



# 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° 138 del 21/06/2024

Oggetto: Avviso Pubblico, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 2 Borse di Studio a n. 2 laureati in Scienze Biologiche (Magistrale/specialistica) o equipollenti, nell'ambito del progetto di ricerca "Effects of Monoacylglycerols in Colorectal Cancer - MAGIC", finanziato nell'ambito del Bando Ricerca Salute 2018 Regione Toscana – dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi – CUP D78D20000910002

Approvazione, indizione del bando e nomina della commissione.

Struttura Proponente	Azienda USL Toscana Centro Dipartimento Risorse Umane	Dott.ssa Ginevra Duchini
	Responsabile del procedimento	Dott. Saverio Vermigli
	Estensore	Dott. Saverio Vermigli
Allegati n. 3		

**IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE**

Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio
€ 14.600,00	"Costi borsa di studio area Sanitaria"	3B 02 02 21	2024-2025

Eseguibile a norma di Legge dal 21/06/2024

Pubblicato a norma di Legge il 21/06/2024

Inviato al Collegio Sindacale il 21/06/2024

**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;

**Preso atto** che, con Delibera D.G. n. 309 del 27/10/2020 del Direttore Generale dell’Istituto, è stato approvato il progetto di ricerca “*Effects of Monoacylglycerols in Colorectal Cancer - MAGIC*”, finanziato nell’ambito del Bando Ricerca Salute 2018 Regione Toscana – dall’Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi – CUP D78D20000910002.

**Considerato** che con nota prot. n. 3023 del 11/06/2024, **Allegato di lettera “A”** parte integrante e sostanziale del presente atto, è stata formalmente chiesta dal responsabile del progetto di cui sopra Dr Marco Peluso, l’attivazione di n. 2 borse di studio per lo svolgimento e realizzazione delle seguenti attività progettuali, da ricondursi **all’area sanitaria**

- *Acquisizione di competenze nella conduzione di studi sperimentali con modelli murini;*
- *Acquisizione di competenze nella conduzione di trial dietetici interventistici;*
- *Acquisizione di competenze nella analisi del mirnoma*
- *Acquisizione di competenze nell’analisi bioinformatica e data management;*
- *Studio e approfondimento della letteratura scientifica attinente al progetto di ricerca;*

**Dato atto** che per l’espletamento di dette n. 2 borse 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 Scienze Biologiche o equipollenti;*
- *Essere autore o co-autore di almeno 1 pubblicazione impattata;*

I borsisti faranno riferimento per le attività progettuali alla S.C. Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica, nei locali assegnati al Cubo 3, moduli 142-143, primo piano e nella sede di Villa delle Rose Via Cosimo il Vecchio 2, 50139 Firenze, piano primo.

**Preso atto** che le n. 2 borse di studio da conferire sono esclusivamente legate alla realizzazione del progetto di cui sopra e avranno una durata presunta di 4 mesi. L’effettiva durata delle borse di studio dipenderà dalla data di reale inizio delle attività e termine non oltre il 31/01/2025.

**Preso altresì atto** come con nota prot. n. 3028 del 11/06/2024, l’Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica - Attività Amministrative di Supporto area ricerca, ha provveduto a determinare gli importi per le n. 2 borse 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 in questione per un importo totale lordo onnicomprensivo pari ad € 7.300,00 per ciascuna borsa (IRAP inclusa).

Sopradetti compensi potranno essere rideterminati sulla base dell’effettiva durata delle borse di studio. Gli importi saranno proporzionalmente corrisposti in base ai lavori effettivamente svolti dai borsisti, risultanti da rispettive attestazioni del Dirigente Responsabile del progetto sopraccitato e dagli stati di avanzamento lavori.

**Ritenuto** pertanto opportuno autorizzare il conferimento di n. 2 borse di studio a n. 2 laureati in Scienze Biologiche (Magistrale/specialistica) o equipollenti, 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 sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana e sul sito dell’Istituto 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;

**Richiamato** quanto previsto dall’avviso pubblico in merito alle cause di incompatibilità e inconferibilità della borsa ovvero che 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 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.

