## Dipartimento di Fisica ed Astronomia





PhD TFPA Technologies for Fundamental research in Physics and Astrophysics

## Regolamento per attività formative PhD TFPA

L'offerta didattica è riassunta nel Syllabus del corso, disponibile alla seguente pagina:

https://www.dfa.unipd.it/didattica/dottorati-di-ricerca/tecnologie-ricerca-fondamentale-fisica-astrofisica/educational-offer-and-regulations/

Il Syllabus viene redatto e aggiornato con cadenza annuale.

I corsi, di diversa natura, si distinguono in:

- corsi creati ad hoc per il presente Dottorato
- corsi mutuati da Dottorati di altri atenei italiani.

I corsi hanno pesi diversi, quantificati in crediti formativi **CFU** (1 CFU ~ 8 ore di didattica frontale). Si potranno aggiungere alla tabella ed accreditare ulteriori corsi, previo parere positivo del Consiglio di Curriculum pertinente, seguendo le tempistiche e modalità indicate dall'Università di Padova.

Il percorso formativo di ogni dottorando/a iscritto al Corso di Dottorato Nazionale in Tecnologie per la Ricerca fondamentale in Fisica e Astrofisica prevede lo svolgimento dell'attività di ricerca sotto la guida di un supervisor e uno o più co-supervisor assegnati dal Collegio dei Docenti.

## Obblighi formativi del dottorando

- Ogni dottorando dovrà frequentare **almeno 4 corsi** tra quelli proposti ed accumulare almeno **10 CFU**, ovvero (circa) 80 ore di didattica frontale, preferibilmente entro i primi 2 anni;
- Ogni studente dovrà frequentare almeno una Scuola;
- Uno o due corsi potranno essere sostituiti da una Scuola;
- Il Dottorando è invitato a partecipare alle giornate nazionali del DN TFPA;
- Il Dottorando è invitato a partecipare alle visite guidate del DN TFPA.

In accordo con i supervisori, lo studente potrà arricchire l'attività formativa laddove il particolare progetto richieda di acquisire specifiche competenze. L'obbligo formativo è dunque inteso come base formativa, e non vengono limitate ulteriori attività formative di tipo propedeutico, caratterizzanti o integrative.

## Modalità di acquisizione dei crediti

- a. L'acquisizione di crediti formativi è sempre condizionata al superamento di una verifica finale sulla formazione conseguita;
- b. Se si segue un corso di Laurea Magistrale, dovrà essere richiesto un addendum (attività seminariale, ad esempio), specificatamente indirizzato al dottorando, al docente che tiene il corso. Il profitto potrà essere stabilito con il superamento di verifica finale: ove non fosse praticabile dallo stesso docente di LM, la verifica verrà effettuata da parte di una commissione nominata dal Collegio o dal Consiglio di curriculum pertinente;
- c. Se si segue un corso mutuato da un'altra Scuola di Dottorato, si adotterà l'accreditamento stabilito da quel Corso di Dottorato;
- d. Per la frequentazione di una **Scuola**, dalla **durata minima di 24 h** di lezione frontale, vengono riconosciuti **3 CFU**. In caso di Scuole dal carico di lavoro maggiore, il Consiglio Direttivo **può** riconoscere un numero superiore di crediti formativi, previo parere positivo del Coordinatore di Curriculum pertinente.
- e. Nei casi in cui la Scuola frequentata non preveda il superamento di una prova finale, è necessario rivolgersi al Coordinatore di curriculum pertinente per stabilire una modalità di valutazione.
- f. Un minimo di **8 CFU** deve essere acquisito di regola entro la fine del secondo anno. Eventuali eccezioni dovranno essere preventivamente approvate dal supervisor e dal Collegio Docenti, a seguito di domanda motivata del dottorando/a.

Ciascun dottorando/a deve presentare annualmente un **piano di studio** concordato preventivamente con i supervisor da sottoporre all'approvazione da parte del Collegio o del Consiglio Direttivo, sulla base delle indicazioni presentate in questo regolamento.