



Calendario delle attività formative (D.PHD.2.1)

• Insegnamenti previsti (distinti da quelli impartiti in insegnamenti relativi ai CdS di primo e secondo livello)

n.	Denominazione	SSD	N. di	CFU	Anno	Descrizione del	Eventuale	Per i dottorati	Verifica	Docente	Note
	insegnamento		ore			corso	curriculum	nazionali:	finale		
							di	percorso	(SI/NO)		
							riferimento	formativo di			
								elevata			
								qualificazione			

• Perfezionamento informatico (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare)

]	. Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Ore	CFU riconosciuti	Anno di svolgimento	Eventuale curriculum di riferimento	Note

• Perfezionamento linguistico (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare)

n.	Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Ore	CFU riconosciuti	Anno di svolgimento	Eventuale curriculum di riferimento	Note

• Gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare)



n	Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Ore	CFU riconosciuti	Anno di svolgimento	Eventuale curriculum di riferimento	Note

• Valorizzazione e disseminazione dei risultati, della proprietà intellettuale e dell'accesso aperto ai dati e ai prodotti della ricerca (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare)

r	. Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Ore	CFU riconosciuti	Anno di svolgimento	Eventuale curriculum di riferimento	Note

• Altre attività didattiche (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare)

n.	Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Ore	CFU riconosciuti	Anno di svolgimento	Eventuale curriculum di riferimento	Note

Integrazione dei dottorandi nella comunità scientifica (D.PHD.2.2)

Indicazioni/suggerimenti: Il Corso di Dottorato deve garantire e stimolare la crescita dei dottorandi come membri della comunità scientifica, sia all'interno del corso attraverso il confronto tra dottorandi, sia attraverso la partecipazione dei dottorandi (anche in qualità di relatori) a congressi e/o workshop e/o scuole di formazione dedicate nazionali e internazionali. Momenti formativi di scambio/presentazione dei risultati della ricerca, sono da considerarsi una buona prassi.



 Momenti formativi di scambio/presentazione dei risultati della ricerca
Inserire il testo:
• Partecipazione a congressi e/o workshop nazionali e internazionali, anche in qualità di relatori
Inserire il testo:
Partecipazione a scuole di formazione nazionali e internazionali
Inserire il testo:

Autonomia del dottorando (D.PHD.2.3)

Indicazioni/suggerimenti: l'organizzazione del Corso di Dottorato di Ricerca crea i presupposti per l'autonomia del dottorando nel concepire, progettare, realizzare e divulgare programmi di ricerca e/o di innovazione e prevede guida e sostegno adeguati da parte dei tutor, del Collegio dei Docenti e da eventuali tutor esterni di caratura nazionale/internazionale e/o professionale con particolare riferimento ai dottorati industriali.

• Attività organizzate per sviluppare l'autonomia del dottorando nel concepire, progettare, realizzare e divulgare programmi di ricerca e/o di innovazione



Inserire il testo:
• Presenza di componenti del Collegio dei docenti, tutor esterni di caratura nazionale/internazionale e/o professionale che svolgono funzioni di
supporto e guida
Inserire il testo:
inserie ii testo.
- D 1' ' 119' 4 1 119' ' 1 4 4' 1 4 4' 1
Presenza di un co-supervisore all'interno dell'impresa per i dottorati industriali
Inserire il testo:
inserne il testo.
• Modelità di individuazione del tutor (interne) e il numero messimo di detterendi assegnati
 Modalità di individuazione del tutor (interno) e il numero massimo di dottorandi assegnati
Inserire il testo:



Risorse finanziarie e strutturali (D.PHD.2.4)

Indicazioni/suggerimenti: Indicare le risorse finanziarie e strutturali messe a disposizione dei dottorandi per lo svolgimento delle loro attività di ricerca. Le risorse finanziarie comprendono sia le risorse fornite dall'Ateneo al Dottorato di Ricerca, sia le risorse messe a disposizione dai Dipartimenti e/o dai docenti tutor in coerenza con il modello organizzativo e gestionale dell'Ateneo.

