


Allegato 3 - Documento di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca (DPO)

	Documento di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca (DPO)	MODOT AQ 3 Rev.... Data....
---	--	--

Il Documento di pianificazione e di organizzazione delle attività formative e di ricerca viene richiesto al Corso di Dottorato prima dell'inizio di un nuovo ciclo del corso di dottorato. Ai contenuti del DPO viene data adeguata visibilità nel sito web del corso ai fini dell'attrattività e della trasparenza. Il DPO viene eventualmente aggiornato annualmente in caso di modifiche e si può redigere anche solo in lingua inglese.

Corso di Dottorato di ricerca in: "Etica della Comunicazione, della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica"

Dipartimento di riferimento: Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione (FISSUF)

Sede: Università degli Studi di Perugia

Eventuali note: Dottorato industriale

Calendario delle attività formative (D.PHD.2.1)

Indicare:

- *l'elenco dei corsi organizzati, specificando la durata in ore, i cfu, il SSD, l'anno e il docente (componenti del Collegio dei docenti, studiosi ed esperti italiani e stranieri di elevato profilo provenienti dal mondo accademico, dagli Enti di ricerca, dalle aziende, dalle istituzioni culturali e sociali);*

Le attività di formazione erogate nell'ambito del Corso di Dottorato in Etica della Comunicazione, della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica sono costituite da **13 insegnamenti**, i cui docenti sono i membri del Collegio Docenti del Corso di Dottorato e studiosi ed esperti italiani di elevato profilo provenienti dal mondo accademico, dagli Enti di ricerca e da istituzioni culturali e sociali (18 CFU TOT; SSD: M-FIL/01; SPS/08; L-LIN/02; IUS/01; SPS/07; AGR/02; CHIM/08; BIO/14; SECS-S/06; MAT/06; MED/09; MED/44). L'elenco dettagliato, con il nominativo dei Docenti, i CFU relativi a ciascun corso e l'anno di corso è di seguito riportato.

- *la presenza di una serie di seminari specifici del corso (numero annuo, cadenza temporale, cfu riconosciuti);*

Nell'ambito del Corso di Dottorato sono presenti **19 attività didattiche di formazione inter-, multi- e trans-disciplinare**, di cui 7 di valorizzazione e disseminazione dei risultati, della proprietà intellettuale e dell'accesso aperto ai dati e ai prodotti della ricerca; 1 di principi fondamentali di etica, uguaglianza di genere e integrità; 11 seminari di didattica innovativa specifici ai contenuti del Corso di Dottorato. I docenti sono anche studiosi ed esperti italiani e stranieri di elevato profilo provenienti dal mondo accademico. L'elenco dettagliato, con il nominativo dei Docenti, i CFU relativi a ciascun seminario, l'anno di corso è di seguito riportato.

- *la presenza di altri eventi scientifici (numero annuo e cfu riconosciuti)*

Annualmente viene organizzato un **Open day**, con la partecipazione attiva dei professori del Collegio Docenti e dei dottorandi di tutti e tre gli anni di Corso, finalizzato a presentare il Corso di Dottorato alla comunità (1CFU/6 ore).

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

Indicare:

- *la presenza di momenti formativi di scambio/presentazione dei risultati della ricerca (numero e cadenza temporale)*

È prevista 1 attività di supervisione annuale, in cui i dottorandi presentano e discutono i risultati della propria ricerca (1.5 CFU per ciascun anno accademico, totale 4.5 CFU)

- *la partecipazione a congressi e/o workshop nazionali e internazionali, anche in qualità di relatori (numero annuo per dottorando)*
È prevista la partecipazione con contributi (ad es., poster, presentazione orale) ad almeno 2 congressi nell'arco del triennio nazionali o internazionali (1 CFU/6 ORE)
- *la partecipazione a scuole di formazione nazionali e internazionali (numero annuo per dottorando).*
È consigliata la partecipazione ad almeno una scuola di formazione nazionale o internazionale (Winter/ Summer school) nell'arco del triennio (1 CFU/6 ORE).

