

DOTTORATO IN GENOMICA E PROTEOMICA FUNZIONALE E APPLICATA

Durante i tre anni di dottorato la didattica è articolata in diverse tipologie di corso per un totale di 15 crediti (1 credito equivale a 8 ore):

- ✓ **Acquisizione di competenze trasversali**
- ✓ **Acquisizione di competenze specifiche**

Acquisizione di competenze trasversali:

1. **Competenze linguistiche.** Consolidamento della competenza scritta e orale di inglese (livello intermedio e avanzato) e comprensione e traduzione di testi scientifici (mutuato con altri corsi di Dottorato di Ricerca delle aree scientifiche) (4 CFU)
2. **Competenze informatiche.** Statistica applicata alle bioscienze (2 CFU)
3. Information retrieval, laboratorio di database, risorse elettroniche, repositories e fonti open access (mutuato dal Master in Comunicazione della Ricerca) (0.5 CFU)
4. Competenze inerenti i programmi e **strumenti finanziari europei**, nazionali e locali e un laboratorio di progettazione della ricerca e di impresa scientifica (mutuato dal Master in Comunicazione della Ricerca) (2 CFU)
5. Teorie e **tecniche della narrazione scientifico-culturale** (mutuato dal Master in Comunicazione della Ricerca) (0.5 CFU)

Acquisizione di competenze specifiche:

6. Corsi di 4-6 ore specifici per ogni studente di dottorato o per gruppi di studenti, tenuti da **esperti italiani o stranieri** (visiting professor) di particolare rilevanza. Ogni studente deve frequentare da 2 a 4 di questi corsi in base agli interessi del suo curriculum (1.5 CFU)

7. Partecipazione a **seminari** (almeno 16 nei tre anni), corrispondenti a 4 crediti. Per acquisire tali crediti sarà sufficiente la frequenza certificata ai seminari (4 CFU)

8. Frequenza di **Scuole nazionali o internazionali** per dottorandi, o giornate di studio. Ogni studente potrà acquisire fino a 4 crediti di questo tipo, che verranno assegnati dal Collegio Docenti, in funzione della durata e del livello della scuola (max 4 CFU)