



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
Dipartimento di Chimica
Via Pietro Giuria, 7 - 10125 - Torino

Decreto Direttoriale
Repertorio n. 8/2020
Prot n. 234 del 03/02/2020 (2020-UNTOCHI-0000234)

Bando di concorso per il conferimento di n. 1 borse di studio nell'ambito del progetto di Public Engagement dal titolo:

**“Laboratorio di Scienze per tutti”
Progettazione e realizzazione di contenuti multimediali inseriti in
Percorsi di Apprendimento rivolti a docenti della Scuola Secondaria
di Primo Grado**

Scadenza Bando di concorso: 21 febbraio 2020

Art. 1 – Oggetto del bando

È indetto il concorso per il conferimento di n. 1 Borse di Studio, della durata di 6 mesi e dell'importo o lordo di € 6796.32 , riservato ai soggetti di cui al successivo art. 2.

La borsa è volta a favorire la formazione nell'ambito della progettazione di Percorsi di Apprendimento a partire dalla raccolta ed analisi delle necessità attraverso l'istituzione di focus group con docenti della Scuola Secondaria di Primo Grado. L'attività oggetto della borsa comporta il supporto alla progettazione dei Percorsi di Apprendimento (PdA), la progettazione e la produzione di contenuti multimediali necessari per creare i PdA nell'ambito del Progetto di public Engagement “Laboratorio di Scienze per tutti”.

L'attività sarà declinata secondo i seguenti macro ambiti:

- Partecipazione alle attività di contatto con docenti e studenti
- Partecipazione alla progettazione dei Percorsi di Apprendimento
- Progettazione dei contenuti multimediali
- Realizzazione di storyboard e sceneggiature
- Realizzazione di videoproduzioni con cura delle attività di operatore e/o montatore
- Realizzazione dell'editing digitale
- Elaborazione delle immagini

L'inizio dell'attività è prevista indicativamente per il mese di marzo 2020.
Responsabile scientifico: Prof. G. Magnacca



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
Dipartimento di Chimica
Via Pietro Giuria, 7 - 10125 - Torino

Il borsista svolgerà la sua attività sotto la supervisione di un Tutor nella persona di un membro dello staff e-learning della Direzione Sistemi Informativi, portale, e-learning dell'Università di Torino.

Art. 2 – Destinatari del bando e requisiti di ammissione

- Il concorso è riservato a coloro che, alla data di scadenza del bando, sono in possesso di Laurea triennale appartenente alla classe: L-3 - Classi delle lauree in Discipline delle arti figurative, della musica, dello spettacolo e della moda

Il titolo di studio conseguito all'estero deve aver ottenuto, entro la data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso, la necessaria equipollenza ai titoli italiani rilasciata dalle competenti autorità.

Costituiscono titolo preferenziale:

- esperienze realizzative comprovate di videoproduzioni in qualità di operatore e/o montatore;
- esperienza comprovata nella progettazione e realizzazione di video didattici;
- conoscenza di software per l'editing video;
- conoscenza di software di elaborazione delle immagini;

Art. 3 – Termine di presentazione delle domande

La domanda di ammissione al concorso, redatta in carta semplice, deve essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Chimica, secondo lo schema allegato (Allegato 1) e dovrà pervenire **entro e non oltre il 21 febbraio 2020**.

La domanda deve essere presentata con una delle seguenti modalità:

- a mano **presso gli uffici della Scuola di Scienze della natura - via Pietro Giuria 15 - Torino** (Orario dal lunedì al venerdì: dalle 09.00 alle 12.00 e dalle 13.30 alle 15.00. Orari di consegna diversi potranno essere concordati telefonando al n. 011/670.7787);
- a mezzo posta elettronica certificata: **chimica@pec.unito.it** unicamente **proveniente da casella PEC personale** riportando nell'oggetto della PEC la dicitura: "Domanda Bando Public Engagement" e purchè l'autore sia identificato, ai sensi dell'art.65 del Decreto Legislativo n. 82 del 0703/2005 e successive modificazioni - Codice dell'Amministrazione digitale, inviando la documentazione predisposta secondo le indicazioni di cui al presente bando **con file in formato esclusivamente pdf**;
- a mezzo posta (raccomandata a/r) - **indirizzata alla Scuola di Scienze della Natura - Via Pietro Giuria n. 15 - 10125 - Torino. Per le domande inviate a mezzo posta fa fede la data del timbro postale**; non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte, prive dei dati anagrafici (nome, cognome, codice fiscale) e quelle pervenute presso il Dipartimento di Chimica **dopo il 25/02/2020**, pur arrecanti la data del timbro postale anteriore o uguale a quella della scadenza del presente bando.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
Dipartimento di Chimica
Via Pietro Giuria, 7 - 10125 - Torino