Autonomia del dottorando (D.PHD.2.3)

Indicare:

- *le attività organizzate per sviluppare l'autonomia del dottorando nel concepire, progettare, realizzare e divulgare programmi di ricerca e/o di innovazione;*
Nell'ambito del Corso di Dottorato, l'autonomia dei dottorandi viene incentivata con specifiche attività didattiche di formazione. Nel dettaglio, sono previste al I e al II anno di Corso le seguenti attività:
 - How to make a presentation at conferences: Poster presentation (1.5 CFU)
 - How to make a presentation at conferences: Oral presentation (1 CFU)
 - Pubblicare un articolo scientifico e una rassegna critica della letteratura (2 CFU)
 - Pubblicare una monografia e un articolo scientifico in aree non bibliometriche (1 CFU)
 - Pubblicare ad accesso aperto i risultati della ricerca (1.5 CFU)
 - Contenuti e tecniche del trasferimento dei risultati della ricerca universitaria alle attività produttive (0.5 CFU)
 - Norme e metodi per la gestione della proprietà intellettuale negli atenei (0.5 CFU).
 L'Ateneo inoltre organizza corsi di gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento (1 CFU/6 ORE).
- *la presenza di componenti del Collegio dei docenti, tutor esterni di caratura nazionale/internazionale e/o professionale che svolgono funzioni di supporto e guida;*
Di regola, ciascun dottorando è affiancato da un supervisore interno al Collegio Docenti e da almeno un co-supervisore di caratura nazionale/internazionale.
- *la presenza di un co-supervisore all'interno dell'impresa per i dottorati industriali;*
Per il XXXVIII ciclo non è prevista la presenza di un co-supervisore all'interno dell'impresa, non essendoci Dottorandi provenienti dall'industria. Tuttavia, all'interno del Collegio dei Docenti è presente un dipendente dell'Industria (Dr.ssa Galarini).
- *le modalità di individuazione del tutor e il numero massimo di dottorandi assegnati.*
Il supervisore viene individuato dal Collegio Docenti in base al Curriculum scelto dal dottorando e ai contenuti del progetto proposto dal medesimo. Ciascun supervisore può affiancare al massimo due dottorandi per ciclo di Dottorato.

Risorse finanziarie e strutturali (D.PHD.2.4)

Indicare:

- *le risorse fornite dall'Ateneo;*
Il Regolamento di Ateneo per i Corsi di Dottorato di Ricerca prevede che "oltre alla borsa di studio, è assicurato al dottorando un budget, adeguato alla tipologia del Corso di Dottorato e comunque in misura non inferiore al dieci per cento dell'importo della borsa medesima, finanziato con le risorse disponibili nel bilancio dell'Ateneo o dell'eventuale soggetto finanziatore".
- *le risorse fornite dal Dipartimento e/o dai supervisori;*

Ciascun dottorando può usufruire di fondi conseguiti dal supervisore o assegnati dai Dipartimenti per lo svolgimento di specifici progetti di Ricerca in cui il dottorando è coinvolto, compatibilmente con le attività di formazione e di ricerca previste dal Corso di Dottorato.

- *le strutture operative e scientifiche a disposizione dei dottorandi.*

I dottorandi possono accedere alle strutture dell'Ateneo (ad es. Centri, biblioteche, laboratori) e degli 8 Dipartimenti di afferenza dei Docenti del Collegio (Filosofia, Scienze sociali, umane e della Formazione; Medicina e Chirurgia; Medicina Veterinaria; Matematica e Informatica; Scienze politiche; Scienze farmaceutiche; Economia; Ingegneria).

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

Indicare:

- *le attività di didattica e/o tutoraggio coerenti con il progetto di ricerca consentite ad ogni dottorando (numero massimo di ore annue).*

Come da Regolamento d'Ateneo "i dottorandi possono svolgere, come parte integrante del progetto formativo, previo nulla osta del collegio dei docenti e senza incremento dell'importo della borsa di studio, attività di tutorato, anche retribuita, degli studenti dei Corsi di laurea e di laurea magistrale, nonché, entro il limite di quaranta ore per ciascun anno accademico, attività di didattica integrativa".