**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, Dr. Gusinu, prot. n. 3025 del 11.06.2024, con la quale individua la Commissione Esaminatrice per il conferimento delle n. 2 borse 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:**

*Dott. Marco Peluso, Dirigente Biologo, SC Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica, ISPRO*

**COMPONENTI ESPERTI:**

*Dott.ssa Cristina Sani, Dirigente Biologo, SC Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica, ISPRO*

*(sostituto Dott. Giampaolo Pompeo, Dirigente Biologo, SC Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica, ISPRO)*

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

*(sostituto Dott.ssa Rosario Notaro, Dirigente Medico, SC Core Research Laboratory, ISPRO)*

**SEGRETARIO:**

*Manola Turci Collaboratore Amm.vo Prof.le Esperto, S.S. programmazione e Gestione Risorse Economiche, ISPRO (sostituto Elena Biffoli, Collaboratore Amm.vo Prof.le, S.S. programmazione e Gestione Risorse Economiche 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.

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

**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 approvare** ed indire l’Avviso Pubblico, per titoli e colloquio, per l’assegnazione di n. 2 Borse di Studio a n. 2 laureati in Scienze Biologiche (Magistrale/specialistica) o equipollenti, secondo quanto stabilito dal bando che, quale **allegato di lettera “B”**, si unisce al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale, nell’ambito del seguente progetto di ricerca “*Effects of Monoacylglycerols in Colorectal Cancer - MAGIC*”, finanziato nell’ambito del Bando Ricerca Salute 2018 Regione Toscana – dall’Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi – CUP D78D20000910002.

**2) Di dare atto** che l'importo totale lordo complessivo per ciascuna borsa è pari ad € 7.300,00 onnicomprensivo (IRAP inclusa) come espressamente indicato nella nota prot n. 3028 del 11/06/2024, dall'Istituto per lo studio, la prevenzione e la rete oncologica - Attività Amministrative di Supporto area ricerca, custodita agli atti della procedura, che sarà corrisposto con rata fissa mensile posticipata, pari a € 1.825,00, in base allo stato di avanzamento del progetto formativo, previa attestazione del Dirigente Responsabile dell'attività progettuale in questione.

**3) Di dare atto** che le n. 2 borse di studio avranno rispettivamente una durata presunta di 4 mesi da concludersi entro il 31/01/2025.

**4) Di dare atto** che tali compensi potranno essere rideterminati sulla base dell'effettiva durata delle n. 2 borse di studio. Gli importi saranno proporzionalmente corrisposti in base ai lavori effettivamente svolti dai borsisti, risultanti da rispettive attestazioni del Responsabile del progetto sopracitato nonché dagli stati di avanzamento lavori.

**5) Di iscrivere** la spesa per un importo totale lordo complessivo di € 14.600,00 (IRAP inclusa), derivante dalla presente delibera, nell'ambito del progetto di ricerca "Effects of Monoacylglycerols in Colorectal Cancer - MAGIC", finanziato nell'ambito del Bando Ricerca Salute 2018 Regione Toscana - dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi - CUP D78D20000910002, Conto Economico n. 3B 02 02 21 "costi borsa di studio Area Sanitaria" (aut. 101/2020 cdc 798), scadenza del progetto 23/03/2025.

**6) Di nominare** la Commissione Esaminatrice, per il conferimento delle n. 2 borse di studio, nell'ambito del progetto di ricerca indicato in premessa, come da nota del Direttore Generale, Dr. Gusinu, prot. n. 3025 del 11.06.2024, con la quale individua la Commissione Esaminatrice per il conferimento delle n. 3 borse 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:**

*Dott. Marco Peluso, Dirigente Biologo, SC Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica, ISPRO*

**COMPONENTI ESPERTI:**

*Dott.ssa Cristina Sani, Dirigente Biologo, SC Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica, ISPRO*