La domanda di partecipazione dovrà essere corredata dalla fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, da una dichiarazione attestante il possesso dei requisiti richiesti al precedente articolo 2, da un *Curriculum vitae et studiorum* e dai titoli eventualmente posseduti (corsi di formazione, pubblicazioni, partecipazione a seminari attinenti, esperienze di stage etc.) presentando contestualmente all'istanza di partecipazione il modello - ALLEGATO 2 - sotto forma di dichiarazione sostitutiva (ai sensi del DPR 445/2000).

Art. 4 – Prove (per titoli, curriculum e colloquio) e Commissione Giudicatrice

Le domande saranno esaminate da una Commissione Giudicatrice nominata con apposito decreto del Direttore del Dipartimento di Chimica ed avrà il compito di:

- Sottoporre i candidati al colloquio
- Redigere i verbali di concorso
- Stilare la graduatoria

Il colloquio è volto a verificare le conoscenze e le attitudini del candidato in relazione al profilo di attività che deve essere svolto.

La Commissione Giudicatrice dispone di 100 punti da suddividere in 60 punti per la valutazione dei titoli e 40 punti per il colloquio. I punti per la valutazione dei titoli saranno assegnati in base ai requisiti di cui all'art.2 secondo i seguenti criteri:

1. Voto di Laurea: punti 30 per voto di laurea (titolo richiesto dal bando) da 106/110 a 110/110 e lode; punti 25 per voto di laurea (titolo richiesto dal bando) da 100/110 a 105/110; punti 20 per voto di laurea (titolo richiesto dal bando) fino a 99/110;
2. esperienze realizzative comprovate di videoproduzioni in qualità di operatore e/o montatore: punti 5 per ogni anno di servizio, anche per sommatoria di frazioni inferiori all'anno fino ad un massimo di punti 20;
3. conoscenza di software per l'editing video certificata tramite attestati di qualificazione e/o specializzazione rilasciati a seguito di frequenza a corsi di formazione professionale organizzati dalle pubbliche amministrazioni o da organismi privati: fino ad un massimo di punti 5;
4. conoscenza di software di elaborazione delle immagini certificata tramite attestati di qualificazione e/o specializzazione rilasciati a seguito di frequenza a corsi di formazione professionale organizzati dalle pubbliche amministrazioni o da organismi privati: fino ad un massimo di punti 5;

Il colloquio si intende superato con il conseguimento di un punteggio minimo di almeno 24/40.

La prova orale si svolgerà il **giorno 02/03/2020, alle ore 11.00**, presso lo studio della prof.sa Giuliana Magnacca - Dipartimento di Chimica - III piano - Via Giuria n. 7 , Torino.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
Dipartimento di Chimica
Via Pietro Giuria, 7 - 10125 - Torino

Al termine dei lavori la commissione formula la graduatoria di merito che sarà pubblicizzata mediante pubblicazione sull'Albo Ufficiale di Ateneo, pubblicazione sul sito web del dipartimento (<http://www.chimica.unito.it/do/home.pl>), pubblicazione sul sito web di Ateneo ed affissione presso la sede di esame.

A parità di posizione in graduatoria prevarranno le condizioni di reddito meno agiate, che i candidati interessati dovranno provare producendo valido modello ISEE ordinario entro 10 giorni lavorativi dalla richiesta.

In caso di rinuncia da parte del vincitore, la borsa di studio o la parte restante di essa può, su richiesta del Responsabile Scientifico, essere assegnata a concorrenti classificati idonei secondo l'ordine della graduatoria ove capiente.

Lo scorrimento della graduatoria è in ogni caso possibile solo ove residui un periodo pari ad almeno tre mesi di borsa.

Art. 5 – Assegnazione Borsa di Studio

La Borsa di Studio, di cui al presente titolo, sarà conferita sulla base del giudizio espresso dalla Commissione di cui all'articolo 4 e sarà erogata in 6 rate con cadenza bimestrale, previa dichiarazione sull'assolvimento della stessa da parte del Tutor.

Art. 6 – Divieto di cumulo e incompatibilità

Le borse di studio non possono essere cumulate con assegni di ricerca e con altre borse a qualsiasi titolo conferite, tranne con quelle concesse da istituti nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti a norma dell'art. 6, L. 398/1989.

