

**CURRICULUM VITAE**  
**DI**  
**BARBARA CAFARELLI**

**ESPERIENZE PROFESSIONALI**

- Dal 04/12/2023 a oggi **Direttore vicario del Dipartimento di Economia, Management e Territorio**  
**Università di Foggia.**
- Dal 01/01/2021 a oggi **Professore ordinario di Statistica, ssd SECS-S/01**  
**Dipartimento di Economia Management e Territorio - Università di Foggia.**
- Dal 24/05/2018 al 31/12/2020 **Professore associato di Statistica, ssd SECS-S/01**  
**Dipartimento di Economia Management e Territorio - Università di Foggia.**
- Dal 16/12/2002 al 23/05/2018 **Ricercatrice universitaria di Statistica, ssd SECS-S/01**  
**Facoltà/Dipartimento di Economia - Università di Foggia**
- Dal 2006 al 2018 **Professoressa aggregata di Statistica**  
**Facoltà/Dipartimento di Economia - Università di Foggia**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- dal 2000 al 2002 **Borsa di studio post dottorato in Statistica**  
**Dipartimento di Scienze Statistiche- Università degli Studi di Bari**
- 8 marzo 1999 **Dottore di Ricerca in Statistica,**  
**XI ciclo - Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti**
- 12 dicembre 1994 **Laurea con lode in Economia e Commercio**  
**Università degli Studi di Bari**

**INCARICHI, ESPERIENZE PROFESSIONALI E ATTIVITÀ ISTITUZIONALI NELL'AMBITO DELLA VALUTAZIONE E DI AVA3**

**INCARICHI, ESPERIENZE PROFESSIONALI E ATTIVITÀ IN COMMISSIONI DI ESPERTI VALUTATORI, DI NUCLEI DI VALUTAZIONE E DI PRESIDI DI QUALITÀ DI ALTRE UNIVERSITÀ ED ESPERIENZA SULLE PROCEDURE AVA**

- Dal 08/07/2015 a oggi **Iscritta all'albo degli Esperti della Valutazione - Profilo Esperti Disciplinari**  
**Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR)**
- Dal 08/11/2022 a oggi **Presidente del Presidio di Qualità dell'Università Telematica degli Studi IUL**  
**Università Telematica degli Studi IUL**

**Principali attività e responsabilità: Presidenza del PQA e coordinamento delle attività relative ai processi di assicurazione della qualità dell'Ateneo e informazione periodica degli esiti agli organi competenti; organizzazione delle attività formative sui processi di AQ e AVA3; coordinamento e predisposizione di linee guida sui processi di AQ e AVA3, del sistema di gestione della qualità, sulle politiche della qualità per la didattica, ricerca e terza missione, coordinamento e predisposizione per la parte di propria competenza delle attività e della documentazione in vista della visita di accreditamento della sede e dei corsi di studio della IUL da parte dell'ANVUR; partecipazione agli audit dei corsi di studio e del PQA fatti dal Nucleo di valutazione della IUL**

- Dal 17/12/2020 a oggi **Componente del Nucleo di valutazione dell'Università degli Studi della Basilicata per il quadriennio accademico 2020/2021 - 2023/2024**  
**Università degli Studi della Basilicata**  
 Principali attività: parere sulle performance organizzative e del Direttore generale, parere sul sistema di valutazione e misurazione delle performance per gli aspetti di propria competenza; verifiche sugli adempimenti relativi alla trasparenza amministrativa, delle attività didattiche e di ricerca, degli interventi di sostegno al diritto allo studio, nonché, mediante analisi comparative dei costi e dei rendimenti, del corretto utilizzo delle risorse pubbliche, della produttività della ricerca e della didattica, dell'imparzialità e del buon andamento dell'azione amministrativa; audit dei corsi di studio e del PQA; analisi dei dati relativi all'indagine sull'opinione degli studenti sulla didattica, redazione della relazione annuale per le parti di competenza
- Dal 02/12/2013 a oggi **Referente dell'Università di Foggia nel Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea**  
**AlmaLaurea**  
 Principali attività e responsabilità: Delegata dai Rettori a rappresentare l'Università di Foggia nell'Assemblea dei Soci del Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea, referente per l'Ateneo dell'indagine sugli sbocchi occupazionali degli studenti e di quella sul profilo dei laureati
- Febbraio - marzo 2024 **Candidata ammessa al sorteggio dei GEV Disciplinari della VQR 2020-2024 per l'area 13a**  
**Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR)**
- Dal 08/07/2021 al 07/12/2023 **Componente della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 13/D1- Statistica**  
**Ministero dell'Università e della Ricerca**  
 Principali attività e responsabilità: Segretaria verbalizzante. Valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati. Predisposizione dei giudizi collegiali e di quello individuale sui candidati.
- Dal 2008 a oggi **Componente di Commissioni di concorso per il ssd SECS-S/01 "STATISTICA"**  
**Università statali**  
 Principali attività: Valutazione dei titoli, della didattica e della produzione scientifica dei candidati a ricoprire posizioni di ricercatore a tempo indeterminato e determinato, professori di I e II fascia, assegni di ricerca; commissario presente nell'elenco dei sorteggiabili
- Dal 19/11/2019 al 15/04/2023 **Componente della Commissione Didattica della CRUI**  
**Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI)**  
 Principali attività hanno riguardato la didattica, la didattica a distanza in periodo pandemico, gli aggiornamenti normativi relativi alla didattica e all'offerta formativa, gli adempimenti e le scadenze ministeriali, gli aspetti della valutazione della qualità della didattica, la didattica in modalità e-learning
- Dal 19/11/2019 al 15/04/2023 **Componente dei Gruppi di Lavoro del Laboratorio permanente sulla didattica**  
**Fondazione CRUI**  
 Principali attività: partecipazione ai seguenti Gruppi di Lavoro (GDL) del Laboratorio permanente sulla didattica della Fondazione CRUI: GdL 1 - Offerta formativa-, GdL 4 - Indicatori di Valutazione Periodica, GdL 6 - Didattica e ripartizione dei finanziamenti dell'FFO e GdL 8 - Spazio europeo dell'istruzione superiore e Bologna Process. In particolare, le attività hanno riguardato le metodologie didattiche, la didattica in periodo emergenziale, gli indicatori di qualità della didattica, la valutazione della qualità della didattica a livello europeo, la valutazione della didattica ai fini della ripartizione dell'FFO

Dal 07/06/2018 al 31/01/2023 Iscritta all'Elenco Nazionale dei Componenti degli Organismi Indipendenti di Valutazione della Performance (OIV), Fascia 3

[Dipartimento della Funzione Pubblica, Presidenza del Consiglio dei Ministri](#)

Dal 01/07/2017 al 16/12/2020 Componente del Nucleo di valutazione dell'Università degli Studi della Basilicata per il quadriennio accademico 2016/2017 - 2019/2020

[Università degli Studi della Basilicata](#)

