

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.

Ph.D. Course: Ethics of Communication, Scientific Research and Technological Innovation

Department: Philosophy, social and sciences and education

Site: University of Perugia

Notes: Industrial Ph.D. Course

Educational activities calendar (D.PHD.2.1)

The training activities provided as part of the Doctoral Course in Ethics of Communication, Scientific Research and Technological Innovation consist of **13 courses**, whose teachers are members of the Board of the Ph.D. as well as Italian high-profile scholars and experts from other Academies, and research, cultural and social institutions (total of 18 CFU; 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). The detailed list, with the Teachers' names, the CFU and the academic year of each activity is reported below.

Within the Ph.D. Course there are **19 inter-, multi- and trans-disciplinary training activities**, of which 7 were about valorization and dissemination of results, of intellectual property and of open access to data and research products; 1 about fundamental principles of ethics, gender equality and integrity; 11 innovative teaching seminars specific to the contents of the Ph.D. course. The lecturers are also high-profile Italian and foreign scholars and experts from other Universities. The detailed list, with the Teachers' names, the CFU and the academic year of each activity is reported below.

An Open Day is organized every year, with the active participation of teachers of the Academic Board and Ph.D. students of all three years of the Course, to present the Ph.D. to the community (1CFU/6 hrs).

Ph.D. students' integration in the scientific community (D.PHD.2.2)

During the program it has been planned 1 annual supervisory activity, in which Ph.D. students present and discuss the results of their research activity (1.5 CFU per academic year, for a total of 4.5 CFU); The participation in at least two national or international congresses over the three years is expected, of which at least one international meeting, with contributions such as posters and oral presentations (1CFU/6 hrs);

It's recommended that the students attend at least a national or international training school (Winter/Summer school) over the three years (1 CFU/6 hrs).

Autonomy of the Ph.D. student (D.PHD.2.3)

As part of the PhD programme, the autonomy of the Ph.D. students is encouraged with specific educational training activities. More in detail, the following activities are planned for the first and second year of the course:

- 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).

The University of Perugia usually organizes courses in research management, knowledge of research systems and funding systems (1 CFU/6 ORE).

Each Ph.D. student is supported by a supervisor from the Academic Board and at least one national/international co-supervisor.

For the XXXVIII cycle, the presence of a co-supervisor within the company is not envisaged, as there are no Ph.D. students from the industry. However, within the Academic Board there is an employee of Industry (Dr.ssa Galarini).

The Academic Board identifies the supervisor on the basis of the Curriculum chosen by the Ph.D. student and the contents of the project proposed by the student him/herself. Each supervisor can monitor a maximum of two Ph.D. students per cycle.

Financial and structural resources (D.PHD.2.4)

The University Regulations about Ph.D. programs state that ““in addition to the scholarship, the Ph.D. student is guaranteed a budget, appropriate to the specific Ph.D. Course and, in any case, not less than ten percent of the amount of the scholarship itself, financed with the resources available in the budget of the University or of any funding Institution””.

Each Ph.D. student can take advantage of funds obtained by the supervisor or assigned by the Departments for carrying out specific research projects in which the student is involved, compatibly with the training and research activities envisaged by the Doctoral Programme.

Ph.D. students can access the facilities of the University (e.g., centres, libraries, laboratories) and of the 8 Departments belonging to the Board (Philosophy, Social, Human and Educational Sciences; Medicine and Surgery; Veterinary Medicine; Mathematics and Informatics; Political sciences; Pharmaceutical sciences; Economics; Engineering).

Teaching and tutoring activities (D.PHD.2.5)

As stated in the University Regulations, ““Ph.D. students can carry out tutoring activities (free or paid), as an integral part of the training project, subject to the authorization from the teaching staff and without an increase in the amount of the scholarship, as well as, within the limit of 40 hours for each academic year, supplementary teaching activities””

Scientific reports and Ph.D. students' mobility (D.PHD.2.6)

The Academic Board is working to finalize agreements with foreign universities for the issue of multiple degrees and/or co-tutorships.

Following the University Regulations, ““each Ph.D. student is expected to carry out research and training activities, consistent with the Ph.D. project, at highly qualified foreign Institutions, for a minimum period of six months, even non-continuous””.

Research products (D.PHD.2.7)

Each Ph.D. student is required to produce at least one published research product over the three-year period, i.e., an article or essay published in a scientific journal, a book chapter or a monograph published by a valuable publishing house. Furthermore, each student must carry out at least 5 hours in third mission activities, e.g., sharing of knowledge and research activities in the territory, participation in the ““Researchers' Night””. By virtue of the agreement between the Hospital and the University, Ph.D. students in the Medicine-Health curriculum are expected to carry out clinical-assistance activities specific to the study project and coordinated by their supervisor.

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	Dipartimento di Medicina

* 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'	---	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)	FACOLTATIVI (concorrono al conseguimento dei 30 CFU richiesti)	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
			OBBLIGATORIO	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
			---	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
			SECS-P/11	Aspetti etici e normativi della comunicazione in campo economico e finanziario	---	Loris Lino Maria NADOTTI	6	1	N	I/II	Programma Seminario	12.6.23 13.6.23	15,00-18,00	FISSUF
			L-LIN/01	Discorso e comunicazione nei nuovi media	---	Stefania SPINA (Univ. per Stranieri, PG)	6	1	N	I/II	Programma Seminario	25.9.23 26.9.23	15,00-18,00	FISSUF
			VET/01	Visione etica e sociale dell'utilizzo degli animali ai fini scientifici	---	Paolo DE GIROLAMO (Univ. Napoli Federico II)	3	0.5	N	I/II	Programma Seminario		Erogato aa 23 24	
			M-PSI/03	Elementi di analisi dei dati: Analisi fattoriale	---	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
VET/04	Risk assessment approaches and methods	---	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