

Curriculum



Nome Name:	Francesco
Cognome Surname:	CALDERONI

ORCID:	0000-0003-2979-4599
Scopus Author ID:	24586858000
WOS Author ID:	AAF-4440-2020
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università Cattolica del Sacro Cuore
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2021
Anno fine End Year:	n.d.

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

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C2
Comunicazione Communication:	C2

Lingua Language:	Francese
Scrittura Writing:	C2
Comunicazione Communication:	C2

Lingua Language:	Spagnolo
Scrittura Writing:	A2
Comunicazione Communication:	B1

Lingua Language:	Portoghese
Scrittura Writing:	A2
Comunicazione Communication:	B2

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

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze politiche e sociali
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	14
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Sociologia del diritto e della devianza
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-GSPS-07/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):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Negli ultimi dieci anni, l'attività scientifica si è concentrata sullo studio della criminalità organizzata con approcci empirici, comparativi e computazionali. Le principali linee di ricerca hanno riguardato: l'analisi delle reti criminali, i mercati illeciti e i proventi delle mafie, il reclutamento nelle organizzazioni criminali, la legislazione penale e la cooperazione internazionale. L'analisi delle reti criminali ha permesso di esplorare la struttura e la dinamica delle organizzazioni mafiose, con particolare attenzione ai ruoli di leadership, ai meccanismi di co-offending e alla resilienza delle reti al contrasto. Attraverso metodi di social network analysis e simulazioni basate su agenti, è stato possibile identificare i nodi strategici all'interno delle reti e modellare scenari alternativi di disgregazione o sopravvivenza delle organizzazioni criminali. Tra i risultati, la capacità predittiva delle misure di centralità per individuare i capi mafia e l'uso delle reti di incontri per stimare la distribuzione del potere interno. Un secondo filone ha riguardato la stima empirica dei proventi da attività criminali e l'analisi dei mercati illeciti, in particolare il traffico di sigarette, la contraffazione e il gioco illegale. A partire dalla critica alle stime arbitrarie circolanti nel dibattito pubblico, sono stati sviluppati metodi fondati sull'analisi dei dati disponibili per produrre stime attendibili a livello subnazionale. I risultati hanno fornito una base quantitativa per le politiche pubbliche e per la valutazione dell'impatto delle normative. Una terza area ha riguardato il reclutamento nelle organizzazioni criminali. Attraverso una serie di revisioni sistematiche della letteratura, analisi longitudinali delle carriere criminali e simulazioni computazionali, sono stati individuati i fattori sociali, psicologici e ambientali che favoriscono l'ingresso nella criminalità organizzata. L'approccio agent-based ha consentito di valutare l'efficacia comparata di diverse politiche di prevenzione in contesti simulati. Infine, una linea di ricerca ha riguardato la legislazione penale e la cooperazione internazionale nel contrasto al crimine organizzato. L'analisi comparata delle normative europee ha messo in luce i limiti dell'armonizzazione giuridica e le implicazioni per l'effettività dell'azione penale. In questo ambito rientra anche il contributo alla redazione del Commentario ufficiale alla Convenzione delle Nazioni Unite contro la criminalità organizzata transnazionale, pubblicato da Oxford University Press nel 2023.</i></p>
-------------------------------------	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2024</p>
<p>Citazione Citation:</p>	<p>Calderoni F., Comunale T., van der Geest V., Kleemans E. R. (2024). When and where we are: Comparing early criminal careers of organized crime offenders in Italy and the Netherlands across decades. JOURNAL OF CRIMINAL JUSTICE,</p>

	vol. 2024, p. 1-17, ISSN: 0047-2352, doi: 10.1016/j.jcrimjus.2024.102276
--	--

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Calderoni F., Campedelli G. M., Szekely A., Paolucci M., Andrighetto G. (2022). Recruitment into Organized Crime: An Agent-Based Approach Testing the Impact of Different Policies. JOURNAL OF QUANTITATIVE CRIMINOLOGY, vol. 38, p. 197-237, ISSN: 0748-4518, doi: 10.1007/s10940-020-09489-z

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Calderoni, Francesco, Comunale, Tommaso, Campedelli, Gian Maria, Marchesi, Martina, Manzi, Deborah, Frualdo, Niccolò (2022). Organized crime groups: A systematic review of individual-level risk factors related to recruitment. CAMPBELL SYSTEMATIC REVIEWS, vol. 18, p. 1-87, ISSN: 1891-1803, doi: 10.1002/cl2.1218