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

Indicare:

- *la presenza di cotutele e/o il rilascio di titoli multipli;*

Il Collegio Docenti sta operando per finalizzare accordi con Università estere per il rilascio di titoli multipli e/o co-tutele.

- *la durata di periodi di mobilità obbligatoria dei dottorandi presso qualificate Istituzioni accademiche e/o industriali o presso Enti di ricerca pubblici o privati, italiani o esteri.*

Conformemente a quanto previsto dal Regolamento di Ateneo "per ciascun dottorando è ordinariamente previsto lo svolgimento di attività di ricerca e formazione, coerenti con il progetto di dottorato, presso Istituzioni di elevata qualificazione all'estero, per un periodo minimo di sei mesi, anche non continuativi".

Prodotti della ricerca (D.PHD.2.7)

Indicare:

- *la tipologia e il numero dei prodotti della ricerca attesi per ogni dottorando (pubblicazioni su riviste, pubblicazione della tesi, deposito di brevetti, sviluppo di strumenti o software, etc...)*

A ciascun dottorando è richiesto di produrre nell'arco del triennio almeno un prodotto della ricerca pubblicato (ad es., articolo o saggio pubblicato su rivista scientifica, capitolo di libro o monografia pubblicati presso casa editrice accreditata, brevetto). Ciascun dottorando deve svolgere almeno 5 ore in attività di terza missione, ad es., iniziative di divulgazione della ricerca nel territorio, partecipazione alla "Notte dei ricercatori". Per i dottorandi del curriculum Medico-sanitario, grazie anche all'istituzione dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria, è previsto lo svolgimento di attività clinica-assistenziale specifica al progetto di studio e coordinata dal proprio supervisore.

Corso di Dottorato di Ricerca in Etica della Comunicazione, della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica (XXXVIII Ciclo)

Attività formative e di ricerca richieste nel triennio e attività facoltative

(1) ATTIVITA' FORMATIVE (almeno 30 CFU da conseguire nel triennio)

		Indicazioni di Frequenza	Denominazione	SSD	Docente	Ore	CFU (1 CFU/6 ORE)	Attività di Laboratorio associate (numero ore)*	CFU (1 CFU/6 ORE)	Valutazione	Anno	Programma	Data	Orario	Sede	