*(sostituto Dott. Giampaolo Pompeo, Dirigente Biologo, SC Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica, ISPRO)*

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

*(sostituto Dott.ssa Rosario Notaro, Dirigente Medico, SC Core Research Laboratory, ISPRO)*

**SEGRETARIO:**

*Manola Turci Collaboratore Amm.vo Prof.le Esperto, S.S. programmazione e Gestione Risorse Economiche, ISPRO (sostituto Elena Biffoli, Collaboratore Amm.vo Prof.le, S.S. programmazione e Gestione Risorse Economiche ISPRO).*

**8) Di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile in quanto è necessario procedere celermente all'espletamento della selezione in parola ai sensi dell'art. 42 comma 4, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii

**9) 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

*Am. Katia Belvedere*

## Elenco degli allegati

<b>Allegato A</b>	Nota di richiesta borsa di studio da parte del Responsabile del progetto	pagg. 2
<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. Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica ISPRO;

S.S. Programmazione e Gestione Risorse Economiche;

Dipartimento Risorse Umane Azienda USL Toscana Centro;

S.O.C. Contabilità Generale Azienda USL Toscana Centro.

Firenze, 11.06.2024  
Prot. n. 3023

Alla c.a.

Avv. Katia Belvedere  
Direttore Generale  
ISPRO

**Oggetto:** RICHIESTA ATTIVAZIONE N. 2 BORSE DI STUDIO PER LAUREATI IN SCIENZE BIOLOGICHE O EQUIPOLLENTI NELL'AMBITO DEL PROGETTO FINALIZZATO "EFFECTS OF MONOACYLGLYCEROLS IN COLORECTAL CANCER - MAGIC - FINANZIATO DALLA REGIONE TOSCANA "BANDO RICERCA SALUTE 2018" - CUP D78D20000910002.

**Indicazioni della delibera di finanziamento**

Si richiede l'attivazione di n. due borse di studio sul progetto di ricerca "Effects of Monoacylglycerols in Colorectal Cancer - MAGIC", finanziato nell'ambito del Bando Ricerca Salute 2018 Regione Toscana - dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, e approvato con Delibera DG n. n 309 del 27.10.2020 Aut 101/2020 cdc 798 per un finanziamento complessivo pari a Euro 561.500,00 (quota ISPRO: 56.400,00) Responsabile Scientifico dr. Marco Peluso.

Il progetto con durata iniziale di 36 mesi è stato prorogato inizialmente di 6 mesi (proroga ordinaria) approvata con DDRT n. 9758 del 12/05/2023, con DDRT n. 2811 del 128/02/2024 è stata approvata la proroga straordinaria di 12 mesi, pertanto la scadenza del progetto è il 23.03.2025

**Oggetto, descrizione e finalità del progetto**

Il tumore del colon retto (CRC), seconda causa di morte per tumore in Europa, si sviluppa con una progressiva trasformazione neoplastica delle cellule epiteliali (colonociti) verso uno stato canceroso, caratterizzato da intermedi pre-tumorali.

Evidenze recenti suggeriscono che fra gli acidi grassi a catena corta (SCFA) il butirrato, che agisce sul microbiota intestinale produttore di SCFA, possa rappresentare una causa di protezione agendo a vari livelli della progressione neoplastica e agendo sui colonociti. Inoltre, anche il carbone (come *biochar*) modificando il pH può influenzare il microbiota negli animali e nell'uomo.

La somministrazione con la dieta di un nuovo composto *butyrate mono/diacylglycerol/glycerol* adsorbito al *biochar* (biochar BMDG) ha spiccate proprietà antitumorali agendo sia sul microbiota intestinale che sulle cellule CR e sul microambiente tumorale adiposo.

