il Direttore Sanitario  
Dr. Riccardo Poli