

REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
 Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Numero della delibera	
Data della delibera	
Oggetto	Borsa di studio
Contenuto	Avviso, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di n. 1 BORSA DI STUDIO finalizzata all'attuazione del progetto "Temozolomide and irinotecan regimen as liquid biopsy-guided non cross resistant sequential adjuvant treatment of patients with MGMT methylated, microsatellite stable colorectal cancer failing to achieve seroreversion after a standard adjuvant strategy".

Dipartimento	DIPARTIMENTO RISORSE UMANE
Direttore Dipartimento	TOGNINI ARIANNA
Struttura	SOC GESTIONE COMPLESSIVA DELLE VARIABILI
Direttore della Struttura	CLEMENTE MICHELE
Responsabile del procedimento	ESPOSITO PATRIZIA

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
25.000		3Bvari	2023

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
a	9	Avviso

IL DIRETTORE GENERALE
(in forza del D.P.G.R. Toscana n. 29 del 28 febbraio 2022)

Vista la Legge Regionale n. 84/2015 recante “*Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del Sistema Sanitario Regionale. Modifiche alla Legge Regionale 40/2005*”;

Vista la delibera n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

Premesso che:

- in data gli artt. 12 e 12 bis del D. Lgs. 502/1992, come modificati ed integrati dal D. Lgs. 299/1999, prevedono il finanziamento a carico del Ministero della Salute di progetti di ricerca finalizzata presentati dai Destinatari Istituzionali, individuati dalla normativa stessa;
- in data 09/09/2019 il Ministero della Salute ha pubblicato il Bando “Ricerca Finalizzata Anno 2019 (fondi esercizio finanziario 2018-2019)
- la fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Ente Capofila, congiuntamente alla Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana e la Azienda USL Toscana Centro, SOC Oncologia Medica di Prato, ha presentato la proposta di progetto di ricerca dal titolo “Temozolomide and irinotecan regimen as liquid biopsy-guided non cross resistant sequential adjuvant treatment of patients with MGMT methylated, micro satellite stable colorectal cancer failing to achieve seroreversion after a standard adjuvant strategy”
- il Comitato Tecnico Sanitario del Ministero della Salute, nelle riunioni del 5 giugno 2020 e del 9 ottobre 2020, ha approvato le graduatorie finali nonché il finanziamento da destinare ai progetti collocatisi in posizione utile tra i quali è menzionato il suddetto progetto, codice GR-2019-12371132
- in data 2 aprile 2021 la fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori in qualità di Destinatario Istituzionale del Progetto, ha sottoscritto con il Ministero della Salute la convenzione relativa al Progetto.
- successivamente IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori ha stipulato con la Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana e la Azienda USL Toscana Centro, SOC Oncologia Medica di Prato, un Accordo di Collaborazione Scientifica di definizione dei rispettivi diritti e obblighi con riferimento alla esecuzione di Progetto
- per l’Azienda USL Toscana Centro, quale partner di progetto, il Responsabile Scientifico è il Dr. Matteo Benelli - SOC Oncologia Medica Nuovo Ospedale Santo Stefano di Prato

Vista:

la nota del 07/02/2023, agli atti, con la quale il Dr. Matteo Benelli, Dirigente Fisico SOC Oncologia Medica Prato, con il parere favorevole della Dr.ssa Luisa Fioretto, Direttore Dipartimento Oncologico, chiede l’attivazione delle procedure per l’assegnazione di n. 1 borsa di studio con impegno orario settimanale full-time a favore di laureati in possesso di Laurea Magistrale in Biologia (LM-6) o di Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali (LM-8) o di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (LM-9), finalizzata all’attuazione del progetto “Temozolomide and irinotecan regimen as liquid biopsy-guided non cross resistant sequential adjuvant treatment of patients with MGMT methylated, micro satellite stable colorectal cancer failing to achieve seroreversion after a standard adjuvant strategy”;

Preso atto che gli obiettivi dello studio sono diretti a:

La biopsia liquida per la decisione della terapia adiuvante in pazienti con tumore coloretale deve essere testata in trial clinici e necessita una più elevata sensibilità prima di essere utilizzata in pratica clinica. La terapia basata su temozolomide ha dimostrato la sua efficacia in pazienti con tumore metastatico caratterizzato da inattivazione di MGMT e il suo ruolo del setting adiuvante non è stato ancora ben investigato.