**Obiettivi e disegno sperimentale**

1. Produzione e caratterizzazione di biochar BMDG.
2. Studio degli effetti del biochar BMDG costruito *ad-hoc* sulle interazioni fra il CRC e microambiente adiposo in modelli in vitro di co-cultura 2D con linee cellulari umane di CRC e cellule staminali adipose umane, per chiarire i meccanismi e le molecole coinvolte.
3. Effetti della supplementazione della dieta, in prevenzione e/o terapia, con biochar BMDG in un modello murino di tumorigenesi indotta del colonretto, con attenzione alla modulazione del microbiota fecale e produzione di SCFA, instabilità genetica/danno al DNA, componente infiammatoria.



# ISPRO

Istituto per lo studio, la prevenzione  
e la rete oncologica



4. Effetti della somministrazione *per os* di biochar BMDG sul microbiota fecale, valutato in una coorte pilota di pazienti con poliposi intestinale.

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

- Et  non superiore agli anni 45 alla data di scadenza del bando;
- Laurea Magistrale in Scienze Biologiche o equipollenti;
- Essere autore o co-autore di almeno 1 pubblicazione impattata;
- Grado d'impegno richiesto rapportato alla durata della borsa di livello alto

**Obiettivi formativi del Borsista all'interno del progetto**

Gli obiettivi formativi connessi all'attivit  del borsista, da ritenersi afferenti all'area sanitaria, sono legati alla realizzazione delle seguenti attivit  progettuali:

1. Acquisizione di competenze nella conduzione di studi sperimentali con modelli murini;
2. Acquisizione di competenze nella conduzione di trial dietetici interventistici;
3. Acquisizione di competenze nella analisi del mirnoma;
4. Acquisizione di competenze nell'analisi bioinformatica e data management;
5. Studio e approfondimento della letteratura scientifica attinente al progetto di ricerca.

**Indicazione della sede di riferimento del borsista**

Il borsista far  riferimento per la propria attivit  alla S.C. Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica, nei locali assegnati al Cubo 3, moduli 142-143, primo piano e nella sede di Villa delle Rose Via Cosimo il Vecchio 2, 50139 Firenze, piano primo.

**Indicazione della durata della borsa**

Le borse di studio avranno la durata presunta di 4 mesi, e comunque a partire dalla data di effettivo inizio dell'attivit  e termine almeno 45 giorni prima della scadenza del progetto prevista per il 23.03.2025.

**Indicazione della disponibilit  economica**

L'importo complessivo disponibile alla voce personale a termine   pari a Euro 18.017,00 (comprensivo di oneri a carico dell'Ente IRAP inclusa), da imputarsi sull'aut 101/2020 cdc 798.

Distinti saluti

Il Responsabile del progetto  
Dr. Marco Peluso

Si autorizza  
Il Direttore Sanitario  
Dr. Roberto Gusinu



## AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

**PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 BORSE DI STUDIO, A N. 2 LAUREATI IN SCIENZE BIOLOGICHE (MAGISTRALE/SPECIALISTICA) O EQUIPOLLENTI, NELL’AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA “EFFECTS OF MONOACYLGLYCEROLS IN COLORECTAL CANCER - MAGIC”, FINANZIATO NELL’AMBITO DEL BANDO RICERCA SALUTE 2018 REGIONE TOSCANA – DALL’AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI – CUP D78D20000910002**

Richiamato il Regolamento sulle Borse di Studio dell’Istituto 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. 2 borse di studio, riservata a n. 2 laureati in Scienze Biologiche (Magistrale/specialistica) o equipollenti, nell’ambito del progetto di ricerca “Effects of Monoacylglycerols in Colorectal Cancer - MAGIC”, finanziato nell’ambito del Bando Ricerca Salute 2018 Regione Toscana – dall’Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi – CUP D78D20000910002.

