

# MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Modulo Proposta Accreditamento dei dottorati - a.a. 2024/25 - Ciclo 40°  
codice = DOT13A7997

## Denominazione corso di dottorato: ECONOMIA

### 1. Informazioni generali

#### Corso di Dottorato

<b>Il corso è:</b>	Rinnovo	
<b>Denominazione del corso</b>	ECONOMIA	
<b>Cambio Titolatura?</b>	NO	
<b>Ciclo</b>	40	
<b>Data presunta di inizio del corso</b>	01/12/2024	
<b>Durata prevista</b>	3 ANNI	
<b>Dipartimento/Struttura scientifica/artistica proponente</b>	Economia	
<b>Numero massimo di posti per il quale si richiede l'accREDITamento ai sensi dell'art 5 comma 2 del DM 226/2021</b>	12	
<b>Dottorato che ha ricevuto accreditamento a livello internazionale (Joint Doctoral Program):</b>	NO	se altra tipologia: -
<b>Il corso fa parte di una Scuola?</b>	NO	
<b>Presenza di eventuali curricula?</b>	NO	
<b>Link alla pagina web di ateneo/istituzione del corso di dottorato</b>	<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:**

*Il corso di dottorato in Economia ha lo scopo di fornire le competenze necessarie per esercitare, presso università, enti pubblici o soggetti privati, attività di ricerca di alta qualificazione (anche ai fini dell'accesso alle carriere nelle amministrazioni pubbliche e dell'integrazione di percorsi professionali di elevata innovatività) nel campo delle discipline economiche, anche attraverso l'acquisizione di appropriate conoscenze metodologiche, statistiche e matematiche.*

*L'attività formativa è organizzata in:*

- a) attività formative comuni, volte a fornire ai dottorandi le conoscenze di base comuni per il perseguimento degli obiettivi formativi del corso, nonché le competenze relative alle tecniche e alle modalità di svolgimento della ricerca scientifica;*
- b) attività formative specifiche volte a fornire e/o completare le conoscenze e abilità dei dottorandi;*
- c) altre attività formative a scelta dello studente, con l'approvazione del collegio dei docenti del corso, che ne verifica la coerenza con il percorso formativo e/o con il progetto di tesi del dottorando.*

### **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 della 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, il dottorato in Economia promuove progetti di ricerca sulle seguenti tematiche: i) innovazione tecnologica volta al miglioramento delle prestazioni energetiche delle imprese e degli enti pubblici; ii) implementazione e valutazione delle politiche pubbliche, con specifico riferimento agli aspetti legati all'inclusione e alla coesione; iii) esame delle politiche e degli investimenti in istruzione e ricerca, e loro effetti sulla crescita economica.

### **Tipo di organizzazione**

1) Dottorato in forma non associata (Singola Università/Istituzione)

### **Imprese partner ai sensi del DM 630/2024**

n.	Nome dell'impresa	Forma Giuridica	C.F./P.IVA **	Sito Web e/o Indirizzo sede legale	Paese	Codice ATECO**	Ambito di attività economica dell'Istituzione e/o Descrizione attività R&S	N. di borse che intende cofinanziare (DM 630/2024)	Importo previsto del cofinanziamento per l'intero ciclo
1.	ISMEA	ente pubblico economico	01942351006	www.ismea.it - Viale Liegi 26 - 00198 Roma	IT	82.99.99	Nell'ambito delle sue funzioni istituzionali l'ISMEA realizza servizi informativi, assicurativi e finanziari e	1,00	10.000

n.	Nome dell'impresa	Forma Giuridica	C.F./P.IVA **	Sito Web e/o Indirizzo sede legale	Paese	Codice ATECO **	Ambito di attività economica dell'Istituzione e/o Descrizione attività R&S	N. di borse che intende cofinanziare (DM 630/2024)	Importo previsto del cofinanziamento per l'intero ciclo
							<i>costituisce forme di garanzia creditizia e finanziaria per le imprese agricole e le loro forme associate, al fine di favorire l'informazione e la trasparenza dei mercati, agevolare il rapporto con il sistema bancario e assicurativo, favorire la competitività aziendale e ridurre i rischi inerenti alle attività produttive e di mercato.</i>		

