

# MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Modulo Proposta Accreditamento dei dottorati - a.a. 2022/2023  
codice = DOT13A7997

## Denominazione corso di dottorato: ECONOMIA

### 1. Informazioni generali

#### Corso di Dottorato

Il corso è:	Rinnovo	
Denominazione del corso	ECONOMIA	
Cambio Titolatura?	NO	
Ciclo	38	
Data presunta di inizio del corso	01/01/2023	
Durata prevista	3 ANNI	
Dipartimento/Struttura scientifica proponente	Economia	
Numero massimo di posti per il quale si richiede l'accREDITamento ai sensi dell'art 5 comma 2, DM 226/2021	13	
Dottorato che ha ricevuto accREDITamento a livello internazionale (Joint Doctoral Program):	NO	se altra tipologia: -
Il corso fa parte di una Scuola?	NO	
Presenza di eventuali curricula?	NO	
Link alla pagina web di ateneo del corso di dottorato	<a href="https://economia.uniroma3.it/ricerca/dottorato-di-ricerca/dottorato-di-ricerca-in-economia/">https://economia.uniroma3.it/ricerca/dottorato-di-ricerca/dottorato-di-ricerca-in-economia/</a>	

### Descrizione del progetto formativo e obiettivi del corso

#### **Descrizione del progetto:**

*Il corso di dottorato in Economia è finalizzato alla formazione alla ricerca nel campo della teoria economica, della politica economica, dell'economia e della politica dell'ambiente e dello sviluppo, anche attraverso l'acquisizione delle appropriate metodologie statistiche e matematiche. Ai dottorandi viene fornita una preparazione di tipo teorico e applicato che permette di affrontare in maniera critica e innovativa le questioni alla frontiera nei rispettivi ambiti di ricerca.*

*Il corso di dottorato in Economia è aperto a quanti desiderino condurre la propria ricerca in tutti gli ambiti in cui sono attivi i membri del Collegio dei docenti. Un elenco esemplificativo comprende:*

- Politiche industriali, regionali e agricole: innovazione, trasferimento tecnologico, produttività, crescita e convergenza
- Politica fiscale, finanza pubblica e disuguaglianza

- Lavoro, welfare e politiche macroeconomiche
- Finanza e banche
- Teorie alternative dei prezzi e della determinazione dell'output e l'approccio del sovrappiù
- Modelli macroeconomici del ciclo e teorie della crescita
- Sviluppo, sicurezza alimentare e sostenibilità
- Mercati globali: imprese, settori e politiche
- Metodi quantitativi e computazionali per l'economia e la finanza

### **Obiettivi del corso:**

*Obiettivo del corso di dottorato in Economia è fornire competenze che mettano in grado i dottori di ricerca di svolgere sia attività di ricerca economica, teorica e applicata, presso università, istituzioni e centri studi, sia di ricoprire incarichi dirigenziali di responsabilità presso enti pubblici e privati, in Italia e all'estero.*

*A questo scopo, oltre a completare la preparazione di base nell'ambito della microeconomia, macroeconomia, econometria e matematica per le applicazioni economiche, particolare cura viene dedicata all'acquisizione degli strumenti più avanzati per l'analisi teorica ed empirica in campo economico.*

*Inoltre, i dottorandi sono incoraggiati a trascorrere periodi di studio e ricerca presso università straniere, istituzioni e centri di ricerca internazionali per acquisire una formazione rigorosa e completa.*

*Un tratto distintivo del dottorato è l'attenzione alla varietà degli approcci teorici proposti nella letteratura economica, alle evidenze nei dati, alla verifica della congruenza delle teorie con le evidenze empiriche, all'analisi quantitativa dell'impatto delle politiche pubbliche.*

### **Sbocchi occupazionali e professionali previsti**

*Il corso di dottorato in Economia mira a formare persone in grado di intraprendere una carriera di ricerca o dirigenziale con una preparazione altamente qualificata e uno spirito aperto all'innovazione.*

