

## **Regolamento del Percorso di Eccellenza in Fisica (PEF)**

### **Art. 1. Obiettivi e Organizzazione**

Il Percorso di Eccellenza in Fisica (in seguito PEF) ha durata biennale, integra il corso di laurea in Fisica e coinvolge studenti e studentesse del secondo e del terzo anno del corso.

L'obiettivo del percorso è quello di fornire agli studenti particolarmente capaci e motivati uno strumento utile a consolidare ed ampliare le loro conoscenze in Fisica e Matematica, integrando gli insegnamenti già previsti dal corso di laurea, coprendo eventuali lacune, e rafforzando la confidenza con le basi del sapere scientifico.

Il Percorso offre attività formative aggiuntive a quelle del corso di studio al quale è iscritto lo studente costituite da approfondimenti disciplinari e interdisciplinari, attività seminariali e di tirocinio secondo un programma che verrà personalizzato e concordato con ogni singolo studente.

### **Art. 2. Attività formative**

A ciascuno studente ammesso al Percorso di Eccellenza vengono assegnati uno o più docenti tutor che ne seguono il Percorso e collaborano all'organizzazione delle attività concordate con lo studente.

Gli studenti ammessi al Percorso di Eccellenza si dedicheranno ad attività formative aggiuntive a quelle del corso di studio al quale sono iscritti. Tali attività sono, in parte, programmate dal Consiglio di Corso di Studi e consistono in approfondimenti disciplinari e interdisciplinari, attività seminariali e di tirocinio; in parte, sono concordate con i singoli studenti, in relazione alle loro vocazioni culturali e scientifiche.

Le attività possono includere, per ogni studente, la partecipazione ad una scuola estiva o congresso, o, in alternativa, un periodo speso come visitatore presso un'università o un gruppo o ente di ricerca in un'istituzione italiana o Europea, come CNR, INAF, INFN, IIT, previo il parere vincolante del tutor, ed i cui costi saranno a carico del Dipartimento di Matematica e Fisica.

Gli studenti Erasmus che svolgono una parte del loro curriculum presso una Università straniera ed hanno accesso al Percorso di Eccellenza possono svolgere parte delle attività presso l'istituzione estera che li ospita.

Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno minimo di 100 ore e massimo di 200 ore annue e non dà luogo a riconoscimento di crediti utilizzabili per il conseguimento dei titoli universitari rilasciati dall'Università della Campania "Vanvitelli".

### **Art. 3. Prova finale**

Il corso di laurea degli studenti ammessi al PEF si conclude con la presentazione di una tesi di laurea consistente in un lavoro di ricerca (in ambito sperimentale o teorico) svolto presso uno dei gruppi operanti presso il Dipartimento. All'esame di laurea sono attribuiti 9 CFU, inglobando i 3 CFU del Tirocinio formativo.

### **Art. 4. Requisiti di accesso:**

L'accesso al Percorso di Eccellenza avviene su domanda dell'interessato secondo i termini e le procedure indicate nel bando annuale di Dipartimento.

I requisiti richiesti sono:

- a) acquisizione entro il 30 novembre di tutti i Crediti Formativi Universitari (CFU) previsti nel primo anno;
- b) conseguimento di una media dei voti d'esame pesata con i CFU non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30) \*.

L'iscrizione al percorso avviene al I semestre del II anno accademico.

Il numero di posti disponibili per il Percorso di Eccellenza non è limitato, mentre viene stabilito anno per anno dal Consiglio di Dipartimento il numero di borse di studio, ciascuna dell'importo di 2000 €, messe a disposizione.

Le borse di studio assegnate sono erogate secondo il seguente calendario:

- 300 € all'atto di ammissione al Percorso al termine del primo anno del corso di laurea
- 300 € al termine del secondo anno del corso di laurea una volta verificata la sussistenza dei requisiti per l'ammissione al secondo anno del Percorso
- 1400 € al completamento con successo del percorso, al termine del corso di laurea.

### **Art. 5. Verifica intermedia**

Per rimanere ufficialmente iscritto al PEF lo studente deve:

- seguire regolarmente gli insegnamenti previsti dal corso di laurea in Fisica e sostenere tutti gli esami di ciascun anno entro la sessione autunnale;
- avere una media ponderata di almeno 27/30 \*.

La sussistenza dei requisiti sarà valutata al termine di ogni anno accademico (dopo la sessione autunnale).

Gli studenti che non sono ufficialmente iscritti possono comunque frequentare le attività del Percorso, previa autorizzazione del Consiglio di Corso di Studi.

### **Art. 6 Riconoscimento finale**

Per poter concludere con successo il Percorso di Eccellenza lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso, deve aver acquisito entro il 30 novembre

dell'anno accademico di riferimento tutti i crediti formativi universitari (CFU) previsti nel terzo anno per la Laurea Triennale, con esame di Laurea entro il mese di dicembre, ed aver ottenuto una votazione media pesata non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30) \*.

La verifica dei requisiti predetti viene effettuata, al termine di ogni anno accademico, dal Consiglio di Corso di Studi (CCS) su relazione dei docenti tutor.

Contestualmente al conseguimento del titolo di Laurea, per ciascuno studente il CCS certifica la positiva conclusione del Percorso di Eccellenza.

\*Nel calcolo della media il “30 e lode” è considerato “32”