Principali attività: parere sulle performance organizzative e del Direttore generale, parere sul sistema di valutazione e misurazione delle performance per gli aspetti di propria competenza, verifiche sugli adempimenti relativi alla trasparenza amministrativa, delle attività didattiche e di ricerca, degli interventi di sostegno al diritto allo studio, nonché, mediante analisi comparative dei costi e dei rendimenti, del corretto utilizzo delle risorse pubbliche, della produttività della ricerca e della didattica, dell'imparzialità e del buon andamento dell'azione amministrativa; audit dei corsi di studio e del PQA; analisi dei dati relativi all'indagine sull'opinione degli studenti sulla didattica; partecipazione come componente del Nucleo di valutazione alla visita di accreditamento della sede e dei corsi di studio dell'ateneo lucano nel 2017, audit dei corsi di studio; redazione della relazione annuale per le parti di competenza

Dal 29/07/2017 al 20/11/2019 Componente del gruppo di lavoro CRUI sui ranking accademici

[Conferenza dei Rettori delle Università Italiane \(CRUI\)](#)

Principali attività: analisi dei ranking universitari internazionali e, conseguente, valutazione dell'ingresso dell'Università di Foggia nei principali ranking internazionali (THE, QS e Multirank)

Da 03/2019 a 06/2019 Presidente della CEV per l'accREDITamento iniziale di Corsi di Studio

[Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca \(ANVUR\)](#)

Principali attività e responsabilità: Presidente della CEV per l'accREDITamento iniziale di corsi di studio di Area 13 "Scienze Economiche e Statistiche" per l'a.a. 2019-20. Coordinamento delle attività della CEV, e valutazione dei CdS secondo il protocollo AVA

Luglio 2015 Scorer per i TECO, nella "Sperimentazione della Valutazione sugli Esiti effettivi dell'Apprendimento di natura Generalista dei Laureandi Italiani attraverso un Test

[Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca \(ANVUR\)](#)

Attività svolta: valutatrice dei test TECO a risposta aperta

#### **INCARICHI, ESPERIENZE PROFESSIONALI E ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ, DELLE PERFORMANCE ORGANIZZATIVE E INDIVIDUALI, DI PARTECIPAZIONE AL PRESIDIO DI QUALITÀ ED ESPERIENZA MATURATA SULLE PROCEDURE AVA NELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA**

Dal 26/04/2024 o oggi Componente del Gruppo di revisione delle schede del Dipartimento di Economia, Management e Territorio nell'ambito del Gruppo di Lavoro per l'accREDITamento della sede e dei corsi di studio

[Università di Foggia](#)

Principali attività: Revisione delle schede del Dipartimento nell'ambito dei gruppi di lavoro di ateneo per l'accREDITamento della sede e dei corsi di studio dell'Università di Foggia da parte dell'ANVUR prevista per il 2025

Dal 20/03/2024 a oggi Componente del Presidio di Qualità di Ateneo

[Università di Foggia](#)

Principali attività: AQ didattica, ricerca e terza missione e componente del Gruppo

PQA-Didattica che si occupa, in particolare, dei processi di AQ della didattica (accreditamento, modifiche di ordinamento e riesame ciclico e annuale, relazioni annuali delle commissioni paritetiche, indagine sulle opinioni degli studenti), dei dottorati di ricerca (indagini sulle opinioni dei dottorati) e della stesura delle linee guida

Dal 2021 a oggi Responsabile scientifico per la programmazione triennale dell'Ateneo 2021-2023 (Pro3 2021-2023).

**Università di Foggia**

Principali attività e responsabilità: Coordinamento del progetto con l'individuazione degli obiettivi, degli indicatori e dei relativi target. Analisi di simulazione dei diversi scenari. Coordinamento del gruppo di lavoro sulla PRO3; Responsabile dell'attuazione delle azioni previste; Responsabile del monitoraggio annuale e finale degli indicatori e analisi dell'impatto degli indicatori della Pro3 sulla quota premiale dell'FFO relativa all'autonomia responsabile degli atenei. Referente al Nucleo di valutazione per l'individuazione dei valori iniziali degli indicatori scelti e dei target finali raggiunti

Dal 2018 al 12/05/2023 Componente del Presidio di Qualità d'Ateneo

**Università di Foggia**

Principali attività: AQ didattica, ricerca e terza missione e componente del Gruppo PQA-Didattica che si occupa, in particolare, dei processi di AQ della didattica (accreditamento, modifiche di ordinamento e riesame ciclico e annuale, relazioni annuali delle commissioni paritetiche, indagine sulle opinioni degli studenti), dei dottorati di ricerca (indagini sulle opinioni dei dottorati) e della stesura delle linee guida. Organizzatrice delle giornate di formazione su AVA3 rivolte al personale tecnico-amministrativo a marzo 2023

Dal 19/11/2019 al 09/01/2023 Delegata del Rettore alla Didattica

**Università di Foggia**

Principali attività e responsabilità: Indirizzo e coordinamento delle attività didattiche dell'ateneo; definizione delle politiche di ateneo sull'offerta formativa e sulla qualità della didattica. Coordinamento dei presidenti di corsi di studio. Coordinamento del gruppo di lavoro per la stesura del regolamento tesi. Analisi delle attività didattiche sulla base degli indicatori di qualità dei CdS, degli esiti delle rilevazioni sulle opinioni degli studenti sulla didattica, sul profilo dei laureati e sulla condizione occupazionale. Analisi della domanda di formazione. Responsabile della didattica e della sua qualità durante le fasi dell'emergenza sanitaria da Covid-19; regolamentazione della didattica a distanza e definizione delle relative linee guida; definizione delle linee guida per lo svolgimento della didattica e il potenziamento della didattica tradizionale; partecipazione alla valutazione del personale EP secondo quanto previsto dal Sistema di misurazione e valutazione delle performance dell'ateneo; coordinatrice del gruppo di lavoro per la ripresa delle attività didattiche nella fase 3. Co-responsabile dei Patti territoriali. Supervisione e coordinamento dell'iter di accreditamento dei corsi di studio di nuova istituzione e delle modifiche di ordinamento richieste al CUN. Supervisione e coordinamento con i Dipartimenti per l'individuazione dei requisiti di docenza, Referente al Nucleo di Valutazione per gli aspetti della didattica e dell'offerta formativa. Componente del GdL sulla Caserma Miale. In particolare, ho redatto la relazione sull'utilizzo degli spazi

Dal 23/11/2013 al 09/01/2023 Responsabile della programmazione strategica di Ateneo

**Università di Foggia**

Principali attività e responsabilità: predisposizione dei Piani strategici di Ateneo per i trienni 2014-2016, 2015-2017, 2017-2019 e 2023-2025. In particolare delle analisi di contesto interno ed esterno, della SWOT analysis, della consultazione delle parti interessate, dell'individuazione degli obiettivi strategici e operativi, degli indicatori

e dei relativi target e dei soggetti responsabili della loro attuazione nel rispetto dell'indirizzo politico dell'Ateneo, del collegamento del piano strategico con la Pro3 e le politiche di assicurazione della qualità e della rispondenza dello stesso al modello AVA. Coordinamento dei GdL per la consultazione delle parti interessate (I e II edizione di Università "è" Territorio) e il raccordo della pianificazione strategica con quella dei Dipartimenti e con le indicazioni del Personale tecnico-amministrativo

Dal 23/11/2013 al 09/01/2023 Responsabile del monitoraggio annuale degli indicatori del Piano strategico di Ateneo