*Ai dottori di ricerca in Economia si presentano opportunità di lavoro nell'ambito della ricerca avanzata in Atenei nazionali e stranieri, centri di ricerca, uffici studio di imprese ed enti pubblici, nonché nelle istituzioni locali, nazionali e sovranazionali.*

*La natura pluralista e multidisciplinare della formazione offerta dal corso di dottorato in Economia conferisce spirito critico e consapevolezza particolarmente qualificanti nell'ambito di questi sbocchi occupazionali. I numerosi contatti con istituzioni e docenti stranieri, che a diverso titolo hanno collaborato negli anni con i singoli docenti e con il dottorato nel suo insieme, costituiscono una rete di conoscenza assai fruttuosa per un posizionamento anche in sedi estere e internazionali degli studenti che conseguono il titolo di dottorato.*

### **Coerenza con gli obiettivi del PNRR**

*Il corso di dottorato in Economia si pone obiettivi coerenti con quelli previsti dal PNRR. Come è noto, il PNRR ha tre obiettivi principali: i) riparare i danni economici e sociali causati dalla crisi pandemica; ii) cercare di intervenire sui divari territoriali, le disparità di genere, la debole crescita della produttività e il basso investimento in capitale umano e fisico; iii) dare impulso alla transizione ecologica. Il PNRR persegue questi obiettivi attraverso sei missioni: M1. Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo; M2. Rivoluzione verde e transizione ecologica; M3. Infrastrutture per una mobilità sostenibile; M4. Istruzione e ricerca; M5. Inclusione e coesione; M6. Salute.*

*Le attività di ricerca che caratterizzano il dottorato in Economia sono, fin dalla sua fondazione, indirizzate nei confronti delle tematiche che fanno riferimento alle missioni M1, M2, M4 e M5. In particolare, in risposta all'esigenza del PNRR di modernizzare la pubblica amministrazione attraverso un processo di miglioramento della capacità amministrativa e di rafforzamento della formazione dei dipendenti pubblici, il corso di dottorato in Economia, con uno specifico progetto, mira a formare esperti in grado di redigere, analizzare, controllare e rendicontare le scelte di bilancio all'interno delle amministrazioni pubbliche, sia centrali sia locali. Ciò con il fine ultimo di promuovere un impiego appropriato dei fondi pubblici che possa garantire da un lato forme di controllo trasparente dell'operato della PA da parte dei cittadini, e dall'altro la base informativa necessaria per la formazione di decisioni collettive.*

## **2. Eventuali curricula**

### **Curriculum dottorali afferenti al Corso di dottorato**

La sezione è compilabile solo se nel punto "Corso di Dottorato" si è risposto in maniera affermativa alla domanda "Presenza di eventuali curricula?"

## **3. Collegio dei docenti**

### **Coordinatore**

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Ateneo Proponente:</b>	<b>Dipartimento/ Struttura</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Settore concorsuale</b>	<b>Area CUN</b>
<i>FRATINI</i>	<i>Saverio Maria</i>	<i>ROMA TRE</i>	<i>Economia</i>	<i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	<i>13/A1</i>	<i>13</i>