(\*\*) CF/P.IVA e CODICE ATECO sono obbligatori se l'impresa è in Italia

#### **Informazioni di riepilogo circa la forma del corso di dottorato**

<b>Dottorato in forma non associata</b>	<i>SI</i>
<b>Dottorato in forma associata con Università italiane</b>	<i>NO</i>
<b>Dottorato in forma associata con Università estere</b>	<i>NO</i>
<b>Dottorato in forma associata con enti di ricerca italiani e/o esteri</b>	<i>NO</i>
<b>Dottorato in forma associata con Istituzioni AFAM</b>	<i>NO</i>
<b>Dottorato in forma associata con Imprese</b>	<i>NO</i>
<b>Dottorato in forma associata – Dottorato industriale (DM 226/2021, art. 10)</b>	<i>NO</i>
<b>Dottorato in forma associata con pubbliche amministrazioni, istituzioni culturali o altre infrastrutture di R&amp;S di rilievo europeo o internazionale</b>	<i>NO</i>

**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**

Cognome	Nome	Ateneo/Istituzione Proponente:	Dipartimento/Struttura	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	ORCID ID
FRATINI	Saverio Maria	Università degli Studi ROMA TRE	Economia	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A1	13	19933531200	0000- 0003- 0766- 0741

**Curriculum del coordinatore***Posizione attuale*

- *Professore Ordinario di Economia Politica, Dipartimento di Economia, Università Roma Tre (da settembre 2019).*

*Posizioni precedenti*

- *Professore Associato di Economia Politica, Dipartimento di Economia, Università Roma Tre (da marzo 2015 a agosto 2019).*
- *Ricercatore di Economia Politica, Dipartimento di Economia, Università Roma Tre (da marzo 2005 a febbraio 2015).*

*Altri incarichi accademici*

- *Coordinatore del corso di Dottorato di Ricerca in Economia, Università Roma Tre (dal 2021).*
- *Coordinatore del corso di laurea in Economia (L-33), Università Roma Tre (2018-2021).*

- *Membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Economia, Università Roma Tre (dal 2009).*
- *Membro della Giunta del Dipartimento, Dipartimento di Economia, Università Roma Tre (marzo 2008-marzo 2013, luglio 2016-luglio 2019).*
- *Coordinatore Erasmus, Facoltà di Economia, Università Roma Tre (2006-2010).*

#### *Formazione*

- *Dottorato di Ricerca in Economia Politica, Università di Roma "La Sapienza" (maggio 2001).*
- *Laurea in Economia e Commercio, cum laude, Università di Roma "La Sapienza" (luglio 1995).*

#### *Partecipazione a progetti finanziati e borse di studio*

- *Responsabile scientifico del progetto "Determinazione sociale del consumo, accumulazione e crescita", Università Roma Tre, assegno triennale (aprile 2017-aprile 2020).*
- *Membro dell'unità di ricerca dell'Università Roma Tre nell'ambito del progetto PRIN 2004-2006: "Sviluppo dell'impostazione classica: documenti Sraffa, avanzamenti teorici e studi applicati". Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) (dicembre 2004-novembre 2006).*
- *Titolare di assegno di ricerca triennale, Dipartimento di Economia, Università Roma Tre (marzo 2003-febbraio 2005).*
- *Titolare di borsa di dottorato Triennale, Università di Roma "La Sapienza" (settembre 1996-luglio 1999).*

#### *Insegnamento in italiano*

- *Microeconomia, Corso di Laurea in Economia (L-33) e Economia e Gestione Aziendale (L-18), Università Roma Tre (dal 2008).*
- *Microeconomia Avanzata: Produzione e Distribuzione, Dottorato di Ricerca in Economia, Università Roma Tre (dal 2018).*
- *Economia Politica-Corso Avanzato, Corso di Laurea in Scienze Economiche, Università Roma Tre (2011-2018).*
- *Teoria del Capitale, Dottorato di Ricerca in Economia, Università Roma Tre (2013-2017).*
- *Microeconomia Avanzata: Teoria dell'Equilibrio Generale, Dottorato di Ricerca in Economia, Università Roma Tre (2007-2012).*
- *Macroeconomia, Facoltà di Economia, Università Roma Tre (2007/2008).*
- *Economia Applicata all'Ingegneria, Facoltà di Ingegneria, Università Roma Tre (2005/2006).*

#### *Insegnamento in inglese*

- *Advanced Political Economy – 1st module, Corso di Laurea Magistrale in Scienze Economiche (LM-56) e master Economic Policies in the Age of Globalization (EPOG), Università Roma Tre (dal 2019).*
- *Economic Models, Karl-Franzens-Universität Graz (2017).*

#### *Visiting*

- *Visiting professor, Université de Lausanne, Centre Walras Pareto d'études interdisciplinaires de la pensée économique et politique (dicembre 2018).*

- *Visiting professor, Karl-Franzens-Universität Graz (marzo-agosto 2017).*
- *Visiting scholar, Trinity College, University of Cambridge (settembre 2014).*