INSEGNAMENTI (ALMENO 10 CFU)	COMUNI ai tre Curriculum	ALMENO 3 CFU OBBLIGATORI A SCELTA FRA QUESTI INSEGNAMENTI	Linguaggi e modelli dell'interpretazione	M-FIL/01	Marco MOSCHINI	12	2	---	---	S	I/II	Programma Insegnamento	8.2.23 9.2.23 16.2.23 17.2.23	15,00-18,00 (8.2) 9,00-12,00 (9, 16, 17.2)	FISSUF	
			Etica della comunicazione e cultura della complessità	SPS/08	Piero DOMINICI	6	1	---	---	S	I/II	Programma Insegnamento	23.3.23 24.3.23	10,00-13,00	FISSUF	
			Fondamenti di linguistica e possibili applicazioni nel campo della ricerca	L-LIN/02	Diana PEPPOLONI	6	1	6	1	S	I/II	Programma Insegnamento	25.9.23 27.9.23 2.10.23 9.10.23	10,00-13,00	FISSUF	
			Aspetti biogiuridici della ricerca scientifica	IUS/01	Roberto CIPPITANI (Jean Monnet Chairholder)	12	2	6	1	S	I/II	Programma Insegnamento	6.3.23 13.3.23 20.3.23 27.3.23 3.4.23 17.4.23	15,00-18,00	Dipartimento di Giurisprudenza	
	SPECIFICI AL CURRICULUM DI RIFERIMENTO (ma frequentabili da tutti i dottorandi)	UMANISTICO	ALMENO 7 CFU OBBLIGATORI A SCELTA FRA QUESTI INSEGNAMENTI	Comunicazione e diritti fondamentali della persona	IUS/01	Alberto Giulio CIANCI	6	1	---	---	N	I/II	Programma Insegnamento	10.3.23 17.3.23	15,00-18,00	Dipartimento di Giurisprudenza
				Qualitative methods in social sciences	SPS/07	Uliano CONTI	6	1	---	---	S	I/II	Programma Insegnamento	23.2.23 24.2.23	15,00-18,00	FISSUF
				Metodologia statistica avanzata per la sperimentazione scientifica	AGR/02	Andrea ONOFRI	12	2	12	2	S	I/II	Programma Insegnamento	6.6.23 7.6.23 8.6.23 20.6.23 21.6.23 22.6.23	14,30-18,30	Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali
		SCIENTIFICO-TECNOLOGICO		Etica dello sviluppo dei farmaci	CHIM/08 BIO/14	Giuseppe MANFRONI Claudia VOLPI Oxana BERESHCHENKO	12	2	---	---	S	I/II	Programma Insegnamento	27.2.23 (MANFRONI) 28.2.23 (VOLPI) 1.3.23 (BERESHCHENKO) Erogato aa 23 24	15,00-19,00 (MANFRONI) 9,30-13,30 (VOLPI) 9,00-13,00 (BERESHCHENKO)	FISSUF
				Social choice theory	SECS-S/06	Davide PETTURITI	6	1	---	---	S	I/II	Programma Insegnamento	28.3.23 30.3.23 31.3.23	9,00-11,00	Dipartimento di Economia
				Introduzione all'inferenza Bayesiana	MAT/06	Andrea CAPOTORTI	6	1	---	---	N	I/II	Programma Insegnamento	11.5.23 18.5.23 25.5.23	15,00-17,00	Dipartimento di Matematica e Informatica
	Etica della comunicazione in medicina	MED/09	Claudio SEBASTIANI (Presidente in carica dell'Associazione Stampa Umbra - ANSA) Melina VERSO	6	1	---	---	N	I/II	Programma Insegnamento	15.9.23 29.9.23	15,00-18,00	Teams			