UNICORN è uno studio prospettico multicentrico di circa 1250 pazienti con tumore coloretale di stadio II (pT4)/III che ricevono terapia adiuvante e vengono monitorati tramite biopsia liquida.

Nell'ambito di un progetto triennale finanziato dal Ministero della Salute (Rif. Bando Ricerca Finalizzata 2019 – cod. Progetto GR-2019-12371132), lo studio si propone di analizzare il sottogruppo dei pazienti che presentano inattivazione di MGMT e DNA tumorale circolante misurabile, che verranno così arruolati nello studio TEMIRI (temozolomide+irinotecan) per valutare l'efficacia di questo trattamento a basso costo in termini di reversione del livello di DNA tumorale circolante. Il progetto prevede inoltre la creazione di una firma di espressione genica di sensibilità/resistenza al trattamento che verrà testata e validata usando più datasets. Tutti i pazienti di UNICORN ricaduti saranno inoltre ritestati tramite uno specifico assay NGS ad altissimo coverage per migliorare la sensibilità per l'identificazione di mutazioni del DNA e alterazioni della metilazione del DNA, al fine così di recuperare circa il 20% dei casi e di studiare il ruolo complementare dei diversi assay.

Preso atto ancora che il borsista andrà a svolgere le seguenti attività:

- Raccolta, archiviazione, manutenzione dei dati di genomica, trascrittomico e epigenetica generati all'interno del progetto
- Utilizzo di opportune pipeline di analisi dati per il processamento dei dati di biopsia liquida e di trascrittomico
- Sviluppo della signature di espressione genica di sensibilità/resistenza al trattamento, anche tramite l'uso di dataset pubblici per la sua creazione e/o validazione
- Disegno del pannello NGS di hotspot mutazionali e di siti di metilazione
- Partecipazione a riunioni periodiche riguardo lo stato di avanzamento del progetto di ricerca
- Interpretazione critica dei dati generati e discussione dei risultati
- Contributo alla scrittura di report e articoli scientifici prodotti all'interno del progetto di ricerca

Considerato quindi che si debba procedere all'avvio della procedura per l'assegnazione di n. 1 borsa di studio, di 12 mesi eventualmente prorogabili come da art. 5 della Convenzione tra il Ministero della salute e il destinatario istituzionale Fondazione Irccs Istituto Nazionale dei Tumori.

Preso atto che gli obiettivi e l'oggetto dello studio, i requisiti richiesti al borsista, le caratteristiche, la durata, la sede e le modalità di svolgimento dell'attività sono esplicitati nell'avviso allegato al presente provvedimento quale sua parte integrante e sostanziale e che il costo complessivo ammonta a € 25.000 importo comprensivo di IRAP e Inail a carico di questa Azienda.

Considerato che la suddetta somma è oggetto di specifici fondi ministeriali.

Considerato quindi di procedere all'indizione di un Avviso per l'individuazione del borsista di cui sopra, quale allegato di lettera "A" al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale.

Ritenuto di pubblicare l'Avviso sul sito web aziendale per un periodo di 20 giorni.

Ritenuto inoltre che l'attribuzione della borsa di studio sarà effettuata tramite l'espletamento di una selezione che preveda la valutazione del curriculum vitae dei candidati e un colloquio con una commissione esaminatrice.

Preso atto che il Direttore SOC Gestione complessiva delle variabili nonché dell'Area Amministrazione del Personale, nel proporre il presente atto, attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata a cura del Responsabile del Procedimento Patrizia Esposito, in servizio c/o la SOC Gestione complessiva delle variabili.

Vista la sottoscrizione dell'atto da parte del Direttore del Dipartimento Risorse Umane

Su proposta del Direttore SOC Gestione complessiva delle variabili

Rilevato che è necessario provvedere con urgenza all'adozione del presente atto al fine di consentire il rapido avvio della procedura selettiva in questione.

