

**DECRETO DEL DIRETTORE**

n° 97

del 04/11/2020

**Oggetto: Indizione di selezione pubblica per titoli ed esame per l'assegnazione di n. 2 borse di studio, per giovani laureati, sul tema delle tecnologie dell'informazione, con particolare riferimento all'analisi ed elaborazione dati, alla metodologia di machine learning ed all'utilizzo dei più diffusi linguaggi di programmazione**

**IL DIRETTORE**

Vista la legge regionale 24 febbraio 2005, n. 40 "*Disciplina del servizio sanitario regionale*" e successive modificazioni ed integrazioni;

Visto il Regolamento generale di organizzazione dell'ARS, approvato dalla Giunta regionale con propria deliberazione n. 1320 del 28/10/2019;

Visto il decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 207 del 20 dicembre 2018, con il quale il sottoscritto è stato nominato Direttore dell'ARS;

Considerato che il programma di attività per l'anno 2020 con proiezione 2021-2022, adottato dal Comitato di indirizzo e controllo dell'ARS con deliberazione n. 1 del 26/03/2020, prevede l'esecuzione di numerose attività, sia con Regione Toscana nell'ambito dell'assistenza tecnico-scientifica a programmi e progetti inclusi nella programmazione regionale, sia con altri soggetti nazionali ed esteri;

Considerato che, la realizzazione delle attività sopra indicate, rappresenta l'opportunità di proporre attività formative riservate a giovani laureati su uno o più dei seguenti temi:

- machine learning e sistemi di raccomandazione;
- analisi ed elaborazione dati attraverso l'uso di almeno uno fra i più diffusi linguaggi (R, SQL);
- sviluppo di piattaforme web attraverso l'uso di alcuni dei più comuni linguaggi di programmazione/scripting: html, css, php, javascript (jQuery);

Ritenuto quindi di attivare l'assegnazione di due borse di studio della durata di dodici mesi, eventualmente rinnovabili, riservata a laureati in possesso dei requisiti stabiliti dal bando medesimo, per l'importo lordo di € 19.000,00 per ciascuna borsa, sul tema delle tecnologie dell'informazione, con particolare riferimento all'analisi ed elaborazione dati, alla metodologia di machine learning ed all'utilizzo dei più diffusi linguaggi di programmazione;

Valutato pertanto di poter disporre una selezione pubblica per titoli ed esame per l'assegnazione delle borse di studio sopra specificate, con le modalità previste nel *Disciplinare per la determinazione dei criteri di indirizzo per il conferimento di borse di studio (Disciplinare)* di cui al decreto Direttore n. 13 del 27/02/2012;

Dato atto del bando di selezione relativo al conferimento delle sopra specificate borse di studio, di cui all'allegato "A" al presente atto, compreso il facsimile di domanda (allegato B) nonché il fac-simile di curriculum vitae (allegato C), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

Stabilito che le attività di rilevazione, analisi e studio oggetto delle borse di studio siano costantemente monitorate, coordinate ed indirizzate dai responsabili scientifici (*tutor*) individuati, che provvederanno a validare l'attività di studio e di ricerca degli assegnatari delle borse di studio in oggetto;

Preso atto che, al fine dell'assegnazione delle borse di studio in oggetto, si è provveduto ad individuare il programma di lavoro, i requisiti soggettivi generali e particolari richiesti e la necessaria copertura finanziaria;

Rilevata la propria competenza ad adottare il presente provvedimento, ai sensi di quanto previsto all'articolo 2 del *Disciplinare per la determinazione dei criteri di indirizzo per il conferimento di borse di studio*;

Ritenuto di dover procedere alla costituzione della commissione esaminatrice per la selezione dei candidati e la formulazione della graduatoria di merito sulla base del contenuto del bando, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 4 del citato *Disciplinare*;

Determinato che l'onere finanziario per l'assegnazione delle due borse di studio in oggetto ammonta a complessivi € 41.230,00, così ripartiti:

