Allegato 1:
Documento di Progettazione iniziale del Corso di Dottorato di Ricerca (DPI-PHD)

*Nota: Come indicato nel documento “Linee guida per l’assicurazione della qualità dei Dottorati di Ricerca” si ricorda che il presente Documento di Progettazione Iniziale del Corso di Dottorato di Ricerca (DPI-PHD) deve essere compilato dal Coordinatore, approvato dal Collegio docenti del corso di Dottorato in sede di istituzione di un nuovo Corso di Dottorato e in sede di nuovo accreditamento per i corsi esistenti, caricato nel repository del Collegio del Corso di Dottorato e inviato al Presidio per la Qualità di Ateneo (presidio@unige.it).*

*Il presente documento risponde ai requisiti del punto di attenzione D.PHD.1 delle linee guida AVA3 per i Dottorati, “Progettazione del corso di dottorato di ricerca”.*

*All’inizio di ogni sezione*

* *è ricordato l’aspetto specifico elencato nelle linee guida*

*Per ogni campo di testo da compilare*

* *sono forniti suggerimenti per la compilazione*
* *è riportata (in calce al campo di testo) la porzione rilevante delle note ANVUR al testo delle linee guida.*

|  |
| --- |
| **Dottorato di ricerca:** |
| **Sede:** | **Dipartimento o Centro:** |
| **Anno di attivazione:** |
| **Eventuali curricula:** |

Il presente documento di Progettazione Iniziale del Corso di Dottorato di Ricerca (DPI-PHD) è stato presentato, discusso e approvato nel Collegio del Corso di Dottorato del XX/XX/XXXX.

Sezione A

|  |
| --- |
| ***D.PHD.1.1****: In fase di progettazione (iniziale e in itinere) vengono approfondite le motivazioni e le potenzialità di sviluppo e aggiornamento del progetto formativo e di ricerca del Corso di Dottorato di Ricerca, con riferimento all’evoluzione culturale e scientifica delle aree di riferimento, anche attraverso consultazioni con le parti interessate (interne ed esterne) ai profili culturali e professionali in uscita* |

1. Descrizione del progetto formativo e di ricerca

**Suggerimenti per la compilazione**: Informazioni rilevanti possono essere reperite nella scheda annuale di accreditamento del dottorato, al punto “Descrizione del progetto”.

|  |
| --- |
|  |

***Note ANVUR (D.PHD.1.1)****: Il progetto formativo e di ricerca del corso di dottorato rappresenta l’insieme degli obiettivi formativi e di ricerca generali all’interno dei quali si inseriranno in maniera flessibile articolata i percorsi formativi e di ricerca dei singoli dottorandi. Per i Dottorati industriali (art. 10 del DM 226/2021), le tematiche di ricerca del corso di dottorato riconoscono particolare rilievo alla promozione dello sviluppo economico e del sistema produttivo negli ambiti di riferimento, facilitando la progettazione congiunta delle tematiche della ricerca e delle attività formative e di ricerca dei dottorandi con imprese qualificate. Per i Dottorati di interesse nazionale (art. 11 del DM 226/2021), si contribuisce al progresso della ricerca, anche attraverso il raggiungimento di obiettivi specifici delle aree prioritarie di intervento del Piano nazionale di ripresa e resilienza, ivi compresi quelli connessi alla valorizzazione dei corsi di dottorato innovativo per la pubblica amministrazione e per il patrimonio culturale, ovvero del Programma nazionale per la ricerca o dei relativi Piani nazionali. Dall’attuazione del progetto deve emergere il valore aggiunto della rete, il contributo dei singoli partner e il beneficio per i dottorandi.*