[Università di Foggia](#)

Principali attività e responsabilità svolte: Coordinamento del GdL (negli anni in cui era previsto) e analisi dei risultati relativi agli indicatori scelti, redazione del report annuale e presentazione dei risultati in Senato accademico e Consiglio di Amministrazione

Dal 2018 al 2022 Componente supplente del Comitato Unico di Garanzia

[Università di Foggia](#)

Principali attività: Componente del gruppo di lavoro per la redazione del Piano triennale di Azioni Positive dell'Università di Foggia

Dal 2013 al 2021 Referente d'Ateneo per la Programmazione Triennale delle Università (Pro 3)

[Università di Foggia](#)

Principali attività: simulazioni sugli effetti della scelta degli obiettivi e degli indicatori, monitoraggio degli indicatori scelti dall'Ateneo; analisi dei dati relativi agli indicatori scelti, redazione del report annuale e presentazione dei risultati alla governance

Nel 2020 Componente del gruppo di lavoro per la elaborazione del piano per la progressiva ripartenza delle attività nelle fasi del post lock-down conseguente all'attuazione delle misure per il contenimento e la gestione dell'epidemia da covid-19

[Università di Foggia](#)

Principali attività relative alla ripartenza delle attività didattiche nel rispetto della qualità e della normativa volta a contrastare il diffondersi dell'epidemia

Dal 23/11/2013 al 18/11/2019 Delegata del Rettore alla Statistica per la Programmazione e la Valutazione della Qualità

[Università di Foggia](#)

Principali attività e responsabilità svolte: redazione del Piano della Performance organizzativa, del Sistema di Misurazione e Valutazione delle Performance, analisi dei risultati sulle indagini sul benessere organizzativo e supporto tecnico al Rettore per la valutazione del Direttore generale dal 2014 al 2016; pianificazione e programmazione dei processi e delle azioni dell'Area Programmazione, Valutazione, Controllo di Gestione e Statistica per la parte relativa all'indirizzo politico; valutazione della qualità dei servizi offerti dall'Ateneo; predisposizione di indagini e analisi sull'offerta formativa, sulle carriere degli studenti e sulla domanda di formazione; responsabile scientifico d'ateneo per l'Anagrafe Nazionale degli Studenti (ANS) del MIUR con funzione di supervisione del processo di trasmissione dei dati all'ANS e del sistema di gestione delle carriere degli studenti dell'Ateneo e dell'allineamento delle banche dati; proposta di utilizzare ESSE3 per la gestione delle carriere degli studenti; partecipazione alla visita di accreditamento della sede e dei corsi di studio da parte dell'ANVUR nel 2017 per gli aspetti della programmazione strategica e redazione delle controdeduzioni inviate all'ANVUR per gli aspetti di propria competenza; analisi degli indicatori ministeriali sulla didattica dell'Ateneo, dei criteri di riparto dell'FFO e report periodici per la governance, il Senato accademico e il Consiglio di Amministrazione

- Dal 29/09/2014 al 2018** Vicepresidente del Presidio di Qualità d'Ateneo  
**Università di Foggia**  
 Principali attività e responsabilità: Vicepresidente del PQA, pianificazione e gestione del processo di AQ dell'Ateneo relativo a didattica, ricerca e terza missione; pianificazione e predisposizione degli indicatori e dei dati ai fini delle attività valutazione previste nel DM 57 del 30 gennaio 2013 (AVA); valutazione della qualità della didattica basata sulle opinioni degli studenti e relativa predisposizione dell'indagine on-line; valutazione della performance nella didattica dei singoli docenti e dei CdS secondo la normativa vigente; attività di formazione sull'AQ, partecipazione alle attività per l'individuazione della documentazione da sottoporre per la visita di accreditamento della sede e dei corsi di studio dell'ANVUR nel 2017; partecipazione alle attività di adeguamento e di organizzazione del sistema di gestione e assicurazione della qualità di ateneo ad AVA e AVA2
- Dal 2016 al 2018** Componente eletto del Senato Accademico  
**Università di Foggia**  
 Principali attività: Rappresentante dei ricercatori del Dipartimento di Economia.
- Nel 2017** Componente della Commissione senatoriale per la stesura del regolamento disciplinante le modalità per l'attribuzione degli scatti stipendiali triennali ai professori e ai ricercatori di ruolo ai sensi dell'art. 6, comma 14, della L. 240/2010  
**Senato accademico - Università di Foggia**  
 Principali attività: analisi istruttoria sui possibili indicatori da utilizzare e collaborazione alla stesura del regolamento
- Nel 2017** Componente della Commissione senatoriale per il lavoro istruttorio concernente il nuovo Regolamento per la disciplina del Fondo di Ateneo per la premialità di cui all'art. 9 della L. 240/2010  
**Senato accademico - Università di Foggia**  
 Principali attività: analisi istruttoria sui possibili indicatori da utilizzare e collaborazione alla stesura del regolamento
- Dal 2015 al 2016** Componente della Commissione di valutazione del personale di categoria EP, B, C e D dell'Area Statistica, Programmazione e Controllo di Gestione  
**Università di Foggia**  
 Principali attività e responsabilità svolte: Valutazione secondo quanto previsto dal sistema di misurazione e valutazione della performance del personale tecnico-amministrativo dell'Area Statistica, Programmazione e Controllo di Gestione
- Dal 13/05/2013 al 15/06/2016** Componente della Commissione Scientifica d'Ateneo  
**Università di Foggia**  
 Principali attività svolte: proposta per la valutazione della produzione scientifica dei professori e ricercatori e dei criteri di valutazione per la selezione dei progetti d'Ateneo da finanziare con i fondi del Piano annuale della Ricerca (PAR) e partecipazione alla selezione dei progetti da finanziare per il 2013-14
- Dal 23/12/2009 al 22/12/2012** Componente del Comitato Pari Opportunità  
**Università di Foggia**  
 Principali attività svolte: promozione delle pari opportunità all'interno dell'Ateneo, indagini sulle politiche di conciliazione tempo/lavoro

**INCARICHI, ESPERIENZE PROFESSIONALI E ATTIVITÀ NELLA CPDS, NEI GAQ, NEI GAV, NEL CONSIGLIO E NELLA GIUNTA DI CORSO DI STUDIO ED ESPERIENZA SULLE PROCEDURE AVA NEI DIPARTIMENTI**