#### *Attività editoriali*

- *Membro dell'Editorial Board della rivista Metroeconomica, ISSN: 0026-1386 (print), 1467-999X (on-line). Da gennaio 2024.*
- *Membro dell'Advisory Board della rivista Metroeconomica, ISSN: 0026-1386 (print), 1467-999X (on-line). Da giugno 2017 a dicembre 2023.*
- *Membro dell'Editorial Board della rivista Bulletin of Political Economy, ISSN: 0973-5747. Da dicembre 2016.*
- *Managing editor (con C. Gehrke and A. Palumbo) della collana: Centro Sraffa Working Papers, ISSN: 2284-2845. Da novembre 2013.*

#### *Organizzazione di convegni internazionali*

- *Membro del comitato organizzativo del XIX convegno annuale della European Society for the History of Economic Thought (ESHET). Roma, maggio 2015.*
- *Membro del comitato organizzativo del convegno internazionale "Sraffa's Production of Commodities by Means of Commodities 1960-2010". Roma, dicembre 2010.*

#### *Principali pubblicazioni*

##### *Articoli su riviste scientifiche di Classe A - Area 13 ASN*

- *'Absolute advantages and Capital mobility in international trade theory' (con E. Bellino), European Journal of the History of Economic Thought, 2022, 29(2), 271-293. Doi: 10.1080/09672567.2021.1967418.*
- *'Neoclassical theories of stationary relative prices and the supply of capital', Metroeconomica, 2019, 70(4), 723-737. Doi: 10.1111/meca.12250.*
- *'On the second stage of the Cambridge capital controversy', Journal of Economic Surveys, 2019, 33(4), 1073-1093. Doi: 10.1111/joes.12312.*
- *'Is Marx's absolute rent due to a monopoly price?', European Journal of the History of Economic Thought, 2018, 25(5), 961-985. Doi: 10.1080/09672567.2018.1449879.*
- *'Sraffa on the degeneration of the notion of cost', Cambridge Journal of Economics, 2018, 42(3), 817-823. Doi: 10.1093/cje/bex063.*
- *'Symposium on Arrigo Opocher and Ian Steedman (2015), Full Industry Equilibrium. A Theory of the Industrial Long Run, Cambridge: Cambridge University Press' (with E. Bellino, C. Bidard, G.C. Harcourt, A. Opocher, I. Steedman, N. Yoshihara, H. Kurz), Metroeconomica, 2017, 68(4), 586-624. Doi: 10.1111/meca.12182.*
- *'On the Samuelson-Etula Master Function and the Capital Controversy' (con A. Dvoskin), European Journal of the History of Economic Thought, 2016, 23(6), 1032-1058. Doi: 10.1080/09672567.2016.1186920.*
- *'The Gravitation of Market Prices as a Stochastic Process' (con A. Naccarato), Metroeconomica, 2016, 67(4), 698-716. Doi: 10.1111/meca.12116.*
- *'Rent as a Share of Product and Sraffa's Price Equations', Cambridge Journal of Economics, 2016, 40(2), 599-613. Doi: 10.1093/cje/bev015.*
- *'A Note on Reswitching and Intertemporal Prices', Review of Political Economy, 2015, 27(4), 666-678. Doi: 10.1080/09538259.2015.1090762.*

- 'The Hicks-Malinvaud average period of production and 'marginal productivity': a critical assessment', *European Journal of the History of Economic Thought*, 2014, 21(1), 142-157. Doi: 10.1080/09672567.2012.683022.
- 'Real Wicksell effect, demand for capital and stability', *Metroeconomica*, 2013, 64(2), 346-360. doi: 10.1111/meca.12010.
- 'Sraffian Indeterminacy: a Critical Discussion' (con E.S. Levrero), *Cambridge Journal of Economics*, 2011, 35 (6), 1127-1149. Doi:10.1093/cje/ber008.
- 'Reswitching and decreasing demand for capital', *Metroeconomica*, 2010, 61(4), 676-682. Doi: 10.1111/j.1467-999X.2010.04090.x.
- 'Economic generality versus mathematical genericity: activity-level indeterminacy and the index theorem in constant returns production economies', *Metroeconomica*, 2008, 59(2), 266-275. Doi: 10.1111/j.1467-999X.2007.00305.x.
- 'Reswitching of Techniques in an Intertemporal Equilibrium Model with Overlapping Generations', *Contributions to Political Economy*, 2007, 26(1), 43-59. Doi: 10.1093/cpe/bzm018.