1. Informazioni circa la forma del corso di dottorato

***Suggerimenti per la compilazione:*** *Informazioni rilevanti possono essere reperite nella scheda annuale di accreditamento del dottorato, al punto “Informazioni di riepilogo circa la forma del corso di dottorato”*

|  |  |
| --- | --- |
| Dottorato in forma associata con università italiane | Sì/noSe sì, specificare quali |
| Dottorato in forma associata con università estere | Sì/noSe sì, specificare quali |
| Dottorato in forma associata con enti di ricerca italiani e/o esteri | Sì/noSe sì, specificare quali |
| Dottorato in forma associata con Istituzioni AFAM | Sì/noSe sì, specificare quali |
| Dottorato in forma associata con Imprese | Sì/noSe sì, specificare quali |
| Dottorato in forma associata - Dottorato industriale (DM 226/2021, art. 10) | Sì/noSe sì, specificare quali |
| Dottorato in forma associata con pubbliche amministrazioni, istituzioni culturali o altre infrastrutture di R&S di rilievo europeo o internazionale | Sì/noSe sì, specificare quali |
| Dottorato in forma associata - Dottorato nazionale (DM 226/2021, art. 11) | Sì/noSe sì, specificare  |

1. Aree di riferimento:

***Suggerimenti per la compilazione:*** *Indicare SSD/SC rilevanti. Informazioni utili possono essere reperite nella scheda annuale di accreditamento del dottorato, al punto “Componenti del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)”*

|  |
| --- |
|  |

***Note ANVUR (D.PHD.1.1).:*** *Il progetto formativo può fare riferimento alle diverse aree umanistiche, scientifiche, tecnologiche, sanitarie o economico-sociali definite in sede di istituzione e accreditamento del dottorato. Per aree di riferimento si intendono le aree umanistiche, scientifiche, tecnologiche, sanitarie o economico-sociali intercettate dal progetto formativo e di ricerca del dottorato e dalla composizione del Collegio dei Docenti attraverso gli SSD/SC di appartenenza.*

1. Eventuali curricula

***Suggerimenti per la compilazione:*** *Informazioni rilevanti possono essere desunte dal “Curriculum dottorali afferenti al Corso di dottorato”*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| n. | Denominazione curriculum | Breve descrizione |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Parti interessate (stakeholder) Comitato Consultivo e modalità di consultazione (vedi verbale DCPI-PHD)

|  |
| --- |
|  |

***Note ANVUR (D.PHD.1.1)*** *La consultazione delle parti interessate è un elemento fondamentale per la progettazione. La presenza di un Comitato Consultivo/Board of Advisors anche di livello internazionale è da considerarsi una buona prassi.*

1. Presenza di Associazione Alumni

|  |
| --- |
|  |

***Note ANVUR (D.PHD.1.1)*** *È altresì da considerarsi buona prassi l'istituzione di una associazione degli Alumni del Dottorato di Ricerca.*

Sezione B

|  |
| --- |
| ***D.PHD.1.2*** *Il Collegio del Corso di Dottorato di Ricerca ha definito formalmente una propria visione chiara, e articolata e pubblica del percorso di formazione alla ricerca dei dottorandi, coerente con gli obiettivi formativi (specifici e trasversali) e le risorse disponibili.* |

1. Obbiettivi formativi

***Suggerimenti per la compilazione:*** *Informazioni rilevanti possono essere desunte dalla scheda annuale di accreditamento del dottorato, al punto “Obiettivi del corso”.*

|  |
| --- |
|  |

***Note ANVUR (D.PHD.1.2):*** *Il percorso di formazione deve tenere conto anche della pianificazione strategica dell’Ateneo. La visione del Corso di Dottorato di Ricerca deve essere pubblicata sulle pagine web.*

Sezione C

|  |
| --- |
| **(D.PHD.1.3)** *Le modalità di selezione e le attività di formazione (collegiali e individuali) proposte ai dottorandi sono coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di Dottorato di Ricerca e con i profili culturali e professionali in uscita e si differenziano dalla didattica di I e II livello, anche per il ricorso a metodologie innovative per la didattica e per la ricerca.***(D.PHD.1.4)** *Il progetto formativo include elementi di interdisciplinarità, multidisciplinarietà e transdisciplinarietà, pur nel rispetto della specificità del Corso di Dottorato di Ricerca.* |

