

Curriculum



Nome Name:	Luigi
Cognome Surname:	BALLETTA

ORCID:	0000-0003-3243-8421
Scopus Author ID:	n.d.
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	https://www.docenti.unina.it/luigi.balletta

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In Servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di Napoli Federico II
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2025
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Ricercatore
-----------------------------	-------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PALERMO
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	n.d.
Anno inizio Start Year:	2008
Anno fine End Year:	2017
Descrizione Description:	

Qualifica Qualification:	Ricercatore
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di Napoli Federico II
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	n.d.
Anno inizio Start Year:	2017
Anno fine End Year:	2025
Descrizione Description:	

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Italiano
Scrittura Writing:	madrelingua
Comunicazione Communication:	madrelingua

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze economiche e statistiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	13
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Economia politica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-ECON-01/A

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze economiche e statistiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	13
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Storia economica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-STEC-01/B

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI
CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI
MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN
SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH
ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):**

Descrizione Description:	<p><i>Abbiamo sviluppato una serie di contributi teorici ed empirici che riguardano l'economia dell'innovazione, il crimine organizzato, la storia economica quantitativa e la selezione nelle organizzazioni. 1. Innovazione, brevetti e Open Source. Abbiamo costruito un modello dinamico di competizione in innovazione in cui le imprese decidono se brevettare le proprie innovazioni oppure rilasciarle con licenza Open Source (GPL). Identifichiamo il trade-off fondamentale tra velocità dell'innovazione e capacità di appropriarsi dei risultati ottenuti. Caratterizziamo tutti gli equilibri in strategie di Markov e mostriamo che un settore Open Source può emergere solo dopo uno proprietario. In equilibrio, i due settori coesistono nel breve periodo, ma l'Open Source tende a dominare nel lungo periodo. Il modello ha implicazioni per i settori software e biomedico. Analizziamo anche un gioco a più stadi in cui le imprese svolgono ricerca cumulativa per completare un processo lungo e complesso. Le imprese decidono se brevettare i risultati intermedi o condividerli in Open Source. Mostriamo che equilibri Open Source emergono quando la R&S è fortemente complementare, i costi sono alti, e le imprese sono lontane dalla frontiera tecnologica. 2. Crimine organizzato e trappola della povertà. Abbiamo studiato l'estorsione da parte della Mafia in Sicilia con un modello teorico in cui la Mafia sceglie il pizzo da imporre non conoscendo la produttività delle imprese. Stimiamo empiricamente il modello costruendo un nuovo dataset che incrocia ammontare di pizzo pagato e caratteristiche d'impresa. I risultati mostrano che l'estorsione è fortemente regressiva: le piccole imprese pagano in media il 2% dei profitti, le grandi fino al 40%. Ciò può generare una trappola della povertà, ostacolando crescita e innovazione. 3. Storia economica quantitativa. Abbiamo quantificato le operazioni di deposito e prestito dei Banchi Pubblici a Napoli tra fine '500 e inizio '800 attraverso un'approfondita attività di rilevazione d'archivio e la rielaborazione dei bilanci. Questo lavoro ha consentito una ricostruzione inedita del</i></p>
-----------------------------	--

	<p><i>funzionamento del settore bancario preunitario nel Regno di Napoli. In un altro studio, abbiamo analizzato l'effetto dell'Unificazione d'Italia sulle reti relazionali tra individui derivanti dalla loro partecipazione a società ed istituzioni economiche. L'analisi, mostra che le élite economiche meridionali persistono anche dopo il 1861, grazie al potere accumulato nel settore finanziario, ai legami collusivi con concorrenti stranieri e alla vicinanza alla politica dopo il 1861.</i></p> <p><i>4. Selezione nei processi decisionali. Abbiamo studiato il processo di selezione dei candidati per una posizione lavorativa quando il datore di lavoro affida la decisione a una commissione. Se la commissione tiene conto della gratitudine del candidato sceglie un candidato peggiore del first-best. Al contrario, quando la commissione è anonima, viene sempre scelto il candidato migliore.</i></p>
--	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Tesoriere, Antonio, Balletta, Luigi (2017). A dynamic model of open source vs proprietary R&D. EUROPEAN ECONOMIC REVIEW, vol. 94, p. 221-239, ISSN: 0014-2921, doi: 10.1016/j.euroecorev.2017.02.009

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Luigi Balletta, Francesco Balletta, Eduardo Nappi (2018). The Investments of the Neapolitan Public Banks: A Long Run View (1587–1806). In: (a cura di): Larry Neal Lilia Costabile, Financial Innovation and Resilience. A Comparative Perspective on the Public Banks of Naples (1462-1808).. p. 95-123, Palgrave Macmillan - Palgrave Studies in the History of Finance, ISBN: 978-3-319-90247-0, doi: 10.1007/978-3-319-90248-7_5

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Balletta, Luigi, Tesoriere, Antonio (2020). Cumulative innovation, open source, and distance to frontier. JOURNAL OF PUBLIC ECONOMIC THEORY, vol. 22, p. 1875-1920, ISSN: 1097-3923, doi: 10.1111/jpet.12446

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Schisani, Maria Carmela, Balletta, Luigi, Ragozini, Giancarlo (2021). Crowding out the change: business networks and persisting economic elites in the South of Italy over Unification (1840–1880). CLIOMETRICA, vol. 15, p. 89-131, ISSN: 1863-2505, doi: 10.1007/s11698-020-00204-3

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Balletta, Luigi, Lavezzi, Andrea Mario (2023). The economics of extortion: Theory and the case of the Sicilian Mafia. JOURNAL OF COMPARATIVE ECONOMICS, vol. 51, p. 1109-1141, ISSN: 0147-5967, doi: 10.1016/j.jce.2023.05.003

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	Balletta, Luigi, Tesoriere, Antonio (2016). Strictly convex variable cost does not imply U-shaped average cost. RESEARCH IN ECONOMICS, vol. 70, p. 766-770, ISSN: 1090-9443, doi: 10.1016/j.rie.2016.05.002

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Balletta, Luigi, MODICA, SALVATORE (2018). Selection by committee: Anonymity and gratitude. RESEARCH IN ECONOMICS, vol. 72, p. 511-517, ISSN: 1090-9443, doi: 10.1016/j.rie.2018.10.001

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI

RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 21-05-2025

Luigi BALLETTA

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto