

Piano Formativo

TIPOLOGIA A (min. 60 CFD)	
ATTIVITÀ FORMATIVE GUIDATE	
5 CFD	Partecipazione a Scuola di dottorato ¹
2 CFD	Partecipazione a congresso
0.5 CFD	Partecipazione a un seminario
1 CFD	Partecipazione a corso attivato o mutuato (1CFD = 5 ore di lezione)
1.5 CFD	per ciascun corso trasversale seguito.
ATTIVITÀ FORMATIVE NON GUIDATE	
5 CFD	Presentazione orale a Congresso o Scuola (CFD aggiuntivi ai precedenti)
3 CFD	Presentazione poster a Congresso o Scuola (CFD aggiuntivi ai precedenti)
3 CFD	Presentazione di Seminario generale
1 CFD	Un'ora di tutoraggio didattico certificato dal docente titolare del corso e/o dal Tutor
2 CFD	Un giorno di attività di divulgazione scientifica o guida per visita studentesca
TIPOLOGIA B (min. 60 CFD)	
ATTIVITÀ FINALIZZATE ALLA RICERCA	
10 CFD	Una pubblicazione su rivista (min. 30 CFD)
3 CFD	Soggiorno di ricerca in Italia, per settimana
5 CFD	Soggiorno di ricerca all'estero, per settimana
3 CFD	Presentazione di un seminario su tematiche attinenti il Progetto di Ricerca del Dottorato
10 CFD	Tesina di fine anno per passaggio all'anno successivo
60 CFD	Tesi di dottorato

Offerta Formativa

Corsi attivabili a seconda delle scelte dei dottorandi

- Signal Transduction and Biosensors
- Microfluidics and Lab on a chip
- Nanomedicine and Advanced Drug Delivery
- Advanced characterization techniques
- Nanobiotecnologie per l'analisi della risposta agli stress ambientali
- Fondamenti chimici delle nanotecnologie"
- Sintesi, proprietà ed applicazioni di nanoparticelle inorganiche
- Impatto ambientale di nanotecnologie
- Elementi di biochimica, enzimologia e fisiologia
- Tecniche elettroanalitiche per (bio-)sensori micro- e nano-strutturati

Corsi trasversali

- IPR aspects and Management
- How to write a successful proposal
- Corsi di lingua inglese secondo la programmazione della Scuola di Dottorato UniSalento

Corsi affini mutuabili dalle lauree magistrali

- Nanoelettronica
- Nanofotonica
- Crescita e nanofabbricazione
- Dispositivi e nanotecnologie molecolari
- Interaction cell-materials
- Neural Network

¹ Su tematiche inerenti il progetto di ricerca