



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

ALLEGATO 2
MODULO DI CANDIDATURA

Il/la sottoscritto/a (*cognome nome*)

matricola

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla selezione per lo svolgimento di un tirocinio formativo e di orientamento non curriculare con rimborso spese presso il Dipartimento di Medicina molecolare e dello sviluppo dell'Università di Siena sul tema: **Valutazione della capacità biocida di sistemi innovativi, basati su raggi ultravioletti, per la disinfezione di strumenti e strutture di interesse sanitario** (il progetto formativo individuale è integralmente sostituito dall'Allegato 1).

(barrare una sola preferenza, come da art. 5 comma 2 del bando)

Tirocinio 1) - **Requisiti (art. 4):**

- diploma di laurea magistrale in Biologia sanitaria da non oltre 24 mesi alla data di inizio del tirocinio;
- utilizzo della PCR-real time, trattamento di campioni per la semina in terreni di coltura, colorazioni istologiche, immunoistochimica;
- conoscenza tecniche di filtrazione acqua;
- conoscenza tecniche di disinfezione con approccio fisico, specialmente UV, in particolare da LED;
- conoscenza degli elementi di base dei linguaggi di programmazione;
- utilizzo sterilizzazione delle attrezzature di laboratorio;
- capacità di sostenere una conversazione in inglese.

Tirocinio 2) - **Requisiti (art. 4):**

- diploma di laurea magistrale in Biotecnologie mediche da non oltre 24 mesi alla data di inizio del tirocinio;
- esperienza in ambito delle nano-biotecnologie;
- conoscenza di tecniche di disinfezione con approccio fisico, specialmente UV, in particolare da LED;
- creazione di modelli fisico-matematici di sistemi biomedici tramite dati sperimentali;
- utilizzo di software di calcolo e stampa 3d;
- conoscenza della chimica;
- capacità di sostenere una conversazione in inglese.

Tirocinio 3) - **Requisiti (art. 4):**

- diploma di laurea magistrale in Biotecnologie mediche da non oltre 24 mesi alla data di inizio del tirocinio;
- Utilizzo della PCR-real time e qRT-PCR;
- conoscenza e padronanza western blotting, elettroforesi su gel di agarosio, immunofluorescenza e spettrofotometria;
- conoscenza tecniche di filtrazione acqua;
- conoscenza tecniche di disinfezione con approccio fisico. specialmente UV, in particolare da LED;
- utilizzo sterilizzazione delle attrezzature di laboratorio;
- capacità di sostenere una conversazione in inglese.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali cui può incorrere in caso di dichiarazioni mendaci ai sensi e per gli effetti degli artt. 73 e seguenti del D.P.R. n. 445/2000

DICHIARA

- che i propri dati anagrafici sono i seguenti:

codice fiscale	
data di nascita	
comune di nascita	
provincia	
nazione	

- di essere residente a:

indirizzo	
CAP	
comune	
località	
provincia	
nazione	

- di avere il seguente domicilio:

comune	
località	
provincia	
nazione	

di essere cittadino _____ ;

che il numero di cellulare e l'indirizzo e-mail cui inviare le eventuali convocazioni sono i seguenti:

cellulare	
e-mail	

- di aver conseguito il diploma di laurea magistrale in Biologia sanitaria/Biotecnologie mediche presso l'Università di.....in data.....;
- di dare tempestiva comunicazione di eventuale variazione a quanto sopra dichiarato;
- di aver preso visione del bando e di rispettare quanto da esso stabilito;
- di essere consapevole che i dati inseriti saranno trattati per finalità inerenti ai compiti istituzionali delle amministrazioni interessate e che potranno inoltre essere comunicati alle amministrazioni pubbliche in base a norme di legge o di regolamento o comunque nel caso in cui ciò sia necessario per lo svolgimento delle attività istituzionali.



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

Il richiedente autorizza l'Università di Siena al trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali e del D.lgs. 196/2013 Codice privacy.

Allega alla presente:

- curriculum vitae (debitamente firmato);
- copia del tesserino del codice fiscale;
- copia di un documento di identità valido.

Data

Firma