

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

## Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche

### **Regolamento del Percorso di Formazione alla Ricerca Integrativo del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia**

#### **Art. 1 (Finalità)**

Il PERCORSO DI FORMAZIONE ALLA RICERCA (PFR) ha lo scopo di valorizzare la formazione alla ricerca degli studenti iscritti, meritevoli e interessati ad attività di approfondimento in tale ambito.

#### **Art. 2**

##### **(Definizione e oggetto)**

Il PFR è un percorso integrativo del corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia e consiste in attività formative aggiuntive. Il PFR è un percorso integrativo, inserito nel regolare corso di studi, consistente in attività didattiche interdisciplinari che mirano a valorizzare il talento di studenti che, durante i primi anni del Corso di Laurea Magistrale, abbiano dato prova di una propensione a rielaborare in modo costruttivo e originale le conoscenze acquisite. Altro elemento peculiare del PFR è la finalizzazione all'esecuzione di progetti di ricerca, sotto la guida di tutori. Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno di non meno di 450 ore complessive e attribuisce 1 punto tesi ai partecipanti che alla fine del percorso avranno avuto giudizio positivo da parte della Commissione.

#### **Art. 3 (Istituzione dei percorsi di FORMAZIONE ALLA RICERCA)**

Il PFR è approvato da parte del CCL e della Scuola. Il CCL nomina una Commissione dedicata. La Commissione seleziona un numero di progetti di ricerca pari al numero di potenziali iscritti (il 10% degli iscritti al 1° anno) ed identifica i relativi tutori, per l'organizzazione del percorso individuale dello studente. Il tutore deve avere almeno 5 pubblicazioni su riviste ISI impattate negli ultimi tre anni ed una continuità di produzione scientifica negli ultimi 5 anni. Gli interessati a partecipare al PFR in qualità di tutori devono dare disponibilità a partecipare al percorso per almeno 3 anni. Se necessario, ai proponenti dei progetti (potenziali tutori) verrà richiesto di tenere un seminario a tutti gli studenti interessati al PFR, nel quale delineare in breve le caratteristiche del progetto che intendono proporre.

#### **Art. 4 (Accesso al percorso di FORMAZIONE ALLA RICERCA)**

Il Bando per l'ammissione al PFR viene pubblicato annualmente sul sito web del CdL. Nella domanda lo studente candidato dovrà indicare il progetto al quale è interessato tra quelli proposti al CCL. La Commissione selezionerà gli studenti secondo la tempistica segnalata nel bando annuale. Gli studenti in possesso dei requisiti previsti nel comma 1 del successivo articolo 5, possono presentare domanda all'inizio del quarto anno. Il PFR ha un numero programmato di studenti, che non deve superare il 10% degli iscritti al primo anno. Qualora le domande eccedano tale numero, l'accesso avverrà attraverso una graduatoria di merito stilata dalla commissione sulla base di criteri dalla stessa determinati, di cui all'articolo 5.

#### **Art. 5 (Requisiti per l'accesso e la frequenza)**

I criteri di accesso al percorso sono stabiliti dalla Scuola, nel rispetto dei seguenti requisiti minimi comuni:

- acquisizione entro la sessione autunnale di tutti i Crediti Formativi Universitari (CFU) acquisibili e previsti nei primi tre anni;
- conseguimento di una media d'esame non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30);
- Buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;

Per tutti i candidati è previsto un colloquio preliminare con la Commissione.

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

Per poter proseguire nel PFR, lo studente deve superare tutte le prove previste per l'anno di frequenza e ottenere in esse una votazione media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).

La verifica dei requisiti, di cui ai precedenti commi, viene effettuata dalla Commissione per il percorso di formazione alla ricerca, di cui all'art. 6.

## **Art. 6**

### **(Struttura generale e Organizzazione del percorso di FORMAZIONE ALLA RICERCA; Assistenza ed orientamento agli studenti)**

Il PFR prevede l'inserimento effettivo dello studente nel progetto da lui scelto, diventandone parte dell'equipe dedicata. Lo studente parteciperà a tutte le fasi progettuali, dal suo sviluppo alla sua messa in pratica, fino alla pubblicazione dei risultati.

Come ogni membro del team di ricerca, lo studente potrà dedicare ore del PFR partecipando a:

- 1) lezioni seminariali;
- 2) journal club (anche gestiti di persona);
- 3) seminari o conferenze, incontri interdisciplinari, frequenza e attività di laboratorio, incontri di laboratorio (lab meeting), discussioni su risultati delle ricerche;
- 4) frequenza presso un laboratorio di ricerca in una struttura italiana o straniera che rilascerà un giudizio finale sull'attività svolta.

Sarà auspicabile inoltre che lo studente venga impegnato a presentare personalmente i dati prodotti dal suo progetto in appropriate sedi congressuali o seminariali.

Al termine di ogni anno accademico la Commissione si riunisce per la valutazione in itinere degli studenti in corso di formazione e per selezionare i candidati dell'anno in corso, attraverso.

1. una valutazione scritta sul tutore da parte dello studente;
2. una valutazione dello studente da parte del tutore (sia sulla performance curriculare dello studente nel CdL in Medicina e Chirurgia, sia nel PFR);

In base ai giudizi formulati verrà riconsiderata l'ammissione al successivo periodo o l'uscita dal programma ed il re-ingresso nel circuito formativo standard, o la possibilità di cambiare progetto a seguito di richiesta motivata dello studente.

Al termine del PFR saranno prodotti alla Commissione:

1. dal tutore: una valutazione della performance curriculare e del lavoro sperimentale condotto dallo studente
2. dallo studente: una relazione del lavoro svolto per il progetto di ricerca ed un curriculum aggiornato.

La Commissione emetterà quindi un giudizio finale con l'attribuzione del punto tesi e la conseguente consegna del Diploma Supplement.

## **Art. 7 (Formazione presso Sedi esterne)**

La struttura didattica può organizzare per gli studenti del PFR un periodo di studio presso altra Università, Istituzione o Ente di alta formazione o di ricerca, italiana o straniera.

## **Art. 8**

### **(Riconoscimenti finali)**

Contestualmente al conseguimento del titolo di laurea, lo studente che ha concluso un PFR riceve un'attestazione del percorso svolto (Diploma Supplement) rilasciata dalla Scuola con le modalità previste per gli altri tipi di certificazione, che andrà registrata sulla carriera dello studente stesso.

**Documento approvato dal CCL di Medicina e Chirurgia nella seduta del 08/05/2017**