Ai fini dei divieti e delle incompatibilità di cui al presente articolo, all'atto dell'accettazione della borsa di studio, ciascun vincitore effettua apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, impegnandosi a comunicare alla struttura qualsiasi variazione rispetto a quanto dichiarato, contestualmente al verificarsi della variazione stessa.

Il godimento della borsa non costituisce un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a trattamenti previdenziali o assistenziali.

La borsa di studio è incompatibile, a norma dell'art. 6 della Legge 398/1989, con la Borsa di Studio dell'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario, e con altre Borse di Studio di Enti pubblici e/o privati per l'a.a. 2017/2018 e con l'impiego alle dipendenze dello Stato o di enti Pubblici.

Art. 7 - Obblighi del borsista



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
Dipartimento di Chimica
Via Pietro Giuria, 7 - 10125 - Torino

Ciascun borsista è tenuto a svolgere l'attività di studio attenendosi al programma formativo predisposto dal tutor e sotto la sua supervisione.

Al termine del periodo di studio deve presentare al Responsabile del Progetto una relazione finale sull'attività svolta ed i risultati conseguiti.

Tutti i dati e le informazioni di carattere tecnico, amministrativo, scientifico e didattico di cui ciascun borsista entra in possesso durante lo svolgimento dell'attività di studio e di ricerca devono essere considerati riservati e pertanto non ne è consentito un uso per scopi diversi da quelli di studio per i quali la borsa è attribuita.

Art. 8 – Interruzione – Decadenza – Rinuncia

L'attività oggetto della borsa è interrotta nei periodi di assenza del borsista per motivi dovuti, a titolo meramente esemplificativo, a maternità/paternità, malattia, chiusura ufficiale della struttura ospitante. L'assenza dovrà essere comunicata per iscritto al Tutor. In tali periodi è sospesa l'erogazione della borsa.

Qualora l'assenza determini, su valutazione del Tutor, un ritardo nel completamento del progetto, l'attività di studio si protrarrà per il corrispettivo periodo di assenza a decorrere dalla data di scadenza naturale della borsa.

La struttura dovrà adottare le opportune misure per la tutela della sicurezza e della salute della borsista nel periodo di gravidanza, puerperio e allattamento, secondo le norme vigenti. Le borsiste sono comunque tenute a comunicare alla struttura il verificarsi delle suddette condizioni, non appena accertate.

Decadono dal diritto a ricevere la borsa coloro che:

- entro il termine e con le modalità indicate nel bando di concorso, non accettino espressamente la borsa di studio, fatte salve le ragioni di coloro che si siano trovati nell'impossibilità di farlo per motivi di salute o cause di forza maggiore debitamente comprovate;
- forniscano false dichiarazioni oppure omettono le comunicazioni di cui all'art.6 del presente bando, fatte salve le ulteriori sanzioni previste dalle norme vigenti;
- non ottemperano agli obblighi di cui all'art. 7;
- interrompono senza giustificazione l'attività.

La decadenza è dichiarata con apposito provvedimento del Direttore della struttura.

Il titolare della borsa che intenda rinunciare è tenuto a darne comunicazione scritta al Tutor. Sono fatti salvi i compensi corrisposti per il periodo effettivo di godimento della borsa fino alla data di decadenza.

Art. 9 - Normativa di riferimento



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Dipartimento di Chimica

Via Pietro Giuria, 7 - 10125 - Torino

Per quanto non compreso nel presente bando di concorso si fa riferimento alla normativa vigente in materia di borse di studio. La normativa di riferimento è la Legge n. 398/1989, il D.Lgs n. 68/2012 e lo Statuto dell'Università degli Studi di Torino.

Il trattamento dei dati è disciplinato dal GDPR - Regolamento Europeo 2016/679 in materia di protezione dei dati personali.

Il Direttore del Dipartimento
F.to Marco Vincenti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
Dipartimento di Chimica
Via Pietro Giuria, 7 - 10125 - Torino

INFORMATIVA PRIVACY AI SENSI DEGLI ARTICOLI 13 e 14 DEL GDPR –
REGOLAMENTO UE 2016/679

L'Università degli Studi di Torino rende noto che i dati personali dei candidati al presente bando, acquisiti con la domanda di candidatura o con successive eventuali modalità apposite di raccolta, saranno trattati per lo svolgimento delle proprie attività istituzionali di didattica e ricerca, nel rispetto dei principi generali di necessità, pertinenza e non eccedenza, liceità e correttezza, del GDPR - Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali.