### **Componenti del collegio (Personale Docente e Ricercatori delle Università Italiane)**

<b>n.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Ateneo</b>	<b>Dipartimento/ Struttura</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Settore concorsuale</b>	<b>Area CUN</b>	<b>SSD</b>
1.	<i>CORSI</i>	<i>Marcella</i>	<i>ROMA "La Sapienza"</i>	<i>Scienze statistiche</i>	<i>Professore Ordinario</i>	<i>13/A1</i>	<i>13</i>	<i>SECS-P/01</i>
2.	<i>CRESPI</i>	<i>Francesco</i>	<i>ROMA TRE</i>	<i>Economia</i>	<i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	<i>13/A3</i>	<i>13</i>	<i>SECS-P/03</i>
3.	<i>D'AGOSTINO</i>	<i>Giorgio</i>	<i>ROMA TRE</i>	<i>Economia</i>	<i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	<i>13/A2</i>	<i>13</i>	<i>SECS-P/02</i>
4.	<i>DE SIMONE</i>	<i>Elina</i>	<i>ROMA TRE</i>	<i>Economia</i>	<i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	<i>13/A3</i>	<i>13</i>	<i>SECS-P/03</i>
5.	<i>DELEIDI</i>	<i>Matteo</i>	<i>BARI</i>	<i>Scienze Politiche</i>	<i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	<i>13/A4</i>	<i>13</i>	<i>SECS-P/06</i>
6.	<i>FORTUNA</i>	<i>Francesca</i>	<i>ROMA TRE</i>	<i>Economia</i>	<i>Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)</i>	<i>13/D1</i>	<i>13</i>	<i>SECS-S/01</i>
7.	<i>FRATINI</i>	<i>Saverio Maria</i>	<i>ROMA TRE</i>	<i>Economia</i>	<i>Professore Ordinario (L. 240/10)</i>	<i>13/A1</i>	<i>13</i>	<i>SECS-P/01</i>
8.	<i>GIUA</i>	<i>Mara</i>	<i>ROMA TRE</i>	<i>Economia</i>	<i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	<i>13/A2</i>	<i>13</i>	<i>SECS-P/02</i>
9.	<i>GIULI</i>	<i>Francesco</i>	<i>ROMA TRE</i>	<i>Economia</i>	<i>Professore Associato (L. 240/10)</i>	<i>13/A2</i>	<i>13</i>	<i>SECS-P/02</i>
10.	<i>GIUNTA</i>	<i>Anna</i>	<i>ROMA TRE</i>	<i>Economia</i>	<i>Professore Ordinario</i>	<i>13/A4</i>	<i>13</i>	<i>SECS-P/06</i>
11.	<i>GRANAGLIA</i>	<i>Elena</i>	<i>ROMA TRE</i>	<i>Giurisprudenza</i>	<i>Professore Ordinario</i>	<i>13/A3</i>	<i>13</i>	<i>SECS-P/03</i>
12.	<i>LEVRERO</i>	<i>Enrico Sergio</i>	<i>ROMA TRE</i>	<i>Economia</i>	<i>Professore Associato confermato</i>	<i>13/A1</i>	<i>13</i>	<i>SECS-P/01</i>

<b>n.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Ateneo</b>	<b>Dipartimento/ Struttura</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Settore concorsuale</b>	<b>Area CUN</b>	<b>SSD</b>
13.	LIBERATI	Paolo	ROMA TRE	Economia	Professore Ordinario	13/A3	13	SECS- P/03
14.	MARVASI	Enrico	ROMA TRE	Economia	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	13/A4	13	SECS- P/06
15.	MORELLI	Salvatore	ROMA TRE	Giurisprudenza	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	13/A3	13	SECS- P/03
16.	MORRESI	Ottorino	ROMA TRE	Economia	Professore Associato (L. 240/10)	13/B4	13	SECS- P/09
17.	NACCARATO	Alessia	ROMA TRE	Economia	Professore Associato (L. 240/10)	13/D1	13	SECS- S/01
18.	NENCI	Silvia	ROMA TRE	Economia	Professore Associato (L. 240/10)	13/A2	13	SECS- P/02
19.	PALUMBO	Antonella	ROMA TRE	Economia	Professore Associato confermato	13/A2	13	SECS- P/02
20.	PIERUCCI	Eleonora	ROMA TRE	Economia	Professore Associato (L. 240/10)	13/A4	13	SECS- P/06
21.	PIETROBELLI	Carlo	ROMA TRE	Economia	Professore Ordinario	13/A1	13	SECS- P/01
22.	POZZOLO	Alberto Franco	ROMA TRE	Giurisprudenza	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A1	13	SECS- P/01
23.	SALUSTRI	Francesco	ROMA TRE	Economia	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	13/A1	13	SECS- P/01
24.	SALVATICI	Luca	ROMA TRE	Economia	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A2	13	SECS- P/02
25.	SCARLATO	Margherita	ROMA TRE	Economia	Professore Ordinario	13/A2	13	SECS- P/02
26.	SPINESI	Luca	ROMA TRE	Economia	Professore Associato (L. 240/10)	13/A1	13	SECS- P/01
27.	STIRATI	Antonella	ROMA TRE	Economia	Professore Ordinario	13/A1	13	SECS- P/01
28.	TIRELLI	Mario	ROMA TRE	Economia	Professore Ordinario	13/A1	13	SECS- P/01
29.	TRABUCCHI	Paolo	ROMA TRE	Economia	Ricercatore confermato	13/C1	13	SECS- P/04
30.	TREZZINI	Attilio	ROMA TRE	Economia	Professore Associato confermato	13/C1	13	SECS- P/04
31.	TRIDICO	Pasquale	ROMA TRE	Economia	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A2	13	SECS- P/02
32.	VENANZI	Daniela	ROMA TRE	Economia	Professore Ordinario	13/B4	13	SECS- P/09