• Posti, borse e budget per la ricerca (lo schema sottostante è solo indicativo è può essere modificato da ciascun Coordinatore del Corso di Dottorato)

	Descrizione	Posti (N.)	Euro
	1. Posti banditi con borsa		
	2. Posti coperti da assegni di ricerca		
A - Posti banditi (incluse le borse PNRR)	3. Posti coperti da contratti di apprendistato		
	Sub totale posti finanziati (A1+A2+A3)		
	4. Eventuali posti senza borsa		
B - Posti con borsa riservati a laureati in universita	estere		
C - Posti riservati a borsisti di Stati esteri			
D - Posti riservati a borsisti in specifici programm	di mobilità internazionale		
E - Nel caso di dottorato industriale, posti riservat convenzionati impegnati in attività di elevata qual			
F - Posti senza borsa riservati a laureati in Univers			



• Fonti di copertura del budget del corso di dottorato (lo schema sottostante è solo indicativo è può essere modificato da ciascun Coordinatore del Corso di Dottorato)

FONTE	Importo (€)	% Copertura	Descrizione Tipologia (sintetica)
Fondi ateneo			
Fondi MUR			
di cui eventuali fondi PNRR			
Fondi di altri Ministeri o altri soggetti			
pubblici/privati			
di cui eventuali fondi PNRR			
Fondi da bandi competitivi a livello			
nazionale o internazionale			
Finanziamenti degli altri soggetti che			
partecipano alla convenzione/consorzio (nel			
caso di dottorati in forma associata)			
Altro			
Totale			

• Strutture operative e scientifiche (lo schema sottostante è solo indicativo è può essere modificato da ciascun Coordinatore del Corso di Dottorato)

	Tipologia	Descrizione sintetica
Attrezzature e/o	Laboratori	
Patrimonio librario	consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso	
	abbonamenti a riviste (numero, annate possedute, copertura delle tematiche del corso)	
E-resources	Banche dati (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali) Software specificatamente attinenti ai	
	settori di ricerca previsti Spazi e risorse per i dottorandi e per il	



Tipologia	Descrizione sintetica
calcolo elettronico	
Altro	

_	Diagram	£:4 -	1.1 D:		-/-	4.:	~		:
•	Risorse	Tornite	dal Di	partimento	e/o	aaı	superv	1SO	п

Indicazioni/suggerimenti: Indicare le risorse finanziarie e strutturali messe a disposizione dei dottorandi per lo svolgimento delle loro attività di ricerca direttamente dal Dipartimento e/o dai supervisori.

Inserire il testo:			

Attività didattiche e di tutoraggio (D.PHD.2.5)

Indicazioni/suggerimenti: il Corso di Dottorato di Ricerca consente e favorisce la partecipazione dei dottorandi ad attività didattiche e di tutoraggio nei limiti della coerenza e compatibilità con le attività di ricerca svolte. L'attività didattica svolta dai dottorandi non può essere sostitutiva di quella dei docenti di ruolo e non può risultare troppo impegnativa in termini di CFU erogati per non incidere negativamente sulle attività di ricerca dei dottorandi stessi.

• Attività di didattica e/o tutoraggio coerenti con il progetto di ricerca consentite ad ogni dottorando (numero massimo di ore annue).

Inserire il testo:		



È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di tutorato	SI/NO	
È previsto che i dottorandi possano svolgere	SI/NO	Ore previste:

Relazioni scientifiche e mobilità dei dottorandi (D.PHD.2.6)

terza missione?

attività di didattica integrativa

È previsto che i dottorandi svolgano attività di

Indicazioni/suggerimenti: il Corso di Dottorato di Ricerca contribuisce al rafforzamento delle relazioni scientifiche nazionali e internazionali e assicura al dottorando periodi di mobilità coerenti con il progetto di ricerca e di durata congrua presso qualificate Istituzioni accademiche e/o industriali o presso Enti di ricerca pubblici o privati, italiani o esteri.

Ore previste:_

SI/NO

• Presenza di co-tutele e/o il rilascio di titoli multipli.

Inserire il testo:			



• Durata di periodi di mobilità dei dottorandi presso qualificate Istituzioni accademiche e/o industriali o presso Enti di ricerca pubblici o privati,	
italiani o esteri.	
Inserire il testo:	
Prodotti della ricerca (D.PHD.2.7)	
Indicazioni/suggerimenti: il Corso di Dottorato di Ricerca garantisce che la ricerca svolta dai dottorandi generi prodotti direttamente riconducibili al dott (individualmente o in collaborazione) e che tali prodotti vengano adeguatamente resi accessibili nel rispetto dei meccanismi di protezione intellettuale de prodotti della ricerca, ove applicabili. Indicare pubblicazioni su riviste, pubblicazione della tesi, deposito di brevetti, sviluppo di strumenti o software, etcanche con modalità di open science tenendo conto delle necessarie azioni relative alla protezione intellettuale.	ei
• Indicare la tipologia e il numero dei prodotti della ricerca attesi per ogni dottorando (pubblicazioni su riviste, pubblicazione della tesi,	
sviluppo di strumenti o software, etc).	
Inserire il testo:	