Ai sensi dell'art. 4, par. 2 del Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali si intende per trattamento "qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali, come la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, la comunicazione mediante trasmissione, diffusione o qualsiasi altra forma di messa a disposizione, il raffronto o l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione".

I dati personali (nome, cognome, codice fiscale, residenza, indirizzo, mail) conferiti e acquisiti e i dati connessi alla carriera universitaria, richiesti ai fini dell'ammissione al presente bando e comunque prodotti dall'Università degli Studi di Torino, saranno raccolti e trattati da personale autorizzato, incaricato al trattamento con e senza strumenti elettronici, in forma cartacea ed informatica e presso una banca dati automatizzata per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali dell'Ateneo, in particolare per ciò che concerne la corretta attuazione della gestione amministrativa/contabile dei candidati al presente bando ed i relativi adempimenti.

In particolare si evidenzia quanto segue:

1. Il conferimento di tali dati richiesti è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione al presente bando. Il mancato conferimento di tali dati comporta la non ammissione al predetto bando ed il mancato perfezionamento del relativo procedimento.

2. Sono possibili trattamenti di dati appartenenti a categorie particolari per finalità istituzionali di didattica e ricerca.

Per "categorie particolari di dati personali" si intendono, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali (679 del 2016) "dati personali che rivelino l'origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, o l'appartenenza sindacale, nonché trattare dati genetici, dati biometrici intesi a identificare in modo univoco una persona fisica, dati relativi alla salute o alla vita sessuale o all'orientamento sessuale della persona.";



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Dipartimento di Chimica

Via Pietro Giuria, 7 - 10125 - Torino

3. Nel rispetto della trasparenza amministrativa e della normativa in materia di protezione dei dati personali, la pubblicazione delle graduatorie avverrà preferenzialmente attraverso il numero di matricola o diverso numero identificativo.
4. I dati inerenti la graduatoria o i verbali sono conservati illimitatamente nel tempo. La conservazione dei restanti dati è sottesa ai tempi di conservazione degli atti amministrativi che li contengono.
5. Il Titolare del trattamento dei dati personali è l'Università degli Studi di Torino, con sede in Via Verdi 8 10124 Torino. Contatti: Centralino +39 011 6706111, casella di posta elettronica certificata (pec): ateneo@pec.unito.it. Il Legale rappresentante è il Rettore dell'Università degli Studi di Torino. Il Responsabile della protezione dei dati personali – RPD, nella versione anglosassone Data protection officer – DPO, può essere contattato al seguente indirizzo mail: rpd@unito.it.
6. I dati resi anonimi potranno essere utilizzati, anche in forma aggregata, al fine dell'elaborazione di rapporti statistici.

In ogni momento sarà possibile esercitare i diritti sui propri dati personali, ai sensi degli artt. 11, 12, 15, 17, 18, 20 del GDPR - Regolamento UE 2016/679, nei confronti del titolare del trattamento, scrivendo a:

Direzione Didattica e Servizi agli Studenti, Vicolo Benevello 3/A – 10124 TORINO e-mail: borse.studenti@unito.it – telefono: 011.6704356.

Qualora i soggetti interessati ritengano che i loro dati siano stati trattati in modo illegittimo, hanno il diritto di rivolgersi all'Autorità di Controllo per proporre reclamo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
Dipartimento di Chimica
Via Pietro Giuria, 7 - 10125 - Torino

Progetto:
“Laboratorio di Scienze per tutti”
Progettazione e realizzazione di contenuti multimediali inseriti in
Percorsi di Apprendimento rivolti ad insegnanti della Scuola
Secondaria di Primo grado Grado

Struttura ospitante

Il progetto si svolgerà presso i Dipartimenti coinvolti nel Progetto di Public Engagement (Dipartimento di Chimica, Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari) e la Direzione Sistemi Informativi, Portale, E-learning dell'Università degli studi di Torino e i plessi scolastici coinvolti nel progetto.

Modalità di svolgimento del progetto

Il borsista svolgerà la sua attività sotto la supervisione di un Tutor nella persona di un membro dello staff e-learning della Direzione Sistemi Informativi, portale, e-learning.

Il borsista svolgerà la propria attività presso i Dipartimenti coinvolti nel Progetto di Public Engagement (Dipartimento di Chimica, Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari) e la Direzione Sistemi Informativi, Portale, E-learning dell'Università degli studi di Torino e i plessi scolastici coinvolti nel progetto.