- € 38.000,00 - per compenso lordo (€ 19.000,00 per ciascuna borsa);
- € 3.230,00 - per oneri IRAP (8,50% - d.lgs. 446/97 e ss.mm.) a carico dell'Agenzia, calcolati sul compenso;

e che tali costi faranno carico alle risorse acquisite dall'Osservatorio di Epidemiologia attraverso la partecipazione a progetti finanziati, rinviando gli impegni di competenza sugli appositi conti al momento del conferimento delle borse ai candidati prescelti;

Stabilito che, alla liquidazione delle competenze spettanti a ciascun borsista, per l'importo complessivo di € 19.000,00 oltre IRAP come sopra individuato, sarà provveduto previa attestazione della conformità e qualità delle prestazioni fornite, a cura del rispettivo *tutor*;

Considerato che le borse di studio potranno essere rinnovate, in considerazione della positiva valutazione da parte del *tutor*, delle attività svolte da ciascun borsista, dell'interesse alla prosecuzione dell'attività di studio e ricerca da parte dell'Amministrazione, in funzione del raggiungimento degli obiettivi prefissati e della disponibilità delle risorse economiche;

Tutto ciò premesso e considerato,

## **DECRETA**

1. di indire una selezione pubblica, per titoli ed esame, per l'assegnazione di due borse di studio della durata di dodici mesi, eventualmente rinnovabili, di cui all'allegato A), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, riservata a laureati in possesso dei requisiti stabiliti dal bando medesimo, sul tema delle tecnologie dell'informazione, con particolare riferimento all'analisi ed elaborazione dati, alla metodologia di machine learning ed all'utilizzo dei più diffusi linguaggi di programmazione;
2. di approvare il bando allegato al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale (allegato A), compreso il facsimile di domanda (allegato B) nonché il fac-simile di curriculum vitae (allegato C);
3. di procedere alla costituzione della commissione esaminatrice che procederà alla selezione dei candidati sulla base del contenuto del bando ed alla formulazione della graduatoria di merito, nominando i seguenti membri, i quali non riceveranno alcun compenso economico: Fabio Voller, Dirigente Settore Determinanti socio-economici di malattia (in qualità di Presidente) di ARS, Roberto Berni, Responsabile P.O. Soluzioni web, data visualization e documentazione scientifica ARS, e Rosa Gini, Responsabile P.O. Farmaco epidemiologia di ARS (membri effettivi);
4. di nominare la Sig.ra Monja Vannoni, dipendente dell'ARS in qualità di "Assistente amministrativo-contabile", categoria "C", segretario della suddetta commissione esaminatrice;
5. di determinare la spesa complessiva delle borse di studio in € 41.230,00, secondo il seguente dettaglio:
  - € 38.000,00 - per compenso lordo (€ 19.000,00 per ciascuna borsa);
  - € 3.230,00 - per oneri IRAP (8,50% - d.lgs. 446/97 e ss.mm.) a carico dell'Agenzia, calcolati sul compenso;
6. di stabilire che la spesa complessiva occorrente per il pagamento della borsa di studio in oggetto sarà imputata sulle risorse acquisite dall'Osservatorio di Epidemiologia attraverso la partecipazione a progetti finanziati, rinviando gli impegni di competenza sugli appositi conti al momento del conferimento delle borse ai candidati prescelti;

7. di dare atto altresì che il responsabile del procedimento in oggetto è individuato nel Dirigente Settore Risorse umane, organizzazione e bilancio di ARS, Dott. Daniele Lachi;
8. di disporre la pubblicazione integrale del bando di selezione di cui all'allegato sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana, ai sensi dell'art. 5-bis della legge regionale 23 aprile 2007, n. 23 e successive modificazioni, stabilendo al contempo la scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione entro il termine di 15 giorni dal giorno successivo alla data di pubblicazione dell'avviso stesso;
9. di assicurare la pubblicità integrale del presente provvedimento mediante inserimento nella sezione "Amministrazione trasparente" sul sito web dell'ARS ([www.ars.toscana.it](http://www.ars.toscana.it)).

Il Direttore  
BRAGA MARIO  
(firmato digitalmente\*)

\* "Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs n. 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARS in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs n. 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs n. 39/1993."