		MEDICO-SANITARIO		Comunicazione del rischio	MED/44	Ilenia FOLLETTI	6	1	---	---	S	I/II	Programma Insegnamento	24.5.23 31.5.23	15,00-18,00	FISSUF
				Metodologia della ricerca clinica	MED/09	Cecilia BECATTINI	12	2	---	---	S	I/II	Programma Insegnamento	5.6.23 19.6.23	14.6.23 26.6.23	14,00-17,00

* Concorrono al conseguimento dei 30 CFU richiesti

	Tipo di Attività	Indicazioni di Frequenza	Denominazione	SSD	Docente	Ore	CFU (1 CFU/6 ORE)	Valutazione	Anno	Programma	Data	Orario	Sede	
ALTRE ATTIVITA' DIDATTICHE (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare)	Valorizzazione e disseminazione dei risultati, della proprietà intellettuale e dell'accesso aperto ai dati e ai prodotti della ricerca (ALMENO 5.5 CFU)	OBBLIGATORIO	How to make a presentation at conferences: Poster presentation	---	Elisa DELVECCHIO	9	1.5	S	I	Programma Seminario	26.9.23 3.10.23 10.10.23	10,00-13,00	FISSUF	
		OBBLIGATORIO	How to make a presentation at conferences: Oral presentation	---	Elisa DELVECCHIO	6	1	S	II	Programma Seminario	3.4.23 17.4.23	11,00-14,00	FISSUF	
		ALMENO 3 CFU OBBLIGATORI A SCELTA FRA QUESTE ATTIVITA'	OBBLIGATORIO	Publicare un articolo scientifico e una rassegna critica della letteratura	---	Maria Cristina VEDOVATI	12	2	S	I/II	Programma Seminario	15.3.23 22.3.23 29.3.23 5.4.23	14,30-17,30	Dipartimento di Medicina
				Publicare una monografia e un articolo scientifico in aree non bibliometriche	---	Marco MOSCHINI	6	1	S	I/II	Programma Seminario	12.6.23 14.6.23	9,00-12,00	FISSUF
			Publicare ad accesso aperto i risultati della ricerca	---	Valentina GAMBONI (Dottoranda XXXVI Ciclo; Servizi bibliotecari Unipg)	9	1.5	N	I/II	Programma Webinar	12.4.23 19.4.23 26.4.23	15,00-18,00	FISSUF	
			Contenuti e tecniche del trasferimento dei risultati della ricerca universitaria alle attività produttive	---	Loris Lino Maria NADOTTI	3	0.5	N	I/II	Programma Seminario	29.05.23	15,00-18,00	FISSUF	
		Norme e metodi per la gestione della proprietà intellettuale negli atenei	---	Valeria VANNONI (Univ. Urbino Carlo Bo)	3	0.5	N	I/II	Programma Seminario	15.06.23	9,00-12,00	Teams		
	Principi fondamentali di etica, uguaglianza di genere e integrità (2 CFU)	OBBLIGATORIO	Protezione dei dati personali nella ricerca scientifica	IUS/01	Roberto CIPPITANI (Jean Monnet Chairholder)	12	2	S	I/II	Programma Seminario	24.4.23 8.5.23 15.5.23 22.5.23	15,00-18,00	Dipartimento di Giurisprudenza	
	Seminari di didattica innovativa erogati dal Corso di Dottorato (ALMENO 2 CFU)	OBBLIGATORIO	Elementi di didattica generale	M-PED/03	Moira SANNIPOLI	6	1	S	I	Programma Seminario	4.10.23 11.10.23	9,00-12,00	FISSUF	
			Didattica attiva e laboratoriale nei contesti universitari	M-PED/03	Moira SANNIPOLI	6	1	S	II	Programma Seminario	10.5.23 17.5.23	9,00-12,00	FISSUF	
		OBBLIGATORIO	Utilizzo delle risorse elettroniche per la ricerca bibliografica	---	Sabrina BOLDRINI (Servizi bibliotecari Unipg)	9	1.5	N	I/II	Programma Seminario	14.3.23 15.3.23 16.3.23 21.3.23 22.3.23	10,30-12,30 (14, 15, 22.3.23) 12,00-13,00 (16.3.23) 10,00-12,00 (21.3.23)	Si veda Programma	
			Aspetti etici e normativi della comunicazione in campo economico e finanziario	SECS-P/11	Loris Lino Maria NADOTTI	6	1	N	I/II	Programma Seminario	12.6.23 13.6.23	15,00-18,00	FISSUF	
			Discorso e comunicazione nei nuovi media	L-LIN/01	Stefania SPINA (Univ. per Stranieri, PG)	6	1	N	I/II	Programma Seminario	25.9.23 26.9.23	15,00-18,00	FISSUF	
		OBBLIGATORIO	Visione etica e sociale dell'utilizzo degli animali ai fini scientifici	VET/01	Paolo DE GIROLAMO (Univ. Napoli Federico II)	3	0.5	N	I/II	Programma Seminario		Erogato aa 23 24		
		FACOLTATIVI (concorrono al conseguimento dei 30 CFU richiesti)	OBBLIGATORIO	Elementi di analisi dei dati: Analisi fattoriale	M-PSI/03	Daiana COLLEDANI (Univ. Padova)	12	2	N	I/II	Programma Seminario	13.12.22 16.12.22 19.12.22 20.12.22	13,00-16,00	Teams
OBBLIGATORIO	Risk assessment approaches and methods		VET/04	Rossana ROILA	6	1	S	I/II	Programma Seminario	17.5.23 24.5.23	15,00-18,00 (17.5.23) 9,00-12,00 (24.5.23)	FISSUF		