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN	SSD
33.	VICARD	Paola	ROMA TRE	Economia	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/D1	13	SECS- S/01

**Componenti del collegio (Personale non accademico dipendente di Enti italiani o stranieri e Personale docente di Università Straniere)**

n.	Cognome	Nome	Codice fiscale	Tipo di ente:	Ateneo/ Ente di appartenenza	Paese	Qualifica	SSD	Settore Concorsuale	Area CUN	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	P.I. vincitore di bando competitivo europeo*	Codice bando competitivo
1	CRESCE · NZI	Riccardo	CRSR78E2 9H501U	Università straniera	LONDON SCHOOL OF ECONOMICS AND POLITICAL SCIENCE	Regno Unito	Professore di Univ.Straniera	SECS- P/02	13/A2	13	2293345 9700	SI	ERC- 2014- STG

**4. Progetto formativo**

**Attività didattica programmata/prevista**

**Insegnamenti previsti (distinti da quelli impartiti in insegnamenti relativi ai corsi di studio di primo e secondo livello)**

n.	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorati nazionali: percorso formativo di elevata qualificazione	Verifica finale	Note
1	Microeconomia	70	primo anno	Modulo 1 - Surplus approach to value and distribution. The Analytical Structure of the Classical Theory.			SI	<a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2020/11/microeconomics-36.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2020/11/microeconomics-36.pdf</a>

n	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorati nazionali: percorso formativo di elevata qualificazione	Verifica finale	Note
				<p><i>The Explanation of the Real Wage and the Notion of Social Surplus.</i></p> <p><i>The Determination of Produced Quantities and of the Price System as Two Separate Stages in the Analytical Structure of the Classical Theory.</i></p> <p><i>The Analytical Structure of the Neoclassical Theory.</i></p> <p><i>Direct and Indirect Substitutability and Demand Curves for Productive Factors.</i></p>				

n .	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorandi: percorso formativo di elevata qualificazione	Verifica finale	Note
				<p><i>Implications of the Two Different Approaches for the Determination of Activity Levels. Modulo 2 - Neoclassical theory: consumption, production, equilibrium and income distribution. Consumer theory. Consumer choice under risk. Pure exchange equilibrium. Neowalrasian theory of production. Production and income distribution. Theory</i></p>				

n	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorati nazionali: percorso formativo di elevata qualificazione	Verifica finale	Note
				<i>of capital.</i>				
2	<i>Macroeconomia</i>	70	<i>primo anno</i>	<p><i>Modulo 1 - The Economics of aggregate demand. The theoretical foundations of demand-led growth theories. Relationships between Keynes's theory and the theories of distribution; extension of the principle of effective demand to the analysis of growth</i></p> <p><i>Modulo 2. Growth Theory. Overlapping generations. Multiple</i></p>			SI	<p><i>Modulo 1: <a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2020/11/macroeconomics_effective_demand-36.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2020/11/macroeconomics_effective_demand-36.pdf</a></i></p>



