

ATTIVITÀ FORMATIVA E DI RICERCA DOTTORATO 37° CICLO (A.A. 2021/2022)

Denominazione del Corso di dottorato	INFORMATICA
Ciclo	37° (a.a. 2021/2022)
Data inizio	15/09/2021
Durata prevista	3 anni
Coordinatore	Prof. Agostino Cortesi
Dipartimento	Scienze Ambientali, Informatica e Statistica
Lingua/e del Corso	Inglese

- 1. INSEGNAMENTI AD HOC**
- 2. INSEGNAMENTI MUTUATI DA CORSI DI LAUREA MAGISTRALE**
- 3. CICLI SEMINARIALI**
- 4. ATTIVITÀ DI FORMAZIONE DI CUI ALL'ART. 4, COMMA 1, LETT. F) DM 45/2013**

I dottorandi svolgono inoltre attività di ricerca, perfezionamento e formazione in Italia e all'estero autorizzati dal Collegio dei docenti.
L'attività svolta all'estero ha una durata minima di 3 mesi e massima di 18 mesi.

Ai dottorandi, quale parte integrante del piano formativo e di ricerca individuale, è altresì richiesto di svolgere attività didattica integrativa o di assistenza alla didattica (di norma pari a 40 ore per anno accademico), da intendersi dedicate a: esercitazioni, seminari, laboratori ad integrazione degli insegnamenti curriculari, supporto alla stesura dell'elaborato finale, assistenza agli esami, correzione degli elaborati scritti, e tutorato online.



ATTIVITÀ DIDATTICA DISCIPLINARE E INTERDISCIPLINARE

1. INSEGNAMENTI AD HOC

Denominazione	Tot ore e CFU se previsti	Anno (1°, 2°, 3°)	Semestre	Frequenza (obbligatoria/facoltativa)
Autonomuos, Distributed and Pervasive Systems	6 CFU suddivisi in 3 moduli da 2	1°, 2°	I e II semestre	I dottorandi devono frequentare almeno 4 moduli su 6
Knowledge, Interaction and Intelligent Systems	6 CFU suddivisi in 3 moduli da 2	1°, 2°	II semestre	

2. INSEGNAMENTI MUTUATI DA CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

Denominazione	Tot ore e CFU se previsti	Anno (1°, 2°, 3°)	Semestre	Frequenza (obbligatoria/facoltativa)
I dottorandi sono autorizzati, su richiesta motivata da presentare al coordinatore, a frequentare corsi ritenuti utili ad integrare le conoscenze necessarie alla conduzione del proprio progetto di ricerca	nessun limite	1°, 2° e 3°	I o II semestre in base all'anno di frequenza	facoltativa

3. CICLI SEMINARIALI

Denominazione	Tot ore e CFU se previsti	Anno (1°, 2°, 3°)	Semestre	Frequenza (obbligatoria/facoltativa)
Durante l'anno sono previsti una serie di seminari tematici organizzati dai due centri di ricerca dipartimentali, KIIS – Center for Knowledge, Interaction and Intelligent Systems e ACADIA - Center for Advances in Distributed and pervAsive systems		1°, 2° e 3°		obbligatoria

I dottorandi sono tenuti, entro i primi 18 mesi, a frequentare almeno 120 ore di formazione e a superare le relative prove di verifica finale, in accordo con un piano di studi che deve essere approvato dal Collegio di Dottorato, anche attingendo a qualificate iniziative formative a livello dottorale promosse da altri Atenei, enti di ricerca o consorzi, a livello nazionale o internazionale.



4. ATTIVITÀ DI FORMAZIONE DI CUI ALL'ART. 4, COMMA 1, LETT. F) DM 45/2013

Tipologia	Descrizione	Tot ore	Anno (1°, 2°, 3°)	Semestre	Frequenza (obbligatoria/ facoltativa)
Formazione Linguistica	<i>Corso di Italiano per stranieri (Standard Italian Courses)</i>	da 50 a 70	A scelta del dottorando	I o II semestre in base all'anno di frequenza	*
	<i>Corsi di Lingua Francese, Inglese, Russa, Spagnola, Tedesca</i>	da 20 a 75	A scelta del dottorando	I o II semestre in base all'anno di frequenza	*
Formazione Informatica	<i>Presentation tools for researchers</i>	12	A scelta del dottorando	I o II semestre in base all'anno di frequenza	**
Formazione sulla gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento	<i>Corso di Europrogettazione (Training for Research, Project Design and Intellectual Property)</i>	24	A scelta del dottorando	I o II semestre in base all'anno di frequenza	obbligatoria
	<i>Servizi e strumenti per la ricerca a Ca' Foscari</i>	8	A scelta del dottorando	I o II semestre in base all'anno di frequenza	*
	<i>Ricerca scientifica, storica, statistica e protezione dei dati personali</i>	2	A scelta del dottorando	I o II semestre in base all'anno di frequenza	*
	<i>Etica della ricerca</i>	4	A scelta del dottorando	I o II semestre in base all'anno di frequenza	*
Formazione sulla valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale	<i>Practical skills for international publishing</i>	8	A scelta del dottorando	I o II semestre in base all'anno di frequenza	*
	<i>Sostenibilità e Ricerca</i>	16	A scelta del dottorando	I o II semestre in base all'anno di frequenza	*
	<i>Comunicare la ricerca (Research Communication Week)</i>	30	A scelta del dottorando	I o II semestre in base all'anno di frequenza	*
	<i>Scientific Writing (Scientific and Economic-Legal Areas)</i>	30	A scelta del dottorando	I o II semestre in base all'anno di frequenza	*
	<i>Scientific Writing (Aree Umanistica e Linguistica)</i>	16			



Tipologia	Descrizione	Tot ore	Anno (1°, 2°, 3°)	Semestre	Frequenza (obbligatoria/ facoltativa)
Soft skills	<i>Corsi per sviluppare le seguenti competenze:</i> <ul style="list-style-type: none">➤ autostima e fiducia in sé stessi,➤ capacità di adattamento,➤ gestire le informazioni,➤ intraprendenza,➤ lavorare per obiettivi,➤ leadership,➤ pianificare e organizzare,➤ problem solving,➤ resistenza allo stress e relativo controllo,➤ saper comunicare,➤ team work	7	A scelta del dottorando	I o II semestre in base all'anno di frequenza	*
Altre attività	<i>Formazione generale sulla sicurezza dell'Ateneo</i>	4	1°	I semestre	obbligatoria per legge
	<i>Corsi singoli***</i>	da 30 a 60	A scelta del dottorando	I o II semestre in base all'anno di frequenza	*

*Ciascun dottorando deve scegliere almeno 1 corso.

**Attività esclusa dal novero delle scelte.

***Corsi singoli offerti da altri Dottorati di ricerca.