#### Altri articoli su riviste scientifiche

- 'Interest, profit and saving in Arrow-Debreu equilibrium models', *Bulletin of Political Economy*, 2020, 14(1), 39-53. ISSN: 0973-5747.
- 'Re-switching and the Austrian Business-Cycle Theory: a rejoinder', *Review of Austrian Economics*, 2019, 32 (4), 383-389. Doi: 10.1007/s11138-019-00467-8.
- 'A note on re-switching, the average period of production and the Austrian business-cycle theory', *Review of Austrian Economics*, 2019. Doi: 10.1007/s11138-019-0432-0.
- 'Price expectations in neo-Walrasian equilibrium models: assessing the developments of Hicks's standpoint' (con E.S. Levrero e F. Ravagnani), *Cahiers d'Économie Politique*, 2019, 76(1), 117-149. Doi: 10.3917/cep.076.0117.
- 'Theories of value and 'ultimate standards' in Sraffa's notes of summer 1927', *Bulletin of Political Economy*, 2018, 12(1-2), 35-53. ISSN: 0973-5747.
- 'Abilitazione e reclutamento dei professori universitari nei settori economici dal 2012 ad oggi - II Parte' (con E. Bellino), *Menabò di Etica ed Economia*, 2017, n.71.
- 'Abilitazione e reclutamento dei professori universitari nei settori economici dal 2012 ad oggi - I Parte' (con E. Bellino), *Menabò di Etica ed Economia*, 2017, n.70.
- 'La teoria del capitale a cinquant'anni dal dibattito tra le due Cambridge', *Critica Marxista*, 2016, 4-5, 64-71. ISSN: 0011-152X.
- 'A Remark on Intensive Differential Rent and the Labour Theory of Value in Ricardo', *Bulletin of Political Economy*, 2012, 6(2), 133-147. ISSN: 0973-5747.
- 'Alcune osservazioni sulla teoria classica della rendita', *QA - Rivista dell'Associazione Rossi-Doria*, 2008, (1), 131-158. ISSN: 1971-4017.

#### Monografie

- *Capitale e Rendita. Due saggi di teoria economica*, 2012, Rome: Aracne Editrice. ISBN: 9788854851573

#### Saggi in volume con ISBN

- 'Scelta delle tecniche e mercato dei titoli in un modello stazionario con generazioni sovrapposte,' in C. Conigliani; C. Vaquero Pineiro; Davide Romaniello & A. Trezzini (a cura di), *Giornate della Ricerca del Dipartimento di Economia di Roma Tre*, 2023. Roma Tre-Press. ISBN: 979-12-5977-286-2. [Doi: 10.13134/979-12-5977-286-2].
- 'Sraffa e la critica alla teoria marginalista', in D. Pignalosa & A. Trezzini (eds) #Sraffa 60. *La ripresa e lo sviluppo dell'economia politica classica*, 2022. Roma: Giappichelli. ISBN: 9788892123595.
- 'Sraffa e la teoria della rendita', in D. Pignalosa & A. Trezzini (eds) #Sraffa 60. *La ripresa e lo sviluppo dell'economia politica classica*, 2022. Roma: Giappichelli. ISBN: 9788892123595.
- 'Incomes from capital in alternative economic theories', in P. De Muro, S.M. Fratini & A. Naccarato (eds) *Economics, Policy and Law*, 2020. Roma: Roma Tre-Press. ISBN: 9791280060525.
- 'Surplus', in H.D. Kurz & N. Salvadori (eds) *The Elgar Companion to David Ricardo*, 2015. Cheltenham: Edward Elgar. ISBN:

9781848448506.

- 'Malinvaud on Wickseil's Legacy to Capital Theory: Some Critical Remarks', in E.S. Levrero, A. Palumbo & A. Stirati (eds) *Sraffa and the Reconstruction of Economic Theory*, 2013. New York: Palgrave-Macmillan. ISBN: 9780230355262.

#### *Recensioni su riviste scientifiche*

- Book review: *Production, Value and Distribution: A Classical-Keynesian Approach*, by E. Bellino, *Review of Keynesian Studies*, 2023, 5, pp. 47-51. doi:10.34490/revkeystud.5.0\_47
- Book review: *Theories of Value from Adam Smith to Piero Sraffa*, by A. Sinha, *Contributions to Political Economy*, 2011, 30, (1), 102-105. doi: 10.1093/cpe/bzr007.
- Book review: *Sraffa or an Alternative Economics*, by G. Chiodi & L. Ditta (eds.), *Contributions to Political Economy*, 2009, 28, (1), 106-108. doi:10.1093/cpe/bzp007.

