

Scheda valutazione da parte di Esperti esterni ai fini dell'accREDITAMENTO iniziale di nuovi corsi di dottorato

Requisito VIII. Strutture operative e scientifiche

I. attrezzature e/o laboratori

No

II. patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso)

Sì

III. banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali

No

IV. disponibilità di software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti

Sì

V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico

No

Valutazione Anvur:

Il requisito non è posseduto.

Motivazione Anvur:

La proposta di accreditamento del Corso di Dottorato presenta in maniera sufficientemente adeguata soltanto pochi aspetti delle strutture operative e scientifiche, la cui descrizione meriterebbe nel complesso una maggiore cura e attenzione.

Andrebbe dettagliata meglio la tipologia di riviste accessibili, che dovrebbero essere quelle più rilevanti della comunità scientifica di riferimento e pertinenti con i temi di ricerca del Corso di Dottorato. Dovrebbe, inoltre, essere prevista una seppur generica quantificazione tanto del patrimonio librario presente in Ateneo/Dipartimento (volumi e riviste) quanto degli spazi per lo svolgimento delle attività di ricerca (numero di aule e postazioni disponibili, ad esempio). Le banche dati citate appaiono piuttosto limitate data la natura del Corso di Dottorato con un taglio prettamente statistico-quantitativo. Infine, la caratterizzazione statistico-quantitativa del progetto formativo richiede necessariamente la disponibilità di laboratori e attrezzature per lo svolgimento delle attività formative (esercitazioni, seminari) e del lavoro individuale di ricerca. In tal senso, nella proposta di accreditamento del Corso di Dottorato non sono desumibili indicazioni relative ad attrezzature e laboratori in quanto la sezione non risulta compilata.

Requisito IX. Progetto Formativo

I. L'attività didattica è nettamente distinta da quella impartita in insegnamenti relativi ai corsi di studio di primo e secondo livello?

Sì

II. L'attività didattica è strettamente funzionale alle attività di ricerca previste nel corso di dottorato, anche nelle sue eventuali articolazioni (curricula)?

Sì

III. L'attività didattica è chiaramente indicata nel progetto formativo, con riferimento all'attività di ricerca avanzata e alle attività di alta formazione, anche di tipo seminariale, ovvero a quella svolta all'interno di laboratori o di infrastrutture, nonché di formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare?

Sì

IV. Numero medio annuo di ore per ogni ciclo

Sì

Valutazione Anvur:

Il requisito è posseduto.

Motivazione Anvur:

La proposta di accreditamento del Corso di Dottorato dettaglia in maniera adeguata l'attività didattica prevista in relazione ai temi centrali del progetto formativo. Si suggerisce, tuttavia, di introdurre nel percorso di didattica programmata un insegnamento sugli aspetti della sostenibilità e della transizione ecologica visto e considerato che tali temi vengono più volte menzionati sia nella descrizione del progetto che negli obiettivi del Corso di Dottorato. In merito alle attività seminariali e alla formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare, sarebbe auspicabile prevedere delle ore di formazione dedicate a tematiche e questioni trasversali (ad esempio, valorizzazione dei risultati della ricerca, principi di etica e uguaglianza, problematiche di gestione dei progetti di ricerca e della proprietà intellettuale).

Per i soli dottorati industriali:

Adeguatezza delle convenzioni tra università proponente del corso e impresa/e associata/e, con particolare riferimento al coordinamento e allo svolgimento delle attività di ricerca svolte dai dottorandi anche presso le Imprese e al trasferimento tecnologico da parte delle imprese associate.

Sì

Motivazione ANVUR:

Il coordinamento e lo svolgimento delle attività di ricerca, che risultano sufficientemente chiari, sono desumibili principalmente dai dettagli forniti nella sezione “Descrizione dell'obiettivo scientifico e formativo (SOLO PER DOTTORATI INDUSTRIALI)” della proposta di accreditamento del Corso di Dottorato. Al momento sono disponibili unicamente le lettere di intenti con le imprese associate.