Obiettivi del progetto

L'attività oggetto della borsa comporta il supporto alla progettazione dei Percorsi di Apprendimento (PdA) e la progettazione e la produzione di contenuti multimediali necessari per creare i PdA nell'ambito del Progetto di public Engagement “Laboratorio di Scienze per tutti. L'attività sarà declinata secondo i seguenti macro ambiti:

- Partecipazione alle attività di contatto con docenti e studenti
- Partecipazione alla progettazione dei Percorsi di Apprendimento
- Progettazione dei contenuti multimediali
- Realizzazione di videoproduzioni con cura delle attività di operatore e/o montatore
- Realizzazione dell'editing digitale
- Elaborazione delle immagini

L'attività oggetto della borsa comporta:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Dipartimento di Chimica

Via Pietro Giuria, 7 - 10125 - Torino

- Partecipazione ai focus group con gli insegnanti coinvolti nel progetto di Public Engagement;
- Partecipazione alla progettazione dei Percorsi di Apprendimenti;
- Realizzazione di tutorial per gli insegnanti su specifiche metodologie didattiche;
- Progettazione dei contenuti multimediali;
- Realizzazione storyboard e sceneggiature;
- Riprese audio video nei laboratori di ricerca dei Dipartimenti coinvolti;
- Riprese audio video delle attività di didattica laboratoriale svolte nelle scuole;
- Editing del materiale raccolto;
- Produzione di documenti e manuali di utilizzo.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
Dipartimento di Chimica
Via Pietro Giuria, 7 - 10125 - Torino

Allegato 1

Al Direttore del Dipartimento di Chimica
Prof. Marco Vincenti

Oggetto: Domanda di partecipazione al concorso per l'attribuzione di borsa di studio bandita dal Dipartimento di Chimica - Bando di borsa di studio Progetto di Public Engagement dal titolo: "Laboratorio di Scienze per tutti". Progettazione e realizzazione di contenuti multimediali inseriti in Percorsi di Apprendimento rivolti a docenti della Scuola Secondaria di Primo Grado.

- Responsabile Scientifico: Professoressa Giuliana Magnacca.

IL/LA SOTTOSCRITTO/A _____

NATO/A _____ IL _____

RESIDENTE A _____

CITTADINANZA _____

TEL _____ E-MAIL _____

RECAPITO (se diverso dalla residenza) _____

CHIEDE

DI ESSERE AMMESSO/A AL CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSE DI STUDIO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI PUBLIC ENGAGEMENT DAL TITOLO: **"Laboratorio di Scienze per tutti". Progettazione e realizzazione di contenuti multimediali inseriti in Percorsi di Apprendimento rivolti a docenti della Scuola Secondaria di Primo Grado**

CONSAPEVOLE CHE LE DICHIARAZIONI MENDACI SONO PUNITE AI SENSI DEL CODICE PENALE E DELLE LEGGI SPECIALI IN MATERIA COME PREVISTO DALL'ART. 76 D.P.R. 445/2000

a tale scopo

DICHIARA

di essere in possesso del titolo di studio di _____

in _____ conseguito presso l'Università

di _____ in data _____ con votazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Dipartimento di Chimica

Via Pietro Giuria, 7 - 10125 - Torino

ALLEGA

- curriculum vitae et studiorum;
- documentazione comprovante il possesso di titoli, requisiti, conoscenze, ecc.;
- copia documento di identità.

Torino, li _____ Firma _____



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
Dipartimento di Chimica
Via Pietro Giuria, 7 - 10125 - Torino

Allegato 2

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(art. 46 del D.P.R. 445/2000)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'
(artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritto/a _____

CF _____ nato a _____

il _____ residente a _____

provincia _____ indirizzo _____ Cap. _____

Tel. _____

consapevole delle sanzioni penali, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 nel caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti a verità, sotto la sua personale responsabilità, con riferimento alla procedura di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio di ricerca,

dichiara:

- di essere in possesso dei titoli elencati nell'allegato "1" (domanda di ammissione);
- che quanto indicato nel curriculum vitae corrisponde a verità.

Luogo e data _____

Firma per esteso

Ai sensi dell'art. 38, DPR n. 445 del 28/12/2000 la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà è sottoscritta dell'interessato in presenza del dipendente addetto, ovvero sottoscritta ed inviata unitamente a copia fotostatica, non autentica di un documento di identità del sottoscrittore, all'ufficio competente via fax, tramite un incaricato, oppure a mezzo posta.