2. Modalità di selezione

***Suggerimenti per la compilazione****: Informazioni utili possono essere desunte dal**bando e dalla sezione 7 della scheda annuale per l’accreditamento, “Requisiti e modalità di ammissione”*

|  |
| --- |
|  |

***Note ANVUR (D.PHD.1.3)*** *Le modalità di selezione dei dottorandi specificate nel Bando di ammissione sono coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di Dottorato di Ricerca e con i profili culturali e professionali in uscita.*

3. Progetto formativo

(tematiche altamente specifiche, aspetti di carattere più generale, elementi multidisciplinari, transdisciplinari e interdisciplinari, attività formative indirizzate alla capacità di disseminazione/comunicazione dell’attività di ricerca, etica della ricerca, temi relativi al trasferimento tecnologico e all’imprenditoria, conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali, approfondimento linguistico avanzato)

|  |
| --- |
|  |

***Note ANVUR (D.PHD.1.3)*** *Le attività formative dei dottorandi sono bilanciate fra tematiche altamente specifiche relative al progetto di ricerca anche in relazione agli aspetti scientifici e tecnologici di frontiera e agli aspetti di carattere più generale volte a colmare carenze formative, introducendo in ogni caso elementi multidisciplinari, transdisciplinari e interdisciplinari; attenzione deve essere anche rivolta ad attività formative indirizzate alla capacità di disseminazione/comunicazione dell’attività di ricerca, etica della ricerca e, laddove opportune, di temi relativi al trasferimento tecnologico e all’imprenditoria. Costituiscono infine elementi rilevanti la conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali e aspetti di approfondimento linguistico avanzato (ad esempio, metodologie di scrittura di articoli scientifici, tecniche di comunicazione scritta/orale, etc). Il progetto formativo deve prevedere la quantificazione dell’impegno dello studente attraverso l’indicazione, in coerenza con quanto indicato nelle procedure di accreditamento iniziale, del monte ore assegnato alle diverse attività e chiare modalità di valutazione delle attività svolte dai dottorandi ai fini dell’ammissione agli anni successivi e della prova finale.*

*Sono da considerarsi buone prassi le attività di orientamento alla ricerca condotte dai Collegi di Dottorato per gli studenti dell’ultimo anno di CdS Magistrali per favorire la partecipazione ai bandi di Dottorato di Ricerca.*

Sezione D

|  |
| --- |
| **(D.PHD.1.5)** *Al progetto formativo e di ricerca del Corso di Dottorato di Ricerca viene assicurata adeguata visibilità, anche di livello internazionale, su pagine web dedicate.* |

1. Visibilità del progetto

***Suggerimenti per la compilazione:*** *indicare sito web, le lingue in cui è disponibile, e le sue voci principali.*

|  |
| --- |
|  |

***Note ANVUR (D.PHD.1.5):*** *Il Corso di Dottorato di Ricerca pubblica su pagine web dedicate i curricula dei docenti del collegio, l’organizzazione del corso e i servizi a disposizione dei dottorandi.*

Sezione E

|  |
| --- |
| ***(D.PHD.1.6)*** *Il Corso di Dottorato di Ricerca persegue obiettivi di mobilità e internazionalizzazione anche attraverso lo scambio di docenti e dottorandi con altre sedi italiane o straniere, e il rilascio di titoli doppi, multipli o congiunti in convenzione con altri Atenei.* |

1. Mobilità e internazionalizzazione

***Suggerimenti per la compilazione:*** *Riportare convenzioni, accordi con università, enti, aziende, istituzioni culturali e sociali (italiane e straniere), o azioni che si intendono perseguire per svilupparle*

|  |
| --- |
|  |

***Note ANVUR (D.PHD.1.6):*** *La mobilità va perseguita sia in logica di ingresso che di uscita e può riguardare università, enti di ricerca, aziende, istituzioni culturali e sociali con particolare attenzione alle esperienze internazionali. Nel caso di Corsi di Dottorato attivati in convenzione o in consorzio, inclusi i dottorati Nazionali, le attività di formazione e ricerca includono anche attività comuni o comunque di condivisione.*