n	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorati nazionali: percorso formativo di elevata qualificazione	Verifica finale	Note
				<i>equilibria, bubbles, and stability. Consumption, output, and asset prices under uncertainty.</i>				
3	<i>Statistica</i>	70	<i>primo anno</i>	Modulo 1 - <i>Statistical Methods for Economics. Basic notions. Simultaneous Equation Models. Time Series Analysis. Principal Component Analysis. Cluster Analysis. Big Data in Economics.</i> Modulo 2 - <i>Applied economics (STATA)</i>			SI	Modulo 1: <a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2020/11/statistical_methods-36.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2020/11/statistical_methods-36.pdf</a> Modulo 2: <a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2020/11/applied_economics-36.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2020/11/applied_economics-36.pdf</a>

n	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorati nazionali: percorso formativo di elevata qualificazione	Verifica finale	Note
				<p><i>Making regression make sense. Instrumental variables in action. Panel data methods. Causal inference in macroeconomics.</i></p>				
4	Matematica	70	primo anno	<p>Contenuti del corso: Sistemi dinamici; equazioni differenziali; sistemi di equazioni differenziali. Metodi di ottimizzazione matematica per la derivazione di politiche di controllo. Processi stocastici. Finanza matematica</p>			SI	<p><a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2020/11/mathematics-36.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2020/11/mathematics-36.pdf</a></p>

n	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorati nazionali: percorso formativo di elevata qualificazione	Verifica finale	Note
				<p><i>ica: contratti di base; prezzi delle opzioni (Cox-Ross-Rubinstein, BlackScholes); come affrontare i rischi; le greche; opzioni reali, applicazioni all'economia.</i></p>				
5	<i>Evidence and methodologies in empirical banking</i>	20	<i>primo anno</i>	<p><i>Corso a scelta. Contenuti del corso: The course presents the most important contributions on the role of financial intermediation and its impact on the real economy</i></p>			NO	<p><i><a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2020/11/empirical_banking-36.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2020/11/empirical_banking-36.pdf</a></i></p>

n .	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorandi: percorso formativo di elevata qualificazione	Verifica finale	Note
				<p><i>, leveraging in particular on the vast empirical literature that has studied the causes and consequences of the recent crises. Topics covered include the role of financial intermediaries, credit risk transfer, international financial integration, central bank policies, global financial stability, the bank-sovereign nexus. The micro-econome</i></p>				

n.	Denominazione dell'insegnamento	Numero di ore totali sull'intero ciclo	Distribuzione durante il ciclo di dottorato (anni in cui l'insegnamento è attivo)	Descrizione del corso	Eventuale curriculum di riferimento	Per i dottorati nazionali: percorso formativo di elevatissima qualificazione	Verifica finale	Note
				<i>tric research design of the papers presented will be discussed in detail, with a particular focus on causality and selection problems</i>				

Riepilogo automatico insegnamenti previsti nell'iter formativo

**Totale ore medie annue:** 100 (valore ottenuto dalla somma del Numero di ore totali sull'intero ciclo di tutti gli insegnamenti diviso la durata del corso)

Numero insegnamenti: 5

Di cui è prevista verifica finale: 4

**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)	Eventuale curriculum di riferimento
1	Valorizzazione e disseminazione dei risultati, della proprietà intellettuale e dell'accesso aperto ai dati	Corso di 16 ore dal titolo "Scientific Communication". Contenuti: How to write clearly and structure your paper. How to navigate the editorial process, both as author and referee. How to present your research, both to scientific and non-scientific audience. Syllabus: <a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2020/11/scientific_communication-36.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2020/11/scientific_communication-36.pdf</a>	

n .	Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Eventuale curriculum di riferimento
	<i>e ai prodotti della ricerca</i>		
2 .	<i>Seminari</i>	<i>Al termine di ogni anno accademico, si organizzano una serie di seminari, su più giornate, nell'ambito dei quali tutti i dottorandi sono tenuti a presentare al collegio dei docenti e ai loro colleghi lo stato di avanzamento del progetto di ricerca. I dottorandi del I anno hanno a disposizione 15' ciascuno per presentare il loro progetto di tesi. I dottorandi del II anno hanno a disposizione 30' ciascuno per presentare un capitolo della loro tesi. I dottorandi del III anno hanno a disposizione 45' ciascuno per presentare la loro tesi.</i>	

