

## **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>	39
<b>Durata prevista</b>	3 ANNI
<b>Dipartimento/Struttura scientifica proponente</b>	Economia
<b>Presenza di eventuali curricula?</b>	NO
<b>Link alla pagina web di ateneo 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:**

*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, 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)*

## **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>Cogno me</b>	<b>Nom e</b>	<b>Ateneo Proponen te:</b>	<b>Dipartimen to/ Struttura</b>	<b>Qualific a</b>	<b>Settore concorsu ale</b>	<b>Are a CU N</b>	<b>Scopus Author ID (obbligato rio per bibliometri ci)</b>	<b>ORCI D ID</b>
FRATINI	Saverio Maria	ROMA TRE	Economia	Professo re Ordinari o (L. 240/10)	13/A1	13	1993353120 0	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'Advisory Board della rivista Metroeconomica, ISSN: 0026-1386 (print), 1467-999X (on-line). Da giugno 2017.*
- *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

- *'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 Wicksell'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: 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)

- *'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.
- *'Mobilità del capitale e scambio ineguale nel commercio internazionale'*, Garegnani Lecture 2018, Centro di Ricerche e Documentazione "Piero Sraffa". Roma, novembre 2018.
- *'A note on re-switching and the neo-Austrian concept of the average period of production'*, STOREP annual conference. Genova, giugno 2018.

- 'On the Second Stage of the Cambridge Capital Controversy', ESHET annual conference. Madrid, giugno 2018.
- 'On the Second Stage of the Cambridge Capital Controversy', Karl-Franzens-Universität Graz. Graz, aprile 2018.

#### Altre attività

- *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
1.	CORSI	Marcella	ROMA "La Sapienza"	Scienze statistiche	COMPONENTE	Professore Ordinario	13/A1	13	SECS - P/01
2.	CRESPI	Francesco	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A3	13	SECS - P/03
3.	D'AGOSTINO	Giorgio	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/A2	13	SECS - P/02
4.	DE SIMONE	Elina	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/A3	13	SECS - P/03
5.	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
6.	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
7.	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

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento / Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN	SSD
						24 c.3-b L. 240/10)			
8.	FORTUNA	Francesca	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/D1	13	SECS - S/01
9.	FRATINI	Saverio Maria	ROMA TRE	Economia	Coordinatore	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A1	13	SECS - P/01
10.	GIUA	Mara	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/A2	13	SECS - P/02
11.	GIULI	Francesco	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/A2	13	SECS - P/02
12.	GIUNTA	Anna	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario	13/A4	13	SECS - P/06
13.	GRANAGLIA	Elena	ROMA TRE	Giurisprudenza	COMPONENTE	Professore Ordinario	13/A3	13	SECS - P/03
14.	LEVRERO	Enrico Sergio	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato confermato	13/A1	13	SECS - P/01
15.	LIBERATI	Paolo	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario	13/A3	13	SECS - P/03
16.	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
17.	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
18.	MORELLI	Salvatore	ROMA TRE	Giurisprudenza	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/A3	13	SECS - P/03
19.	MORRESI	Ottorino	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/B4	13	SECS - P/09
20.	NACCARATO	Alessia	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/D1	13	SECS - S/01

<b>n.</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Ateneo</b>	<b>Dipartimento / Struttura</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Settore concorsuale</b>	<b>Area CUN</b>	<b>SSD</b>
21	NENCI	Silvia	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/A2	13	SECS - P/02
22	PALUMBO	Antonella	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato confermato	13/A2	13	SECS - P/02
23	PIERUCCI	Eleonora	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/A4	13	SECS - P/06
24	POZZOLO	Alberto Franco	ROMA TRE	Giurisprudenza	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A1	13	SECS - P/01
25	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
26	SALVATICI	Luca	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A2	13	SECS - P/02
27	SCARANO	Giovanni	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato confermato	13/A1	13	SECS - P/01
28	SCARLATO	Margherita	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario	13/A2	13	SECS - P/02
29	SPINESI	Luca	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/A1	13	SECS - P/01
30	STIRATI	Antonella	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario	13/A1	13	SECS - P/01
31	TERZI	Silvia	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario	13/D1	13	SECS - S/01
32	TIRELLI	Mario	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario	13/A1	13	SECS - P/01
33	TRABUCCHI	Paolo	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Ricercatore confermato	13/C1	13	SECS - P/04
34	TREZZINI	Attilio	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato confermato	13/C1	13	SECS - P/04

n.	Cognome	Nome	Ateneo	Dipartimento / Struttura	Ruolo	Qualifica	Settore concorsuale	Area CUN	SSD
35	TRIDICO	Pasquale	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario (L. 240/10)	13/A2	13	SECS - P/02
36	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
37	VENANZI	Daniela	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Ordinario	13/B4	13	SECS - P/09
38	VEZZANI	Antonio	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	Professore Associato (L. 240/10)	13/A1	13	SECS - P/01
39	VICARD	Paola	ROMA TRE	Economia	COMPONENTE	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	Tipo di ente:	Ateneo/Ente di appartenenza	Paese	Qualifica	SSD	Settore Concorsuale	Area CUN
----	---------	------	---------------	-----------------------------	-------	-----------	-----	---------------------	----------

**1-300 - 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)	ISB N	ISM N	DOI	Scientific a 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**