**Dal 04/03/2024 a oggi** Referente AQ del Dipartimento di Economia, Management e Territorio



- Università di Foggia**  
 Principali attività e responsabilità: coordinamento e gestione dei processi di AQ didattica, ricerca e terza missione del Dipartimento
- Dal 2018 al 09/04/2020 Componente del Gruppo di assicurazione della qualità (GAQ) del CdS magistrale in Economia Aziendale
- Dipartimento di Economia – Università di Foggia**  
 Principali attività: monitoraggio e analisi degli indicatori ministeriali del CdS, dell'opinione degli studenti per le attività didattiche e stesura del rapporto di monitoraggio annuale e ciclico per la parte di propria competenza
- Dal 01/10/2012 al 30/04/2014 Componente della Commissione paritetica docenti-studenti
- Dipartimento di Economia - Università degli Studi di Foggia**  
 Principali attività svolte: valutazione della qualità dei Corsi di Studio presenti nell'offerta formativa del Dipartimento, della didattica e dei servizi offerti; stesura della relazione annuale della Commissione per gli aspetti di propria competenza
- Dal 2012 al 2014 Componente del Gruppo di Autovalutazione (GAV) del Corso di Dottorato in Economia e Diritto dell'Ambiente, del Territorio e del Paesaggio della Scuola di Dottorato in "Le Culture dell'Ambiente, del Territorio e dei Paesaggi"
- Università degli Studi di Foggia**  
 Principali attività svolte: valutazione degli indicatori ministeriali relativi alla qualità del Collegio dei docenti, delle attività didattiche e dei risultati raggiunti dai dottorandi e stesura dei rapporti annuali di autovalutazione
- Dal 2011 al 2012 Componente del Gruppo di Autovalutazione (GAV) della Facoltà di Economia
- Dipartimento di Economia - Università di Foggia**  
 Principali attività svolte: valutazione della qualità delle attività didattiche e dei servizi offerti dalla Facoltà di Economia e stesura dei rapporti annuali di autovalutazione.
- Dal 2009 al 2012 Componente del Gruppo di Autovalutazione (GAV) del Corso di Studio in Economia
- Facoltà di Economia - Università di Foggia**  
 Principali attività: valutazione della qualità delle attività didattiche e dei servizi offerti dal Corso di Studio e stesura dei rapporti annuali di autovalutazione.
- Dal 2009 al 2011 Componente della Giunta del Corso di Studio in Economia
- Facoltà di Economia - Università di Foggia**  
 Principali attività: pratiche studenti, revisione dei piani di studio, organizzazione del CdS, rilevazione delle opinioni degli studenti e qualità della didattica
- Dal 2003 al 2011 Componente del Consiglio di Corso di studio di Economia
- Facoltà di Economia - Università di Foggia**  
 Principali attività: pratiche studenti, revisione dei piani di studio, organizzazione del CdS, rilevazione delle opinioni degli studenti e qualità della didattica
- Nel 2009 Componente della Commissione di studio sugli indicatori ministeriali per la valutazione delle Università
- Facoltà di Economia - Università di Foggia**  
 Principali attività: analisi dei criteri di riparto dell'FFO e individuazione dei punti di forza e delle criticità per la Facoltà.

**ATTIVITÀ E PRODUZIONE SCIENTIFICA NELL'AMBITO DELLA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ**  
 PROGETTI DI RICERCA SCIENTIFICI – Componente dell'unità di ricerca dell'Università di Foggia del PRIN "Evaluation strategies to contrast university drop-out through empowerment and to design educational and career guidance practices", finanziato dal Ministero

dell'Università e della Ricerca, dal 2023 a oggi

- Componente del gruppo di ricerca del progetto “[A data driven approach to understand and anticipate Higher Education dropout](#)”. Progetto di Ricerca di Ateneo. Finanziato dall'Università di Foggia, dal 2023 a oggi
- Componente del Comitato di Coordinamento Scientifico del Progetto “[TILD](#)”- [Teaching and Learning Development](#)”, finanziato dall'Università di Foggia. Principali attività: valutazione della qualità delle attività didattiche e della formazione prevista, dal 2020 al 2023
- Responsabile del progetto “[Analisi della student satisfaction per la didattica e i servizi offerti dall'Università di Foggia](#)”, Università di Foggia, dal 2009-20 al 2019-20
- Componente del progetto “[Metodi e modelli per la valutazione del sistema universitario](#)” Progetto di ricerca - Università di Foggia ex 60%, 2006

#### PUBBLICAZIONI

- del Gobbo, E., Guarino, A., Cafarelli, B., Fontanella, L. 2024. [Determinants of students' attitude towards online learning in higher education during covid-19](#), Italian Journal of Applied Statistics doi.org/10.26398/IJAS.0036-005
- del Gobbo, E., Guarino, A., Cafarelli, B., Grilli, L. 2023. [GradeAid: a framework for automatic short answers grading in educational contexts—design, implementation and evaluation](#). Knowledge and Information Systems, 65(10), pp. 4295–4334
- del Gobbo, E., Guarino, A., Cafarelli, B., Grilli, L., Limone, P. 2023. [Automatic evaluation of open-ended questions for online learning. A systematic mapping](#). Studies in Educational Evaluation,
- del Gobbo E., Guarino A., Cafarelli B., Grilli L., Limone P. 2022. [On the perceptions of online learning due to COVID-19 pandemic. Case study: University of Foggia, Italy](#). Computer Science Proceedings – Communications in Computer and Information Science (CCIS) series, vol. 6. Springer. ISBN 978-3-031-15844-5. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-15845-2\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-031-15845-2_9)
- Limone P., Toto G. Cafarelli B. 2021. [The decision-making process and the construction of online sociality through the digital storytelling methodology](#). Electronic Journal, Vol. 10, Issue 20, ISSN 2079-9292
- Casalino G., Cafarelli B., del Gobbo E., Fontanella L., Grilli L., Guarino A., Limone P., Schicchi D., Taibi D. 2021. [The decision-making process and the construction of online sociality through the digital storytelling methodology. Framing automatic grading techniques for open-ended questionnaires responses. A short survey](#). Proceedings of the Second Workshop of Technology Enhanced Learning Environments for Blended Education – The Italian e-Learning Conference (teleXbe), Foggia, CEUR-WS.org/Vol-3025. CEUR Workshop Proceedings, ISSN 1613-0073
- Cafarelli, B.; D'Uggento, A. M.; Petrucci, 2020. [A. Student satisfaction for Teaching and its impact on drop-out rate](#). In Statistical Methods for Service Quality Evaluation, Pearson editore, pp.41-48. ISBN 9788891921239
- Cafarelli B. 2017. [Un'analisi della student satisfaction per il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Foggia, A.A. 2016-17](#). CdP Service. ISBN 978-88-96025-06-
- Cafarelli B. 2016. [Un'analisi della student satisfaction per il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Foggia - a.a. 2015-16](#). p. 1-42, CdP Service, ISBN: 978-88-96025-22-2
- Cafarelli B., Crocetta C. 2016. [An Evaluation of the Student Satisfaction Based on CUB Models](#), in Topics in Theoretical and Applied Statistics, Editors Alleve G. and Giommi G, Springer,-pag 73-84
- Cafarelli B., Crocetta C. 2012. [An Evaluation of the Student Satisfaction based on CUB Models](#). In Proceedings of the XLVI Scientific Meeting. p. 1-4, PADOVA: Cleup



