

ATTIVITA' DIDATTICA 36° CICLO (in fase di accreditamento)

Nei 3 anni di corso è prevista una attività di formazione articolata in diverse tipologie di corso per un totale di 15 crediti (1 credito equivale a 8 ore):

- a) Corsi di didattica strutturata: Insegnamenti specifici attivati dal corso (o mutuati da altri corsi dell'Ateneo) di due o tre crediti. Ogni studente acquisirà da 6 a 9 crediti di questo tipo. Ogni insegnamento prevede una verifica finale. Questi crediti verranno acquisiti di norma nei primi due anni;
- b) Corsi di 4-6 ore specifici per ogni studente di dottorato o per gruppi di studenti, tenuti da esperti italiani o stranieri di particolare rilevanza (visiting professor). Ogni studente deve frequentare da 2 a 4 di questi corsi per un totale di massimo due crediti;
- c) Soft and Complementary Skills: acquisizione di competenze trasversali (didattiche, linguistiche, statistiche, informatiche, legislative, etc.), che vanno ad aggiungersi alle competenze disciplinari acquisite durante il percorso triennale con rilascio di attestazione di frequenza;
- d) Partecipazione a seminari (almeno 16 nei tre anni), corrispondenti a 2 crediti. Per acquisire tali crediti sarà sufficiente la frequenza certificata ai seminari;
- e) Scuole nazionali o internazionali per dottorandi, o giornate di studio. Ogni studente potrà acquisire fino a 6 crediti di questo tipo, che verranno assegnati dal Collegio dei Docenti, in funzione della durata e del livello della scuola.

Si prevede di attivare un corso per consolidamento della competenza scritta e orale della lingua inglese (livello intermedio e avanzato) e comprensione e traduzione di testi scientifici tenuto da docente di madrelingua. Formazione mutuata con altri corsi di Dottorato di Ricerca delle aree scientifiche (4 CFU). Docente madrelingua Dott.ssa Sarah Christopher.

Sono state previste lezioni di Informatica e di Bioinformatica (1 CFU) svolte da docenti componenti del Collegio di Dottorato (proff. D'Erchia, Picardi, Gissi, Pesole), inerenti gli strumenti bioinformatici per analisi di dati NGS e l'Infrastrutture europea di ricerca.

Altre lezioni saranno tenute dai docenti responsabili dello spin-off Browser per illustrare le potenzialità dello spin-off. (Proff. Attimonelli, Pierri, De Grassi (1 CFU).

Sarà attivato un corso di Project management che comprende lezioni sui programmi e strumenti finanziari europei, nazionali e locali e un laboratorio di progettazione della ricerca e di impresa

scientifica (1 CFU). Docente dott.ssa A. Annicchiarico. Inoltre, avvalendosi di visiting professor sono previsti seminari di grant writing (1 CFU).

Sono state previste delle lezioni mutate dal Master in Comunicazione della Ricerca, sulla valorizzazione dei risultati della ricerca, diritto di autore e proprietà intellettuale. Docente prof. V.N. Savino (1CFU).

Per la acquisizione di competenze specifiche sono previsti altri crediti formativi:

- partecipazione a seminari tenuti da esperti italiani o stranieri di particolare rilevanza (visiting professor) almeno 16 nei tre anni corrispondenti a 2 CFU. Per acquisire tali crediti sarà sufficiente la frequenza certificata ai seminari;
- partecipazione a Scuole nazionali o internazionali per dottorandi, o giornate di studio. Ogni studente potrà acquisire fino a 6 CFU di questo tipo, in funzione della durata e del livello della scuola.

A partire da 2017 è attivo presso il nostro Dipartimento lo spin off Browser, Coordinatrice la Prof.ssa M. Attimonelli, già componente del Collegio dei Docenti del Dottorato, Soci i proff. Ciro Pierri e Anna De Grassi componenti del Collegio dei Docenti del Dottorato. Nell'ambito delle attività dello spin off si prevede di organizzare un ciclo di lezioni per illustrare le potenzialità dello spin-off.