### **Soggiorni di ricerca**

		<b>Periodo medio previsto (in mesi per studente):</b>	<b>periodo minimo previsto (facoltativo)</b>	<b>periodo massimo previsto (facoltativo)</b>
<b>Soggiorni di ricerca (ITALIA - al di fuori delle istituzioni coinvolte)</b>	<i>SI</i>	<i>mesi 2</i>		
<b>Soggiorni di ricerca (ESTERO nell'ambito delle istituzioni coinvolte)</b>	<i>SI</i>	<i>mesi 6</i>		
<b>Soggiorni di ricerca (ESTERO - al di fuori delle istituzioni coinvolte)</b>	<i>SI</i>	<i>mesi 2</i>		

### **6. Strutture operative e scientifiche**

<b>Tipologia</b>	<b>Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)</b>
<b>Attrezzature e/o Laboratori</b>	<i>Sebbene l'Economia non sia una scienza (necessariamente) sperimentale, i dottorandi hanno accesso alle strumentazioni tecniche necessarie per svolgere ricerche empiriche e applicate. In particolare, il laboratorio Informatico comprende 85 stazioni di lavoro, suddivise in due sale (64 + 21). L'amministrazione di rete e del dominio</i>

<b>Tipologia</b>		<b>Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)</b>
		<i>Windows è affidata, rispettivamente, ad una VM Linux Debian e ad un server Windows.</i>
<b>Patrimonio librario</b>	consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso	<i>Per la loro attività di ricerca, i dottorandi possono usufruire delle risorse disponibili presso la Biblioteca di Scienze Economiche dell'Ateneo. Il patrimonio bibliotecario consta di circa 21.000 volumi. Tra i servizi offerti: Accesso internet, assistenza nelle ricerche bibliografiche, guida ai cataloghi on-line, prestito interbibliotecario, prestito interbibliotecario metropolitano, partnership con le biblioteche specializzate.</i>
	abbonamenti a riviste (numero, annate possedute, copertura della tematiche del corso)	<i>La Biblioteca di Scienze Economiche di Ateneo ha un patrimonio bibliotecario che consta di 137 abbonamenti correnti, che includono sia riviste generaliste, che specializzate nelle tematiche di interesse del corso di dottorato. Tra i servizi offerti dalla biblioteca: Accesso internet, assistenza nelle ricerche bibliografiche, guida ai cataloghi on-line, prestito interbibliotecario, prestito interbibliotecario metropolitano, partnership con le biblioteche specializzate.</i>
<b>E-resources</b>	<b>Banche dati</b> (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali)	<i>Oltre alle banche dati della biblioteca, il corso di dottorato in Economia ha accesso a Datastream, un database globale macroeconomico e finanziario con i principali indicatori economici di 175 paesi e 60 mercati. Vi è inoltre l'accesso a database dell'ISTAT, EuroSTAT, Enerdata, World Bank WDI, GTAP. Infine, di particolare interesse per le aree di pertinenza del dottorato: electronic journals dell'America Economic Association, JSTOR, EBSCO-Business Source Complete ed ECONLIT.</i>
	<b>Software specificatamente attinenti ai settori di ricerca previsti</b>	<i>Il Laboratorio Informatico è dotato di un gran numero di programmi sia scientifici che di utilità generale.</i>
	<b>Spazi e risorse per i dottorandi e per il calcolo elettronico</b>	<i>Nella stanza riservata ai dottorandi, questi dispongono di postazioni individuali. Inoltre, il laboratorio Informatico del Dipartimento di Economia comprende 85 stazioni di lavoro, suddivise in due sale.</i>
<b>Altro</b>		

## **7. Requisiti e modalità di ammissione**

### **Requisiti richiesti per l'ammissione**

**Tutte le lauree magistrali:**

*SI, Tutte*

**Attività dei dottorandi**

<b>È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di tutorato</b>	<i>SI</i>	
<b>È previsto che i dottorandi possano svolgere attività di didattica integrativa</b>	<i>SI</i>	<i>Ore previste: 40</i>
<b>E' previsto che i dottorandi svolgano attività di terza missione?</b>	<i>NO</i>	