#### *Presentazioni a convegni e seminari (ultimi 5 anni)*

- 'Sraffa and the 'slogans not used'.' *SIE riunione scientifica annuale. L'Aquila, ottobre 2023.*
- 'On the notion of "factor of production" in economic theory.' *STOREP annual conference Bari, giugno 2023.*
- 'Joan Robinson on the unimportance of reswitching and the modern theory of capital.' *SIE riunione scientifica annuale. Torino, ottobre 2022.*
- 'Sraffa and the 'slogans not used'.' *ESHET annual conference. Padova, giugno 2022.*
- 'The integrated wage-commodity sector and the surplus equation from Ricardo to Garegnani.' *STOREP annual conference. Viterbo, maggio 2022.*
- 'The integrated wage-commodity sector and the surplus equation' (con S. Di Bucchianico), *Meeting in memory of Pierangelo Garegnani. Roma, dicembre 2021.*
- 'Absolute advantages and Capital mobility in international trade theory', *ESHET annual conference. Sofia, ottobre 2021.*
- 'On the Second Stage of the Cambridge Capital Controversy', *International Symposium on Economic Thought. Invited Speaker. On-line conference, maggio 2021.*
- 'Incomes from capital in alternative economic theories', *SIE riunione scientifica annuale. Palermo, ottobre 2019.*
- 'Capital mobility and unequal exchange in international trade', *STOREP annual conference. Siena, giugno 2019.*
- 'Incomes from capital in alternative economic theories', *Giornate della Ricerca del Dipartimento di Economia, Università Roma Tre. Roma, maggio 2019.*

#### *Altre attività*

- *Presidente della Società Italiana per la Storia dell'Economia Politica (STOREP). Triennio 2024-2026.*
- *Membro delle società scientifiche: European Society for the History of Economic Thought (ESHET); Società Italiana degli Economisti (SIE); Società Italiana per la Storia dell'Economia Politica (STOREP).*
- *Referee: Bulletin of Political Economy; Cahiers d'Économie Politique, Cambridge Journal of Economics; Contributions to Political Economy; European Journal of the History of Economic Thought; History of Economic Ideas, Iberian Journal of the History of Economic Thought, Journal of Evolutionary Economics, Journal of the History of Economic Thought, Journal of Economic Surveys, Metroeconomica, Quarterly Journal of Austrian Economics, Review of Austrian Economics, Review of Political Economy, Structural Change and Economic Dynamics.*
- *Membro del consiglio di amministrazione del Centro di Ricerche e Documentazione "Piero Sraffa". (Da gennaio 2018).*

- *Membro della commissione 'Università, valutazione e ricerca' (CURV) della Società Italiana degli Economisti (2017-2020 e 2023-presente).*
- *Consulente dell'Assessorato al Bilancio del Comune di Roma (2002-2004).*

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

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN	SSD	Stato conferma adesione	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	ORCID ID (facoltativo)
1.	CRESPI	Francesco	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A3	13	SECS-P/03	Ha aderito		
2.	D'AGOSTINO	Giorgio	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/A2	13	SECS-P/02	Ha aderito		
3.	DE SIMONE	Elina	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/A3	13	SECS-P/03	Ha aderito		
4.	DELEIDI	Matteo	BARI	Scienze Politiche	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	13/A4	13	SECS-P/06	Ha aderito		
5.	DI BUCCHIANICO	Stefano	SALERNO	Scienze Economiche e Statistiche	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	13/A1	13	SECS-P/01	Ha aderito		
6.	DOTTO	Francesco	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	13/D1	13	SECS-S/01	Ha aderito		
7.	FORTUNA	Francesca	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/D1	13	SECS-S/01	Ha aderito		
8.	FRATINI	Saverio Maria	ROMA TRE	Economia	Coordinatore	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A1	13	SECS-P/01	Ha aderito	19933531200	0000-0003-0766-0741
9.	FUSACCHIA	Ilaria	BASILICATA	Matematica, Informatica ed Economia	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	13/A4	13	SECS-P/06	Ha aderito		
10.	GIUA	Mara	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/A2	13	SECS-P/02	Ha aderito		

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsoale	Area CUN	SSD	Stato conferma adesione	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	ORCID ID (facoltativo)
11.	GIULI	Francesco	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A2	13	SECS- P/02	Ha aderito		
12.	LEVRERO	Enrico Sergio	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A1	13	SECS- P/01	Ha aderito		
13.	MARIANI	Rama Dasi	ROMA TRE	Giurisprudenza	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	13/A1	13	SECS- P/01	Ha aderito		
14.	MARVASI	Enrico	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	13/A4	13	SECS- P/06	Ha aderito		
15.	MORELLI	Salvatore	ROMA TRE	Giurisprudenza	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/A3	13	SECS- P/03	Ha aderito		
16.	NACCARATO	Alessia	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/D1	13	SECS- S/01	Ha aderito		
17.	NENCI	Silvia	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/A2	13	SECS- P/02	Ha aderito		
18.	PALUMBO	Antonella	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato confermato	13/A2	13	SECS- P/02	Ha aderito		
19.	PIERUCCI	Eleonora	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A4	13	SECS- P/06	Ha aderito		
20.	POZZOLO	Alberto Franco	ROMA TRE	Giurisprudenza	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A1	13	SECS- P/01	Ha aderito		
21.	SALUSTRI	Francesco	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	13/A1	13	SECS- P/01	Ha aderito		
22.	SALVATICI	Luca	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A2	13	SECS- P/02	Ha aderito		