RELAZIONI A CONVEGNI  
NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Antonucci L., Cafarelli B., Crocetta C. 2011. [A proposal for a new system of Italian university student satisfaction indicators](#). In: Enhancement and Social Responsibility of Official Statistics. Roma, aprile 2011, p. 13-14
- Cafarelli B., Crocetta C., Spada A. 2010. [La student satisfaction relativa ai servizi della Facoltà di Economia dell'Università degli studi di Foggia](#). In Annali Del Dipartimento Di Scienze Statistiche "Carlo Cecchi". vol. IX, p. 221-244, Padova, CLEUP.
- Antonucci L., Cafarelli B., Copetti M., Crocetta C. 2008. [University Rankings around the World](#). In [Statistical modelling for University Evaluation: an International Overview](#). p. 99-102, CdP Service Edizioni.
- [Students attitude towards online learning during Covid-19](#). Conferenza AIQUAV, Bari, settembre 2023. In collaborazione con Del Gobbo E. e Nigri A.
- [Artificial Intelligence for students modeling from questionnaires analysis](#), Convegno internazionale Innovating Higher Education (I-HE) 2021, Bari, 3-5 novembre 2021. In collaborazione con Del Gobbo, Casalino, Fontanella, Guarino, Limone, Schicchi
- [Framing automatic grading techniques for open-ended questionnaires responses. A short survey](#). Second Workshop of Technology Enhanced Learning Environments for Blended Education – The Italian e-Learning Conference (teleXbe). 4-5 ottobre 2021. In collaborazione con Del Gobbo, Casalino, Fontanella, Guarino, Limone, Schicchi
- [On the perceptions of online learning due to COVID-19 pandemic. Case study: University of Foggia, Italy](#). The First Workshop of Psychology, Learning, Technology (PLT2022). 19-21 gennaio 2022. In collaborazione con Del Gobbo, Guarino, Grilli e Limone
- [On cooperative learning and peer tutoring. A decision support system for students' group formation](#). 4th International Conference on Higher Education Learning Methodologies and Technologies Online (HELMETO2022), 21-23 settembre 2022. In collaborazione con Del Gobbo, Guarino, Schicchi, Grilli e Limone
- [Un modello di formazione blended di faculty development: il progetto TILD Unifg, "Promuovere e valorizzare le competenze didattiche in Università attraverso il servizio di TLC" Università degli Studi di Bari Aldo Moro 2022](#). Summer School Puglia
- [La formazione come dispositivo per l'innovazione della didattica](#). Convegno ASDUNI: "Didattica, riconoscimento professionale e innovazione in Università", Università degli Studi di Bari, Italia. 24-25 giugno 2020. In collaborazione con Felisatti E.
- [Student satisfaction for Teaching and its impact on drop-out rate](#). IES 2019 "Statistical evaluation systems at 360°: techniques, technologies and new frontiers", Roma, Italia, 3-4 luglio 2019. In collaborazione con D'Uggento, A., Petrucci, A
- [An Evaluation of the Student Satisfaction based on CUB Models](#). 46° Convegno della Società Italiana di Statistica. Roma, 19-20 aprile 2012. In collaborazione con Crocetta C
- [L'Università degli Studi di Foggia verso la costruzione di un sistema di qualità interno: una procedura statistica basata sui modelli CUB](#). Convegno "Prendere decisioni: il ruolo della Statistica per la conoscenza e la governance". Roma, 19-20 aprile 2012. In collaborazione con Crocetta C
- [A Proposal for a New System of Italian University Student Satisfaction Indicators, Valorizzazione e responsabilità sociale della statistica pubblica, Università Europea di Roma, 28 aprile 2011](#). In collaborazione con Crocetta
- [I criteri di riparto dell'FFO contribuiscono al miglioramento del sistema](#)

universitario? In collaborazione con Crocetta C., d'Ovidio F. Workshop "La rappresentazione quantitativa del processo universitario che genera efficacia e attiva il miglioramento", Università "Federico II" di Napoli, 2009. In collaborazione con Crocetta C. e D'Ovidio F

- [University Rankings around the World](#). Convegno "Statistical modelling for University Evaluation: an International Overview", Baia delle Zagare, 5-6 settembre 2008. In collaborazione con Antonucci L., Copetti M. e Crocetta

## ATTIVITÀ DIDATTICA NELL'AMBITO DELLA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ

DOCENZA IN CORSI DI LAUREA  
MAGISTRALI

- Strumenti di valutazione dell'impatto di beni e servizi (6 cfu), L-20, A.A 2023-24 e 2022-23, [Università degli Studi Telematica IUL](#)
- Customer satisfaction (cfu 8), Laurea Magistrale in Imprenditorialità e management internazionale, A.A. 2022-23, [Università di Foggia](#)
- Customer satisfaction e qualità (cfu 8), Laurea Magistrale in Economia Aziendale; A.A. 2021-22, 2020-21, 2019-20, A.A 2018-19; A.A.2017-18; 2016-17, 2015-16, 2014-15, 2013-14, 2012-13, 2011-12, 2010-11, 2009-10, 2008-09, 2007-08, [Università di Foggia](#)
- Relatrice di numerose tesi di laurea magistrale sulle opinioni degli studenti sulla didattica e sui servizi di supporto, sulle indagini AlmaLaurea e sulla valutazione della qualità nel sistema universitario nazionale. [Facoltà/Dipartimento di Economia. Università di Foggia](#)

## FORMAZIONE SU AVA E VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE IN AMBITO UNIVERSITARIO

- 18 aprile-23 maggio 2023 Giornate di IN-formazione sui Processi e Strumenti di Assicurazione della Qualità – Relatore prof. Massimo Castagnaro  
[Università degli Studi Telematica IUL](#)  
Contenuti: "Qualità e Assicurazione Qualità; Inquadramento della Assicurazione Qualità in ambito accademico"; "Requisiti di AQ in AVA 3 e documentazione dei processi di AQ - Ambiti A e B "; "Requisiti di AQ in AVA 3 e documentazione dei processi di AQ - Ambiti C, D, E"; "Requisiti di AQ in AVA 3 e documentazione dei processi di AQ - Ambito CDS a distanza"; "Requisiti di AQ in AVA 3 e documentazione dei processi di AQ - Ambito Dipartimento". Modalità didattica on-line in asincrono
- 27 marzo-5 aprile 2023 Giornate di formazione su AVA per gli esperti disciplinari  
[Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca \(ANVUR\)](#)
- 31 gennaio 2022 Giornata di formazione su AVA per gli esperti disciplinari  
[Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca \(ANVUR\)](#)
- marzo 2019 Giornate di formazione su AVA per gli esperti disciplinari  
[Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca \(ANVUR\)](#)
- 7-8 marzo 2016 I percorsi di attuazione della valutazione della performance del comparto universitario  
[Fondazione CRUI](#)
- 2015 Giornate di formazione su AVA per gli esperti disciplinari  
[Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca \(ANVUR\)](#)

## ATTIVITÀ E PRODUZIONE SCIENTIFICA

- PROGETTI DI RICERCA – Third party del progetto "[BIO-SOS - BIOdiversity multi-SOURCE monitoring](#)

System: from space to habitat”, VII Programma Quadro “Cooperation” dal 2012 al 2015

- Componente del comitato di gestione del progetto del VII PROGRAMMA QUADRO: “STAR\*Agro-Energy - Strategic & Technological Advancement in Research on AgroEnergy”. Seventh Framework Programme FP7-REGPOT-2011-1. Grant Agreement No. 286269. European Commission, Directorate-General for Research & Innovation, SP4 – Capacities, Coordination and Support Action, dal 01-12-2011 al 30-11-2012
- Coordinatrice di “Analisi previsioni occupazionali in Capitanata - indagine telefonica”, nell’ambito del Progetto Quality, POR PUGLIA 2000-2006, complemento di programmazione asse III – Risorse Umane Misura 3.9 azione d) Avviso n. 26/2006,– Università degli Studi di Foggia, 2008-09
- Componente dell’unità di ricerca dell’Università di Bari del PRIN 2015: “Environmental processes and human activities: capturing their interactions via statistical methods (EPHASTAT)”, MIUR, dal 2017 al 2020.
- Componente del progetto “Orientaeconomia 2012”, Facoltà di Economia – Università degli Studi di Foggia, 2011-2012.
- Componente dell’unità di ricerca del progetto PRIN “Modellazione e analisi statistica dell’impatto e del rischio per fenomeni ambientali con componenti spaziali e temporali”, Ministero dell’Università e della Ricerca Scientifica 2007-2008.