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

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

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

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

<b>n .</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Istituzione e di appartenenza</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Settore artistico - disciplinare</b>	<b>Partecipazione nel periodo 18-22 a gruppi di ricerca finanziati su bandi competitivi</b>	<b>Riferimento specifico al progetto (Dati identificativi del progetto e descrizione)</b>	<b>Ricezione nel periodo 18-22 riconoscimenti a livello internazionale</b>	<b>Descrizione campo precedente</b>
------------	----------------	-------------	--------------------------------------	------------------	---	---	---	--	-------------------------------------

**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
----	---------	------	-----------------------------	-------	-----------	-----------------------------------	----------

**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 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. - Classical and Neoclassical approach. - Production, the price system and income distribution theories.			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>Modulo 2</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Neoclassical theory: consumption, production, equilibrium and income distribution.</i></li> <li>- <i>Neoclassical theory of consumption and pure exchange equilibrium.</i></li> <li>- <i>Neoclassical theory of production and distribution.</i></li> </ul>				
2 .	Macroeconomia	72	primo anno	<p><i>Modulo 1</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>The Economics of aggregate demand.</i></li> </ul> <p><i>Modulo 2</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Modern macroeconomic</i></li> </ul>			SI	<p><i>Modulo 1:</i>  <a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2023/02/MACRO1_syllabus.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2023/02/MACRO1_syllabus.pdf</a></p> <p><i>Modulo 2:</i>  <a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2023/02/MACRO1_syllabus.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2023/02/MACRO1_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>theory.</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> <p><i>Altre tematiche macroeconomiche.</i></p>				<p><i>ed/2023/02/MACRO2_syllabus.pdf</i></p>
3 .	Statistica	70	primo anno	<p>1. <i>Introduction to Statistical Inference : from Data to Models and back.</i></p> <p>2. <i>Simultaneous Equations Models</i></p>			SI	<p><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></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>and Time Series Analysis.</i>  3. <i>Multivariate Statistics.</i>  4. <i>Spatial Econometrics.</i>  5. <i>Applied econometrics.</i></p>				
4	Matematica	50	primo anno	<p>1. <i>Dynamical systems; differential equations ; systems of differential equations</i>  2. <i>Mathematical optimization methods for deriving control policies.</i>  3. <i>Stochastic processes</i>  4.</p>			SI	<a href="https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2023/02/MATHS_syllabus.pdf">https://economia.uniroma3.it/wp-content/uploads/sites/5/file_locked/2023/02/MATHS_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
				<i>Mathematical finance: basic contracts ; option pricing; how to cope with risks; the Greeks; real options, applications to economics.</i>				

Riepilogo automatico insegnamenti previsti nell'iter formativo

**Totale ore medie annue:** 87.33 (valore ottenuto dalla somma del Numero di ore totali sull'intero ciclo di tutti gli insegnamenti diviso la durata del corso)

Numero insegnamenti: 4

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.	<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'</i>	

n.	Tipo di attività	Descrizione dell'attività (e delle modalità di accesso alle infrastrutture per i dottorati nazionali)	Eventuale curriculum di riferimento
		<i>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>	

## **5. Posti, borse e budget per la ricerca**

### **Soggiorni di ricerca**

		Periodo medio previsto (in mesi per studente):	periodo minimo previsto (facoltativo)	periodo massimo previsto (facoltativo)
<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>		

### **Note**

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

### **Strutture operative e scientifiche**

Tipologia	Descrizione sintetica ( <i>max 500 caratteri per ogni descrizione</i> )
<b>Attrezzature e/o Laboratori</b>	<p><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 Windows è affidata, rispettivamente, ad una VM Linux Debian e ad un server Windows.</i></p>
<b>Patrimonio librario</b>	<p data-bbox="352 618 719 958">consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso</p> <p data-bbox="719 618 1377 958"><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></p> <p data-bbox="352 958 719 1335">abbonamenti a riviste (numero, annate possedute, copertura della tematiche del corso)</p> <p data-bbox="719 958 1377 1335"><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></p>
<b>E-resources</b>	<p data-bbox="352 1335 719 1742"><b>Banche dati</b> (accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali)</p> <p data-bbox="719 1335 1377 1742"><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></p> <p data-bbox="352 1742 719 1895"><b>Software specificatamente attinenti ai settori di ricerca previsti</b></p> <p data-bbox="719 1742 1377 1895"><i>Il Laboratorio Informatico è dotato di un gran numero di programmi sia scientifici che di utilità generale.</i></p> <p data-bbox="352 1895 719 2069"><b>Spazi e risorse per i dottorandi e per il calcolo elettronico</b></p> <p data-bbox="719 1895 1377 2069"><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></p>

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

**Note**

**7. Requisiti e modalità di ammissione**

**Requisiti richiesti per l'ammissione**

Tutte le lauree magistrali:

*SI, Tutte*

se non tutte, indicare quali:

Altri requisiti per studenti stranieri:

Eventuali note

**Modalità di ammissione**

Modalità di ammissione

- Titoli
- Prova scritta
- Prova orale
- Lingua
- Progetto di ricerca

Per i laureati all'estero la modalità di ammissione è diversa da quella dei candidati laureati in Italia?

*SI*

se SI specificare:

- Titoli*
- Prova orale*
- Lingua*
- Progetto di ricerca*

**Attività dei dottorandi**

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