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento/ Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsoale	Area CUN	SSD	Stato conferma adesione	Scopus Author ID (obbligatorio per bibliometrici)	ORCID ID (facoltativo)
23.	SCARANO	Giovanni	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato confermato	13/A1	13	SECS-P/01	Ha aderito		
24.	SCARLATO	Margherita	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario	13/A2	13	SECS-P/02	Ha aderito		
25.	SCIALA'	Antonio	ROMA TRE	Giurisprudenza	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/A3	13	SECS-P/03	Ha aderito		
26.	SPINESI	Luca	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/A1	13	SECS-P/01	Ha aderito		
27.	STIRATI	Antonella	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario	13/A1	13	SECS-P/01	Ha aderito		
28.	TERZI	Silvia	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario	13/D1	13	SECS-S/01	Ha aderito		
29.	TRABUCCHI	Paolo	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Ricercatore confermato	13/C1	13	SECS-P/04	Ha aderito		
30.	TREZZINI	Attilio	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato confermato	13/C1	13	SECS-P/04	Ha aderito		
31.	TRIDICO	Pasquale	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A2	13	SECS-P/02	Ha aderito		
32.	VELLUCCI	Pierluigi	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)	13/D4	13	SECS-S/06	Ha aderito		
33.	VENANZI	Daniela	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario	13/B4	13	SECS-P/09	Ha aderito		
34.	VICARD	Paola	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/D1	13	SECS-S/01	Ha aderito		

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

n.	Cognome	Nome	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
----	---------	------	---------------	-----------------------------	-------	-----------	-----	---------------------	----------	---	--	--------------------------

**Produzione scientifica di ricercatori di enti di ricerca italiani o esteri ovvero di docenti di università estere dei settori non bibliometrici**

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI	Scientifica e Classe A (rilevata in automatico in base all'ISSN, all'anno e al Settore Concorsuale del docente)
----	--------	------------------------	-----------------------	-------------------------	--------	-------------------------	---------------------------	------	------	-----	---

**301-600 - Produzione scientifica di ricercatori di enti di ricerca italiani o esteri ovvero di docenti di università estere dei settori non bibliometrici**

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI	Scientifica e Classe A (rilevata in automatico in base all'ISSN, all'anno e al Settore Concorsuale del docente)
----	--------	------------------------	-----------------------	-------------------------	--------	-------------------------	---------------------------	------	------	-----	---

**601-900 - Produzione scientifica di ricercatori di enti di ricerca italiani o esteri ovvero di docenti di università estere dei settori non bibliometrici**

n.	Autore	Eventuali altri autori	Anno di pubblicazione	Tipologia pubblicazione	Titolo	Titolo rivista o volume	ISSN (formato: XXXX-XXXX)	ISBN	ISMN	DOI	Scientifica e Classe A (rilevata in automatico in base all'ISSN, all'anno e al Settore Concorsuale del docente)
----	--------	------------------------	-----------------------	-------------------------	--------	-------------------------	---------------------------	------	------	-----	---

**Componenti del collegio (Docenti di Istituzioni AFAM)**

n.	Cognome	Nome	Istituzione di appartenenza	Ruolo	Qualifica	Settore artistico-disciplinare	Partecipazione nel periodo 19-23 a gruppi di ricerca finanziati su bandi competitivi	Riferimento specifico al progetto (Dati identificativi del progetto e descrizione)	Ricezione nel periodo 19-23 riconoscimenti a livello internazionale	Attestazione (PDF)	Descrizione e campo precedente
----	---------	------	-----------------------------	-------	-----------	--------------------------------	--	--	---	--------------------	--------------------------------

**Componenti del collegio (altro personale, imprese, p.a., istituzioni culturali e infrastrutture di ricerca)**

n.	Cognome	Nome	Istituzione di appartenenza	Paese	Qualifica	Tipologia (descrizione qualifica)	Area CUN	Scopus Author ID (facoltativo)
----	---------	------	-----------------------------	-------	-----------	-----------------------------------	----------	--------------------------------