### **Obiettivi formativi delle n. 2 borse di studio:**

- *Acquisizione di competenze nella conduzione di studi sperimentali con modelli murini;*
- *Acquisizione di competenze nella conduzione di trial dietetici interventistici;*
- *Acquisizione di competenze nella analisi del mirnoma*
- *Acquisizione di competenze nell’analisi bioinformatica e data management;*
- *Studio e approfondimento della letteratura scientifica attinente alò progetto di ricerca;*

### **Requisiti richiesti:**

- *Età non superiore agli anni 45 alla data di scadenza del bando;*
- *Laurea Magistrale in Scienze Biologiche o equipollenti;*
- *Essere autore o co-autore di almeno 1 pubblicazione impattata;*

### **Durata e compenso:**

Le n. 2 borse di studio avranno una **durata presunta di 4 mesi cadauna**, con decorrenza dalla data di effettivo inizio dell’attività e termine non oltre il 31/01/2025.

**L’importo totale lordo, complessivo per ciascuna borsa di studio** è pari ad **€ 7.300,00** onnicomprensivo, (IRAP inclusa). Tale importo sarà rideterminato sulla base dell’effettiva durata delle n. 2 borse di studio.

Il pagamento delle n. 2 borse di studio verrà effettuato da ISPRO in rate fisse mensili posticipate, in base allo stato di avanzamento del progetto formativo, previa attestazione del Dirigente Responsabile dell’attività progettuali in questione con rata fissa mensile pari ad € 1.825,00.

I borsisti faranno riferimento per le rispettive attività progettuali alla S.C. Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica, nei locali assegnati al Cubo 3, moduli 142-143, primo piano e nella sede di Villa delle Rose Via Cosimo il Vecchio 2, 50139 Firenze, piano primo.

### **DOMANDE DI AMMISSIONE**

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in carta libera, devono essere inviate esclusivamente a mezzo posta o tramite pec all’indirizzo [ispro@postacert.toscana.it](mailto:ispro@postacert.toscana.it) o consegnate a mano tassativamente, entro e non oltre le ore 12,00 del 15° giorno dalla data di pubblicazione del presente Avviso sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana. Dette istanze dovranno pervenire con le suddette modalità, 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.

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 suo 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 allegate 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 allegate 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 DELLE COMPETENZE E 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.

ISPRO potrà decidere di far espletare la prova dei colloqui non in presenza ma "a distanza" tramite i supporti web a disposizione, 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 rinunciario 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 della medesima. 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.

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 Dirigente Responsabile delle attività progettuali.

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 Dirigente Responsabile delle attività progettuali.

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  
(Avv. Katia Belvedere)

Il Direttore Sanitario

Firenze, 11.06.2024  
Prot. n. 3025

Alla c.a.

Avv. Katia Belvedere  
Direttore Generale  
ISPRO

**Oggetto: Proposta di COMMISSIONE ESAMINATRICE per il conferimento di n. 2 Borse di studio a laureati in Laurea Magistrale in Scienze Biologiche o equipollenti.**

Con la presente si propongono 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, nell'ambito del "Effects of Monoacylglycerols in Colorectal Cancer - MAGIC" (Bando Ricerca Salute 2018) approvato con Delibera DG n. 309 del 27/10/2020 (aut101/2020 cdc 798 - CUP D78D20000910002).

**PRESIDENTE:**

Dott. Marco Peluso, Dirigente Biologo, SC Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica, ISPRO

**COMPONENTI ESPERTI:**

Dott.ssa Cristina Sani, Dirigente Biologo, SC Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica, ISPRO  
(sostituto Dott. Giampaolo Pompeo, Dirigente Biologo, SC Laboratorio Regionale di Prevenzione Oncologica, ISPRO)

Dott.ssa Barbara Stecca, Dirigente Biologo, SC Core Research Laboratory, ISPRO  
(sostituto Dott. Rosario Notaro, Dirigente Medico, SC Core Research Laboratory, ISPRO)

**SEGRETARIO:**

Manola Turci Collaboratore Amm.vo Prof.le Esperto, S.S. programmazione e Gestione Risorse Economiche, ISPRO  
(sostituto Elena Biffoli, Collaboratore Amm.vo Prof.le, S.S. programmazione e Gestione Risorse Economiche ISPRO).

Cordiali saluti,

Il Direttore Sanitario  
Dr. Roberto Gasini