PARTECIPAZIONE A COMITATI  
EDITORIALI DI RIVISTE DI COLLANE  
EDITORIALI NAZIONALI E  
INTERNAZIONALI

- Fassò A., Pollice A., Cafarelli B. (2013) "Spatial statistics for environmental studies". *Asta Advances in Statistical Analysis*, Volume 97(2), Heidelberg; Berlin: Springer, ISSN: 1863-8171
- Cafarelli B. (a cura di) (2011). *Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes - 2nd Edition*. p. 1-462, cdp Service Edizioni, ISBN: 9788896025123
- Cafarelli B. (a cura di) (2011). *Spatial2: Spatial Data Methods for Environmental and Ecological processes*. Proceedings. GRASPA - Gruppo di Ricerca per le Applicazioni della Statistica ai Problemi Ambientali
- D. Cocchi, B. Cafarelli, A. Pollice (2008). *Special Issue on "Spatial data methods for Ecological and Environmental processes"*. *Environmetrics*, vol. 19(7), p. 659-764, John Wiley & Sons, Ltd., ISSN: 1180-4009
- B. Cafarelli, G. Jona Lasinio, A. Pollice (2006). *Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes -Book of Abstract.. BARI*. Wip Edizioni, ISBN: 9788884590787

PRESENTAZIONI A CONVEGNI,  
CONGRESSI E WORKSHOP

- *Mining social media data for damage assessment in environmental disasters*. 11th Scientific Meeting of the SIS Group "Statistics for the Evaluation and Quality in Services, 30 agosto - 1 settembre, Pescara. ISBN: In collaborazione con Del Gobbo E., Ippoliti L., Fontanella L.,
- *Review on Machine Learning-based frameworks for population changes modeling*. AIQUAV Annual Conference “Quality of life: challenges and opportunities in the crossroads of the Mediterranean”, settembre 21-22, 2023, Bari. In collaborazione con Nigri A. e Del Gobbo E.
- *Un modello di formazione blended di faculty development: il progetto TILD Unifg*, “Promuovere e valorizzare le competenze didattiche in Università attraverso il servizio di TLC” Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Summer School Puglia 2022.
- *La formazione come dispositivo per l’innovazione della didattica*. Convegno ASDUNI: “Didattica, riconoscimento professionale e innovazione in Università”, Università degli Studi di Bari, Italia, 24-25 giugno 2020, In collaborazione con Felisatti E.

- [Assessing the diet impact on life expectancy in European Union](#). 12th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business (EMAB) -Thessaloniki, Greece, September 18th-20th, 2019. In collaborazione con Spada A; Rana R. L. e Fiore M
- [Student satisfaction for Teaching and its impact on drop-out rate](#). IES 2019 "Statistical evaluation systems at 360°: techniques, technologies and new frontiers", Roma, Italia, 3-4 luglio 2019. In collaborazione con D'Uggento, A., Petrucci, A.
- [Estimation of coral growth parameters via Bayesian hierarchical non-linear models](#). SIS2018, 49th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society, Palermo, Italy, 20-22 giugno 2018. Relazione sollecitata. In collaborazione con Calulli C. e Cocchi D.
- [Modeling multi-site individual corals growth](#). 48° Convegno della Società Italiana di Statistica, Università degli Studi di Salerno, Fisciano (SA) - Italia, giugno 2016.
- [Direct and indirect influences of landscape structure on local habitat quality](#). GRASPA 2015, Bari, giugno 2015. In collaborazione con Mairota P., Labadessa R., Lovergine F., Tarantino C., Nagendra H., Didham R.K.
- [Childhood obesity and CUB models: a new perspective](#). Conference of European Statistics Stakeholders. Roma 24-25 novembre 2014. In collaborazione con Crocetta C., Zavarrone E., Russo V., Antonucci L., Milani L., De Francisci S.
- [Testing very high resolution Earth Observation features as predictors of biodiversity surrogates at multiple scales for habitat quality change detection](#). European Congress of International Association for Landscape Ecology. Manchester (UK), 9-12/09/2013. In collaborazione con Mairota P., Labadessa R., Lovergine F., Tarantino C.
- [An Evaluation of the Student Satisfaction based on CUB Models](#). 46° Convegno della Società Italiana di Statistica. Roma 19-20 aprile 2012. In collaborazione con Crocetta C.
- [A linear mixed model for soil water content estimation based on geophysical sensing: a comparison with kriging with external drift](#), Convegno Internazionale "EUROSOIL2012", 2-7 luglio 2012, Bari, Italia. In collaborazione con Castrignanò A., De Benedetto D., Palumbo D.
- [L'Università degli Studi di Foggia verso la costruzione di un sistema di qualità interno: una procedura statistica basata sui modelli CUB](#). Convegno "Prendere decisioni: il ruolo della Statistica per la conoscenza e la governance". Roma 19-20 aprile 2012. In collaborazione con Crocetta C.
- [The use of the geoaddivitive model with interaction in a Precision Agriculture context: a comparison of different spatial correlation structures](#). Convegno Internazionale "Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes – 2nd Edition", Foggia-Baia Delle Zagare 1-2 settembre 2011. In collaborazione con Crocetta C., Castrignanò A.
- [Connectivity in a real fragmented landscape: distance vs movement model based approaches](#). Convegno Internazionale "Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes – 2nd Edition", Foggia-Baia Delle zagare 1-2 settembre 2011. In collaborazione con Mairota P., Leronna V., Baveco J.M.
- [A Proposal for a New System of Italian University Student Satisfaction Indicators](#), Valorizzazione e responsabilità sociale della statistica pubblica, Università Europea di Roma, 28 aprile 2011. In collaborazione con Crocetta
- [Agronomic field grain property maps by geoaddivitive models: a comparison of different spatial correlation structures](#), GfKI - CLADAG 2010, Università degli Studi di Firenze, 2010. In collaborazione con Pollice A. e Jona Lasinio
- [Geoadditive models for the analysis of the Spatial Distribution of Grain Weight in a Countryside of Capitanata](#), SIS 2009, Statistical Methods for the Analysis of Large Data-Sets, Università di Pescara, 2009

- I criteri di riparto dell'FFO contribuiscono al miglioramento del sistema universitario? In collaborazione con Crocetta C., d'Ovidio F. Workshop “La rappresentazione quantitativa del processo universitario che genera efficacia e attiva il miglioramento”, Università “Federico II” di Napoli, 2009. In collaborazione con Crocetta C. e D'Ovidio F.
- The use of Geostatistical models to estimate the spatial distribution of grain weight in an agronomic field: a comparison with kriging with external drift. TIES 2009 - the 20th Annual Conference of The International Environmetrics Society, a Section of the ISI and GRASPA Conference 2009, Università di Bologna, 2009. In collaborazione con Castrignanò A., Troccoli A. e Colecchia S.
- University Rankings around the World. Convegno “Statistical modelling for University Evaluation: an International Overview”, Baia delle Zagare, 5-6 settembre 2008. In collaborazione con Antonucci L., Copetti M. e Crocetta .
- A Hierarchical Bayesian Space-Time Model to Analyse the Spatio-Temporal Distribution of the Precipitation in the Italian Area. Annual Meeting of The International Environmetrics Society 2007, Mikulov, Repubblica Ceca, 16-20 agosto 2007. In collaborazione con Copetti M.