**Dati aggiuntivi componenti (altro personale, imprese, p.a., istituzioni culturali e infrastrutture di ricerca)**

**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 e 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.	Microeconomics	70	primo anno	1st Module: Surplus approach to value and distribution.			SI	<a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2024/02/Microeconomics-PhD-Syllabus-Mod-1-Surplus-Approach-to-value-and-distribution.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2024/02/Microeconomics-PhD-Syllabus-Mod-1-Surplus-Approach-to-value-and-distribution.pdf</a> <a href="https://economia.uniroma3.it/wp-">https://economia.uniroma3.it/wp-</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
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Classical and Neoclassical approach</i></li> <li>- <i>Production, price systems and income distribution</i></li> <li>2nd module: <i>Neoclassical theory: consumption, production, equilibrium and income distribution.</i></li> <li>- <i>Consumer choice</i></li> <li>- <i>Consumer choice under uncertainty</i></li> <li>- <i>Pure exchange equilibrium</i></li> <li>- <i>Neo-Walrasian theory of production</i></li> <li>- <i>Marginalist theory of production</i></li> <li>- <i>Theory of capital</i></li> </ul>				<p><i>content/uploads/sites/5/file_locked/2024/02/Microeconomics-PhD-Syllabus-Mod-2-Neoclassical-theory-of-consumption-production-and-equilibrium.pdf</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
2 .	<i>Mathematics</i>	50	<i>primo anno</i>	<p>1. <i>Dynamical systems; differential equations; systems of differential equations.</i></p> <p>2. <i>Mathematical optimization methods for deriving control policies.</i></p> <p>3. <i>Stochastic processes.</i></p> <p>4. <i>Mathematical finance: basic contracts; option pricing; how to cope with risks; the Greeks; real options, applications to economics.</i></p>			SI	<a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2023/03/Syllabus-Statistics-and-Applied-Econometrics.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2023/03/Syllabus-Statistics-and-Applied-Econometrics.pdf</a>
3 .	<i>Macroeconomics</i>	56	<i>primo anno</i>	<p>1st Module: <i>The Economics of aggregate demand.</i></p>			SI	<a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2024/02/Macroeconomics-PhD-Syllabus-Mod-1-The-economics-of-aggregate-demand.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2024/02/Macroeconomics-PhD-Syllabus-Mod-1-The-economics-of-aggregate-demand.pdf</a> <a href="https://economia.uniroma3.it/wp-">https://economia.uniroma3.it/wp-</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
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keynes's theoretical and methodological contribution.</li> <li>- Effective demand and the theories of value and distribution.</li> <li>- Critical analysis of mainstream interpretations of Keynes's theory (the neoclassical synthesis).</li> <li>- The investment-saving relation in the long period.</li> <li>- Harrod's analysis. The warranted rate of growth and structural instability. Cycle and trend.</li> <li>- Responses</li> </ul>				<p><i>content/uploads/sites/5/file_locked/2024/02/Macroeconomics-PhD-Syllabus-Mod-2-Neoclassical-and-endogenous-growth-theory-DSGE-and-OLG-models.pdf</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
				<p><i>to Harrodian instability. The mainstream solution: Solow's (1956) analysis. - The theories of demand-led growth. Keynesian analyses of the 1950s and 1960s: the Cambridge theory of distribution. - Kaldor's export-led growth model of the late phase - The Post-Keynesian developments: Kaleckian, Kaldorian and Harrodian models of growth - The Classical-</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
				<p><i>Keynesian approach to the analysis of growth and accumulation</i></p> <p><i>2nd Module: Neoclassical and endogenous growth theory, DSGE and OLG models.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Neoclassical growth theory</i></li> <li>- <i>Endogenous growth theory</i></li> <li>- <i>Dynamic Stochastic General Equilibrium</i></li> <li>- <i>Overlapping generations models</i></li> </ul>				
4 .	<i>Statistical methods</i>	50	<i>primo anno</i>	<p><i>1st Module: Introduction to Statistical Inference: from Data to Models and</i></p>			SI	<p><a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2024/02/Statistical-Methods-for-Economics-PhD-Syllabus-Mod-1-Statistical-Inference-from-Data-to-Models-and-back.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2024/02/Statistical-Methods-for-Economics-PhD-Syllabus-Mod-1-Statistical-Inference-from-Data-to-Models-and-back.pdf</a></p> <p><a href="https://economia.uniroma3.it/wp-">https://economia.uniroma3.it/wp-</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>back.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Probability theory</li> <li>- Statistical inference</li> <li>- R programming for statistical inference</li> </ul> <p>2nd Module: Econometrics</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- k -Variable linear equation</li> <li>- Some tests of the k - variable linear equation for specification error</li> <li>- Maximum Likelihood (ML), Generalized Least Squares (GLS), and Instrumental Variable (IV) estimators</li> <li>- Heteroskedasticity and</li> </ul>				<p><i>content/uploads/sites/5/file_locked/2024/02/Statistical-Methods-for-Economics-PhD-Syllabus-Mod-2-Econometrics.pdf</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
				<p><i>Autocorrelazione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Simultaneous Equation Models</i></li> <li>- <i>Time Series Analysis</i></li> <li>- <i>Panel data models</i></li> </ul>				
5 .	<i>Applied econometrics</i>	10	<i>primo anno</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Making regression make sense: how to use regression to estimate a causal relationship</i></li> <li>- <i>Direct analytic graphs DAG</i></li> <li>- <i>Instrumental variables in action: How to estimate a causal relationship when you have hidden information</i></li> <li>- <i>Panel data methods: how to</i></li> </ul>			SI	<p><a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2024/02/Applied-Econometrics-PhD-Syllabus.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2024/02/Applied-Econometrics-PhD-Syllabus.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
				<i>account for the temporal behaviour of your series and how to account for the effects of policy interventions</i>				
6 .	<i>Applied macroeconomics</i>	12	<i>primo anno</i>	<i>This intensive course aims to provide an in-depth introduction to the main econometric methods based on time series analysis to be used for conducting macroeconomic analyses. Specifically, we will start by studying the notions of stationarity and cointegration. We will study single</i>			SI	<a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2024/02/Applied-Macroeconomics-PhD-Syllabus.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2024/02/Applied-Macroeconomics-PhD-Syllabus.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>equations techniques based on the autoregressive and distributed lag (ARDL) model and its error correction representation. We will then move to econometric models based on systems of equations, such as the vector autoregression (VAR) model, the vector error correction model (VECM), and the structural vector autoregression (SVAR) model. We will also study more recent econometric techniques</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
				<p><i>based on the Local-Projections (LPs) approach. Finally, we will apply all these methodologies to several macroeconomic topics, such as fiscal and monetary policies, and the Phillips curve.</i></p>				
7	<p><i>International risk-sharing and financial integration</i></p>	<p>10</p>	<p><i>primo anno</i></p>	<p><i>1. Open economies macroeconomics: trade across random states of nature-global model and empirical implications. 2. Definition and measurement of the welfare gains of risk</i></p>			<p>SI</p>	<p><a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2024/02/International-risk-sharing-and-financial-integration-PhD-Syllabus.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2024/02/International-risk-sharing-and-financial-integration-PhD-Syllabus.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>diversification . 3. Empirically testing risk sharing: the correlation approach. 4 Empirically testing risk sharing: the regression based approach. 5. Channel of international and intranational risk sharing. 6. Channel of risk sharing at microeconomic level. 7. Financial integration and risk sharing: literature review. 8. Economic integration and risk sharing in the EU.</i></p>				