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Schloenhardt, Andreas, Calderoni, Francesco, Lelliott, Joseph, Weißer, Bettina (a cura di) (2023). UN Convention against Transnational Organized Crime: A Commentary. OXFORD:Oxford University Press, ISBN: 978-0-19-284752-2

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Meneghini C., Calderoni F. (2024). Co-offending and the Persistence of Violence: A Dynamic Analysis. JOURNAL OF QUANTITATIVE CRIMINOLOGY, p. 1-25, ISSN: 0748-4518, doi: 10.1007/s10940-023-09581-0

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Aziani A., Calderoni F., Dugato M. (2021). Explaining the Consumption of Illicit Cigarettes. JOURNAL OF QUANTITATIVE CRIMINOLOGY, vol. 37, p. 751-789, ISSN: 0748-4518, doi: 10.1007/s10940-020-09465-7

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Francesco Calderoni, Superchi, Elisa (2019). The nature of organized crime leadership: criminal leaders in meeting and wiretap networks. CRIME LAW AND SOCIAL CHANGE, vol. 72, p. 419-444, ISSN: 0925-4994, doi: 10.1007/s10611-019-09829-6

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Calderoni Francesco, Brunetto Domenico, Piccardi Carlo (2017). Communities in criminal networks: A case study. SOCIAL NETWORKS, vol. 48, p. 116-125, ISSN: 0378-8733, doi: http://dx.doi.org/10.1016/j.socnet.2016.08.003

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Grassi, R., Calderoni, F., Bianchi, M., Torriero, A. (2019). Betweenness to assess leaders in criminal networks: New evidence using the dual projection approach. SOCIAL NETWORKS, vol. 56, p. 23-32, ISSN: 0378-8733, doi: 10.1016/j.socnet.2018.08.001

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Francesco Calderoni (2018). Le reti delle mafie: Le relazioni sociali e la complessità delle organizzazioni criminali. MILANO:Vita e pensiero, ISBN: 9788834335550

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:	<i>Coordinamento scientifico di numerosi progetti nazionali e internazionali, finalizzati allo studio della criminalità organizzata, dell'infiltrazione nell'economia legale, dell'analisi dei mercati illeciti e dell'elaborazione di strumenti empirici a supporto delle politiche pubbliche. I progetti si sono distinti per l'approccio interdisciplinare e l'impiego di metodi quantitativi avanzati, quali analisi di reti criminali, modelli agent-based, tecniche predittive e integrazione di big data. La partecipazione è avvenuta prevalentemente nell'ambito del centro Transcrime, con il ruolo di coordinatore scientifico per Università Cattolica o per l'intero consorzio in diversi progetti competitivi. Tra i progetti più rilevanti: ACOI -</i>
-----------------------------	---

Analysis of Conflict of Interest (2023–2025): coordinatore dell'unità di ricerca numero 2 di Università Cattolica nell'ambito del programma PRIN-PNRR. Il progetto mira allo sviluppo di indicatori e metodologie per l'individuazione e la valutazione del rischio di conflitti di interesse nella pubblica amministrazione, con applicazioni sperimentali in contesti regionali. Progetti per Polis Lombardia (2020–oggi): coordinamento scientifico di diverse attività di ricerca commissionate da Polis Lombardia su incarico della Regione Lombardia. Le attività hanno riguardato lo sviluppo di indicatori di rischio di infiltrazione mafiosa nel tessuto economico regionale, la valutazione delle performance dei beni confiscati, l'elaborazione di strumenti di supporto alla programmazione strategica regionale contro la criminalità organizzata, con un impatto diretto sulle politiche pubbliche e sull'allocazione di risorse per la prevenzione. ROXANNE - Real-Time Network, Text and Speaker Analytics for Combating Organized Crime (2019–2022): coordinamento scientifico per Università Cattolica (partner) all'interno di un consorzio europeo finanziato da Horizon 2020. Il progetto ha sviluppato strumenti innovativi per le forze dell'ordine combinando tecnologie di analisi delle reti, riconoscimento vocale e trattamento automatico del linguaggio naturale. PROTON - Modelling the PRocesses Leading to Organised crime and TerrOrist Networks (2016–2019): coordinamento scientifico del consorzio internazionale (Università Cattolica capofila), finanziato da Horizon 2020. Il progetto ha realizzato simulazioni agent-based dei processi di reclutamento in reti criminali e terroristiche, testando politiche alternative di prevenzione. DIGIWHIST - The Digital Whistleblower (2015–2018): coordinamento scientifico per Università Cattolica in un progetto Horizon 2020 dedicato alla trasparenza e al rischio di corruzione negli appalti pubblici in Europa. Il progetto ha generato un database armonizzato di milioni di gare d'appalto e ha sviluppato strumenti open source per il monitoraggio civico. Tra i riconoscimenti ottenuti si segnalano tre premi per pubblicazioni scientifiche di alta qualità assegnati dall'Università Cattolica (2017, 2019, 2020)