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore dei Servizi Sociali

DELIBERA

Per i motivi espressi in narrativa:

- 1. Di indire** Avviso, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio di durata annuale o minor durata qualora l'attività inerente alla borsa di studio avesse inizio dopo il 1.5.2023, con impegno settimanale full-time a favore di laureati in possesso di Laurea Magistrale in Biologia (LM-6) o di Laurea Magistrale in Biotecnologie Industriali (LM-8) o di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche (LM-9), finalizzata all'attuazione del progetto "Temozolomide and irinotecan regimen as liquid biopsy-guided non cross resistant sequential adjuvant treatment of patients with MGMT methylated, micro satellite stable colorectal cancer failing to achieve seroreversion after a standard adjuvant strategy" finanziato dal Ministero della Salute, nell'ambito del bando di Ricerca finalizzata 2019 (GR-2019- 12371132) CUP D59C2000140001.
- 2. Di disporre che:**
 - tale avviso verrà pubblicato esclusivamente sul sito web aziendale per la durata di 20 giorni.
 - la Commissione disporrà di 20 punti, così ripartiti:
 - punti 10 per la valutazione dei titoli di cui fino a un massimo di punti 6 per il voto di laurea e/o specializzazione in proporzione al punteggio conseguito e fino ad un massimo di punti 4 per il curriculum formativo (a titolo esemplificativo master, dottorati, seconde lauree, specializzazioni se non già chieste come requisito di accesso e purché attinenti alla materia oggetto della borsa).
 - punti 5 per la valutazione del curriculum professionale (pubblicazioni ed esperienze lavorative attinenti alla materia oggetto della borsa).
 - punti 15 per il colloquio che riguarderà la materia oggetto della borsa.
- 3. Di dare atto che** il costo della borsa di studio ammonta a € 25.000,00, importo comprensivo di IRAP e Inail a carico di questa Azienda, importo così suddiviso:
 - € 23.054,70 comprensivo di Inail a carico di questa Azienda (il compenso è di € 22.885,92)
 - € 1.945,30 IrapL'imputazione di spesa al Bilancio verrà effettuata con il provvedimento di assegnazione della borsa di studio.
- 4. Di nominare** fin da ora, per economicità della procedura, la Commissione che si occuperà dell'ammissione dei candidati, della valutazione dei titoli presentati e del colloquio composta come segue:
 - Dr. Luca Malorni, Direttore SOS Ricerca Traslazionale, in qualità di Presidente
 - Dr.ssa Francesca Galardi, Dirigente Biologo SOS Ricerca Traslazionale e Dr. Matteo Benelli, Dirigente Fisico SOC Oncologia Medica in qualità di esperti nella materia
 - Dr.ssa Patrizia Esposito - Posizione Organizzativa Amministrazione Formazione SOC Gestione complessiva delle variabili - con funzioni di segretario

5. **Di precisare** che la presente procedura non comporta alcun onere a carico di questa Azienda trattandosi di costi interamente coperti da finanziamento ministeriale (**autorizzazione BDR 2022 824**).
6. **Di riservarsi** la facoltà di modificare, sospendere o revocare la procedura in oggetto senza che per i concorrenti insorga alcuna pretesa o diritto.
7. **Di delegare** il Direttore dell'Area Amministrazione del Personale alla firma e all'adozione degli atti consecutivi ed attuativi della presente deliberazione.
8. **Di dichiarare**, per motivi di urgenza determinati dalla necessità di consentire il rapido avvio della procedura selettiva in questione il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 42 comma 4 della L.R.T. n. 40/2005 e ss.mm.ii.
9. **Di trasmettere**, a cura del Responsabile del procedimento, il presente provvedimento alla SOC Contabilità Generale per gli adempimenti di competenza.
10. **Di trasmettere** la presente determinazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii.
11. **Di pubblicare** sull'albo on-line ai sensi dell'art. 42 comma 2, della Legge Regionale 40/2005 e ss.mm.ii.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Paolo Morello Marchese)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dr. Lorenzo Pescini)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr. Emanuele Gori)

IL DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIALI
(Dr.ssa Rossella Boldrini)