Riepilogo automatico insegnamenti previsti nell'iter formativo

**Totale ore medie annue:** 86 (valore ottenuto dalla somma del Numero di ore totali sull'intero ciclo di tutti gli insegnamenti diviso la durata del corso)

Numero insegnamenti: 7

Di cui è prevista verifica finale: 7

**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.	<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>	
2.	<i>Perfezionamento linguistico</i>	<i>I dottorandi possono avvalersi delle attività didattiche erogate dal Centro Linguistico di Ateneo. In particolare, il CLA eroga corsi di Academic/Scientific English rivolti a dottorandi e studenti di master. Inoltre, i dottorandi stranieri si avvalgono regolarmente delle lezioni di lingua italiana erogate dal CLA.</i>	

**6. Strutture operative e scientifiche**

Tipologia	Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)
<b>Attrezzature e/o Laboratori</b>	<i>All'interno degli spazi assegnati al Dipartimento di Economia, il Dottorato di Ricerca in Economia dispone di un aula riservata, per lo svolgimento di lezioni e seminari, nonché di una stanza dottorandi con 12 postazioni di lavoro individuali. Inoltre, il Dipartimento dispone di un laboratorio informatico che comprende 85 stazioni di lavoro, suddivise in due sale (64 + 21).</i>
<b>Patrimonio librario</b>	<i>consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso Per la loro attività di ricerca, i dottorandi possono usufruire delle risorse disponibili presso la Biblioteca di Scienze Economiche dell'Ateneo. Il patrimonio</i>

<b>Tipologia</b>		<b>Descrizione sintetica (max 500 caratteri per ogni descrizione)</b>
		<i>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>		