			Trasparenza delle informazioni sui prodotti finanziari sostenibili	SECS-P/09	Valeria VANNONI (Univ. Urbino Carlo Bo)	3	0.5	N	I/II	Programma Seminario	17.01.23	10,00-13,00	Teams	
			L'idea. Percorsi speculativi e questioni aperte	M-FIL/01	Thomas LEINKAUF (Westfälischen Wilhelms Universität di Münster, Germania; Direttore Leibniz-Forschungsstelle, Münster; Accademia delle Scienze di Berlino)	12	2	N	I/II	Programma Seminario	27.4.23 28.4.23 3.5.23 4.5.23	15,00-18,00 (27.4 e 3.5) 10,00-13,00 (28.4 e 4.5)	FISSUF	
			Demystifying Critical Thinking through Humanistic Instruction	M-FIL/01	Matthew RUSSEL (University of Texas at Austin, USA)	18	3	N	I/II	Programma Seminario	4.7.23 5.7.23 6.7.23 10.7.23 11.7.23 12.7.23	10,00-13,00	FISSUF	
		Scambio/presentazione dei risultati della ricerca (4.5 CFU)	OBBLIGATORIO PER CIASCUN ANNO ACCADEMICO	Presentazione, discussione e supervisione dell'attività di ricerca realizzata nell'anno accademico in corso	---	Giulia BALBONI Cecilia BECATTINI Loris Lino Maria NADOTTI Marco MOSCHINI	9	1.5	S	I/II/III	Programma Seminario	6.9.23 8.9.23 20.9.23	15,00-18,00	FISSUF
		Gestione della ricerca e della conoscenza dei sistemi di ricerca europei e internazionali	FACOLTATIVI (concorrono al conseguimento dei 30 CFU richiesti)	Gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento										

		Indicazioni di Frequenza	Denominazione	CFU (1 CFU/ 6 ORE)
ALTRE ATTIVITA' DIDATTICHE (seminari, attività di laboratorio e di ricerca, formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare)	Perfezionamento	FACOLTATIVI (concorrono al conseguimento dei 30 CFU richiesti)	Perfezionamento linguistico	Conseguibile con attestazione di frequenza e di conseguimento livello linguistico da parte del Centro Linguistico di Ateneo (CLA) o da altri Enti Erogatori; richiesto certificato di lingua inglese di livello almeno B2 nell'arco di triennio
			Perfezionamento informatico	Conseguibile con attestazione di frequenza e di conseguimento del livello raggiunto da parte di Enti Erogatori
ALTRE ATTIVITA' DIDATTICHE ATTINENTI ALLE TEMATICHE DEL CORSO DI DOTTORATO	Scuole di formazione nazionali e internazionali	FACOLTATIVI (concorrono al conseguimento dei 30 CFU richiesti)	Summer/Winter school	Conseguibili con attestazione di frequenza
	Seminari, congressi e/o workshop nazionali e internazionali		Seminari, congressi e/o workshop organizzati da Università, Istituti di Ricerca, Società scientifiche e Organizzazioni professionali	Conseguibili con attestazione di frequenza

(2) ATTIVITA' DI RICERCA (richieste come prerequisito nel triennio)

Tipo di Attività	Indicazioni
Open day annuale	Partecipazione obbligatoria all'evento annuale (le ore di partecipazione concorrono al conseguimento dei 30 CFU richiesti, 1 CFU/6 ore)
CONGRESSI	Partecipazione con contributo ad almeno 2 congressi nazionali o internazionali (le ore di partecipazione a congresso concorrono al conseguimento dei 30 CFU richiesti, 1 CFU/6 ore)
PRODOTTI RICERCA	Almeno 1 prodotto della ricerca pubblicato (ad es., articolo o saggio pubblicato su rivista scientifica, capitolo di libro o monografia pubblicati presso casa editrice accreditata, brevetto)
PERIODO IN ISTITUZIONI ESTERE	Almeno 6 mesi di attività di ricerca e formazione in istituzioni estere
TESI DI DOTTORATO	Requisiti tesi di dottorato
ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE	Almeno 5 ore nel triennio (ad es., iniziative di divulgazione della ricerca nel territorio, partecipazione alla "Notte dei ricercatori")

CONOSCENZA LINGUA STRANIERA	Richiesto certificato di livello almeno B2 per la lingua inglese
------------------------------------	--

(3) ATTIVITA' FACOLTATIVE

Tipo di Attività	Indicazioni
ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA	Massimo 40 ore per anno accademico
ATTIVITA' DI TUTORATO	Richiesta attinenza al progetto formativo