PARTECIPAZIONE A COMITATI  
SCIENTIFICI E ORGANIZZATORI DI  
CONVEGNI NAZIONALI E  
INTERNAZIONALI

- Presidente del comitato organizzatore del Convegno internazionale: “Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes”- 2nd Edition – 1 e 2 settembre 2011
- Presidente del comitato organizzatore del Convegno internazionale: “Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes”, Baia delle Zagare, 14-15 settembre 2006
- Componente del comitato scientifico del Convegno “GRASPA 2015”, Bari dal 15 al 16 giugno 2015.
- Componente del comitato organizzatore del Convegno “IES 2015”, Bari dal 8 al 9 luglio 2015.
- Componente del comitato organizzatore del Convegno intermedio della Società Italiana di Statistica “Statistics and Demography: the Legacy of Corrado Gini” che si terrà a Treviso dal 9 all'11 giugno 2015
- Componente del comitato scientifico del Convegno internazionale: “Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes” 1 e 2 settembre 2011
- Componente del comitato organizzatore del Convegno “Statistical modelling for University Evaluation: an International Overview”, Baia delle Zagare, 5-6 settembre 2008
- Componente del comitato scientifico del Convegno internazionale: “Spatial Data Methods for Environmental and Ecological Processes”, Baia delle Zagare, 14-15 settembre 2006
- Componente del comitato organizzatore del Convegno “Università fabbrica politica”, Foggia 23-24 aprile 2006

AFFERENZA A CENTRI DI RICERCA

- Componente del Centro Interuniversitario di Ricerca "Popolazione, Ambiente e Salute", C.I.R.P.A.S. Università degli Studi di Bari, di Cosenza e di Foggia, dal 2011 a oggi
- Componente del Dipartimento di Scienze Economiche, Matematiche e Statistiche dell'Università degli Studi di Foggia, dal 2003-2012.
- Componente del Centro Interdipartimentale BIOAGROMED dell'Università degli Studi di Foggia, dal 2010 al 2012
- Componente del Centro Studi di Genere dell'Università degli Studi di Foggia, dal 2008-2012.

AFFERENZA A SOCIETÀ  
SCIENTIFICHE

- Socio ordinario della Società Italiana di Statistica, dal 1999 a oggi
- Componente del gruppo di lavoro permanente GRASPA (Gruppo di Ricerca per le Applicazioni della Statistica ai Problemi Ambientali) della SIS (Società Italiana



di Statistica) dal 2013 a oggi

- Socio ordinario della “The International Environmetrics Society (TIES)” dal 2010 al 2013
- PRINCIPALI PUBBLICAZIONI
- del Gobbo, E., Guarino, A., Cafarelli, B., Fontanella, L. 2024. [Determinants of students' attitude towards online learning in higher education during covid-19](#), Italian Journal of Applied Statistics doi.org/10.26398/IJAS.0036-005
  - del Gobbo, E., Guarino, A., Cafarelli, B., Grilli, L. (2023). [GradeAid: a framework for automatic short answers grading in educational contexts— design, implementation and evaluation](#). Knowledge and Information, 65(10), pp. 4295–4334
  - del Gobbo, E., Guarino, A., Cafarelli, B., Grilli, L., Limone, P.(2023). [Automatic evaluation of open-ended questions for online learning. A systematic mapping- Studies in Educational Evaluation](#),
  - Lamonaca, E., Cafarelli, B., Calculli, C., Tricase, C. (2022). [Consumer perception of attributes of organic food in Italy: A CUB model study](#), Heliyon, 8(3)
  - del Gobbo E., Guarino A., Cafarelli B., Grilli L., Limone P. (2022). [On the perceptions of online learning due to COVID-19 pandemic. Case study: University of Foggia, Italy](#). Computer Science Proceedings – Communications in Computer and Information Science (CCIS) series, vol. 6. Springer. ISBN 978-3-031-15844-5. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-15845-2\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-031-15845-2_9)
  - Limone P., Toto G. Cafarelli B. (2021). [The decision-making process and the construction of online sociality through the digital storytelling methodology](#). Electronic Journal, Vol. 10, Issue 20, ISSN 2079-9292.
  - Casalino G., Cafarelli B., del Gobbo E., Fontanella L., Grilli L., Guarino A., Limone P., Schicchi D., Taibi D. (2021). [The decision-making process and the construction of online sociality through the digital storytelling methodology. Framing automatic grading techniques for open-ended questionnaires responses. A short survey](#). Proceedings of the Second Workshop of Technology Enhanced Learning Environments for Blended Education – The Italian e-Learning Conference (teleXbe), CEUR Workshop Proceedings, ISSN 1613-0073
  - Cafarelli B., Calculli C., Cocchi D. (2019). [Bayesian hierarchical nonlinear models for estimating coral growth parameters](#). Environmetrics, doi: 10.1002/env.2559
  - Noviello M., Cafarelli B., Calculli C., Sarris A., Mairota P. (2018). [Investigating the distribution of archaeological sites: Multiparametric vs probability models and potentials for remote sensing data](#), Applied geography, Vol. 95, pag. 34-44. ISSN 0143-6228
  - Cafarelli B., Calculli C., Cocchi D. Pignotti E. (2017). [Hierarchical non-linear mixed-effects models for estimating growth parameters of western Mediterranean solitary coral populations](#). Ecological Modelling, vol. 346, pag. 1-9. ISSN: 0304-3800.
  - Contò F., Antonazzo A.P., Conte A., Cafarelli B. 2016. [Consumers perception of traditional sustainable food: an exploratory study on pasta made from native ancient durum wheat varieties](#). Rivista di Economia Agraria, Vol. 71, No. 1 (Suppl.), pp.325-337.
  - Cafarelli B., Pilone V., Conte A., Gammariello D., del Nobile M. A. 2015. [Development of consumer acceptable products using CUB analysis an example with burgers from dairy cattle](#). Journal of Sensory Studies, vol. 30(5), pag. 413-424.
  - Mairota, P., Cafarelli, B., Didham, R.K., Lovergine, F.P., Lucas, R.M., Nagendra, H., Rocchini, D., Tarantino, C. 2015. [Challenges and opportunities in harnessing satellite remote-sensing for biodiversity monitoring](#). Ecological Informatics, vol. 30, pag. 207-214.