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):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Negli ultimi dieci anni l'attività scientifica ha consentito di sviluppare, consolidare e ampliare una rete stabile di collaborazioni accademiche a livello nazionale e internazionale. Numerosi soggiorni di ricerca all'estero hanno permesso di instaurare relazioni continuative con università e centri di ricerca in Canada, Giappone e Australia. Tali esperienze hanno favorito non solo l'approfondimento scientifico, ma anche lo scambio di buone pratiche e l'integrazione in contesti accademici eterogenei, attraverso la partecipazione a seminari, programmi di formazione e presentazioni pubbliche dei risultati di ricerca. Parallelamente, è stata assicurata una presenza costante e attiva nelle principali conferenze internazionali di criminologia. Negli ultimi anni, la partecipazione regolare ai congressi della European Society of Criminology (ESC) e dell'American Society of Criminology (ASC) ha favorito l'inserimento stabile all'interno di network internazionali di ricerca, contribuendo alla discussione scientifica su tematiche quali la criminalità organizzata, l'analisi delle reti criminali, le carriere criminali e la prevenzione. In questi contesti, è stato possibile presentare risultati di ricerca, avviare collaborazioni e partecipare a gruppi di lavoro tematici. Un ulteriore ambito strategico di sviluppo delle relazioni scientifiche è rappresentato dalla partecipazione all'Illicit Networks Workshop, un'iniziativa di alto profilo che riunisce esperti internazionali nell'analisi dei network criminali. La partecipazione a diverse edizioni del workshop ha offerto l'occasione per confrontarsi con approcci innovativi e multidisciplinari, contribuendo alla definizione di metodi analitici avanzati e alla costruzione di una rete globale di studiosi impegnati nello studio delle reti illecite. Complessivamente, il rafforzamento delle relazioni scientifiche è avvenuto lungo tre direttrici principali: la presenza attiva nelle sedi internazionali di ricerca, la partecipazione sistematica a conferenze e workshop di rilievo, e lo sviluppo di rapporti collaborativi orientati alla progettazione congiunta e allo scambio accademico.</i></p>
-------------------------------------	--

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):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Negli ultimi dieci anni, l'attività di supporto alla comunità scientifica si è concretizzata attraverso il coordinamento di programmi accademici e scientifici, la partecipazione a comitati editoriali, l'attività di valutazione della ricerca e l'assunzione di responsabilità istituzionali. Dal 2015 è stato assunto il coordinamento dell'International Ph.D. in Criminology, un programma post-laurea interamente in inglese con forte vocazione internazionale, che ha contribuito a rafforzare il posizionamento scientifico della disciplina nel contesto europeo e a consolidare le relazioni accademiche con università e centri di ricerca esteri. Dal 2016 è stato coordinato il curriculum Crime and Security Analysis (CrimeSec) della laurea magistrale in Politiche Pubbliche, con l'obiettivo di integrare competenze teoriche e metodologiche nella formazione avanzata sui temi della sicurezza e della criminalità. Più recentemente, è stato avviato il coordinamento del nuovo curriculum in Criminology della laurea triennale in Sociologia, interamente in lingua inglese, il primo del suo genere presso l'Ateneo. In ambito editoriale, si è svolta un'intensa attività a sostegno della comunità scientifica internazionale attraverso la partecipazione a comitati editoriali. Dal 2021 è stata assunta la direzione della rivista Global Crime, dopo un periodo come associate editor (2019-2020) e membro del comitato editoriale (dal 2016). Si è inoltre membri del board editoriale di altre riviste scientifiche come Trends in Organized Crime, contribuendo alla definizione di priorità tematiche, alla selezione dei contributi e alla promozione di numeri speciali. L'attività di referaggio scientifico ha riguardato numerose riviste peer-reviewed di rilevanza nazionale e internazionale, tra cui Criminology, Journal of Research in Crime and Delinquency, Journal of Quantitative Criminology, European Journal of Criminology, Crime, Law and Social Change, Social Networks, Methodological Innovations e molte altre. Oltre all'attività editoriale, sono stati svolti incarichi come valutatore per enti di finanziamento della ricerca, tra cui la Research Foundation - Flanders (FWO) e il Jurg Gerber Grant Program, contribuendo alla selezione di progetti ad alto potenziale scientifico.</i></p>
-------------------------------------	---

**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 13-05-2025

Francesco CALDERONI

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