- Mairota P., Cafarelli B., Labadessa R., Lovergine F., Tarantino C., Lucas R.M., Nagendra H., Didham R. K. 2015. “Very high resolution earth observation features for monitoring plant and animal community structure across multiple spatial scales in protected areas”, JAG International Journal of Applied Earth Observations and Geoinformation, vol. 37, pag. 100-105.
- Mairota P., Cafarelli B., Labadessa R., Lovergine F., Tarantino C., Nagendra H., Didham R. K. 2015. Very high resolution Earth Observation features for testing the direct and indirect effects of landscape structure on local habitat quality. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. Vol. 34, Pages 96–102
- Cafarelli, B., Spada, A., Laverse, J., Lampignano, V., Del Nobile, M.A. 2014. An insight into the bread bubble structure: An X-ray microtomography approach, Food Research International, vol. 66, pag. 180-185
- Cafarelli, B., Spada, A., Laverse, J., Lampignano, V., Del Nobile, M.A. 2014. X-ray microtomography and statistical analysis: Tools to quantitatively classify bread microstructure Journal of Food Engineering, vol. 124, 2014, Pag. 64-71.
- Cafarelli B., Castrignanò A., De Benedetto D., Palumbo A. D., Buttafuoco G. 2014. A linear mixed effect (LME) model for soil water content estimation based on geophysical sensing: a comparison of a LME model and kriging with external drift. Environmental Earth Sciences, vol. 73(5), pag. 1951-1960.
- Fassò, A., Pollice, A., Cafarelli, B. (2013). Spatial statistics for environmental studies, AStA Advances in Statistical Analysis, vol. 97(2), 2013, pag. 89-91.
- Mairota P., Cafarelli B., Boccaccio L., Leronni V., Labadessa R., Kosmidou V., Nagendra H. (2013). Using landscape structure to develop quantitative baselines for protected area monitoring. Ecological Indicators, vol. 33, pag. 82–95.
- Cafarelli B., Castrignanò A. (2011). The Use of Geoadditive Models to Estimate the Spatial Distribution of Grain Weight in an Agronomic Field: a Comparison with Kriging with External Drift. Environmetrics, vol. 22, p. 769-780.
- F. Guastaferro, A. Castrignanò, D. De Benedetto, D. Sollitto, A. Troccoli, B. Cafarelli (2010). A comparison of different algorithms for the delineation of management zones. Precision Agriculture, vol. 11(6), p. 600-620.
- B. Cafarelli, A. Pollice (2008). Geoadditive models for the analysis of the spatial distribution of soil salinity in a Sardinia coastal area. Environmetrics, vol. 19(7), p. 742-750

## ATTIVITÀ DIDATTICA

DOCENZA IN CORSI DI LAUREA  
TRIENNALI E MAGISTRALI

- Analisi dei dati e data mining (8 cfu) A.A. 2023-2024, L-18, [Università di Foggia](#)
- Statistica (8 cfu), Laurea Triennale in Economia e Management; A.A. 2023-24, A.A. 2022-23, A.A. 2021-22, [Università di Foggia](#)
- Statistica (6 cfu), Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biomolecolari; A.A. 2017-18, [Università di Foggia](#)
- Statistica (5 cfu), Laurea Triennale in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l’Agroalimentare; A.A. 2017-18; 2016-17, 2015-16 e 2014-15, [Università di Foggia](#)
- Statistica Applicata (3 cfu), Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari; A.A. 2014-15, [Università di Foggia](#)
- Analisi dei Dati (cfu 9), Laurea Triennale in Economia Aziendale; A.A 2011-12, [Università di Foggia](#)
- Analisi Tecnica (cfu 4), Laurea Triennale in Economia Aziendale; A.A 2011-12, [Università di Foggia](#)
- Statistica dei mercati finanziari (cfu 4), Laurea Triennale in Economia, A.A 2010-11, 2007-08, 2006-07, 2005-06, 2004-05, 2003-04, [Università di Foggia](#)
- Statistica II (cfu 8). Corso di Laurea in Economia; A.A 2009-10, 2008-09, 2007-08,

### Università di Foggia

- Statistica Spaziale (cfu 4). Laurea Triennale in Economia dello Sviluppo Territoriale; A.A 2009-10, 2008-09, 2007-08, [Università di Foggia](#)
- Statistica I (cfu 8). Laurea Triennale in Economia Aziendale; A.A. 2020-21, 2019-20, A.A 2018-19; A.A 2006-07, 2005-06, 2004-05, 2003-04, [Università di Foggia](#)
- Metodi per le analisi di mercato – Modulo A: “Inferenza Statistica” (cfu 4). Laurea Specialistica in Economia, Mercati Globali e Informazione; A.A 2006-07, [Università di Foggia](#)
- Componente del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato accreditato dall'ANVUR “Scienze Economiche” – XXXVII e XXXVIII ciclo - [Università di Foggia, dall'A.A. 2020-21](#)
- Componente del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato accreditato dall'ANVUR “Economia, Cultura, Ambiente. Scienze Economiche e Umanistiche per la valorizzazione dei territori” – XXXVI ciclo - [Università di Foggia, dall'A.A. 2020-21 a oggi](#)
- Componente del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato accreditato dall'ANVUR “Cultura, Educazione e Comunicazione” – XXXII, XXXIII e XXXIV, XXXV ciclo - [Università di Foggia, dall'A.A. 2016-17](#)
- Componente del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato accreditato dall'ANVUR “Innovazione e Management di Alimenti ad Elevata Valenza Salutistica/ Health Food Innovation and Management” – XXIX ciclo- [Università degli Studi di Foggia, dall'A.A 2013-14 al 2015-16.](#)
- Componente del Collegio dei Docenti del corso di dottorato in Economia e Diritto dell'Ambiente, del Territorio e del Paesaggio della Scuola di Dottorato in “Le Culture dell'Ambiente, del Territorio e dei Paesaggi”, XXVII e XXVIII ciclo, [Università di Foggia, dal 2011 al 2014.](#)
- Ciclo di seminari su "La Statistica per la Ricerca Sociale" (12 ore) nell'ambito del Dottorato accreditato dal Ministero “Cultura, Educazione, Comunicazione” - Ciclo XXXIV, [Università di Foggia, 2018](#)
- Ciclo di Seminari sull'analisi dei dati con R (60 ore) nell'ambito dei dottorati dell'Università di Foggia, [2022](#)
- Correlatrice della tesi di dottorato "Parameter estimation in a growth model for a biological population" presentata dalla dott.ssa Elettra Pignotti, per il Dottorato di Ricerca "Metodologia statistica per la ricerca scientifica", Ciclo XXIV, [Università degli Studi di Bologna, coordinatrice prof.ssa Angela Montanari](#)
- Componente della commissione esaminatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Statistica XXVII Ciclo – s.s.d. SECS-S/01 “STATISTICA”, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Bari, [2014.](#)
- Componente della commissione esaminatrice per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Statistica XXI Ciclo – s.s.d. SECS-S/01 “STATISTICA”, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Bari, [2009.](#)

La sottoscritta, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del d.p.r. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del d.p.r. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato d.p.r. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità dichiara che le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae corrispondono a verità

Foggia, 02/05/2024

In fede