FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME	**CALEFATO, Fabio**
INDIRIZZO (LAVORO)	Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Via E. Orabona 4, 70125 Bari
TELEFONO (UFFICIO)	+39 080 571 2213
E-MAIL	fabio.calefato@uniba.it
PAGINA WEB	http://collab.di.uniba.it/fabio
NAZIONALITÀ	Italiana
DATA DI NASCITA	31/12/1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

DATE	**Dal 27/11/2022 a oggi**
NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO	Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Informatica, Via E. Orabona 4, 70125 Bari
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Università – ricerca e didattica
TIPO DI IMPIEGO	**Professore Associato (II fascia), GSD 01/INFO-01, SSD INFO-01/A (ex INF/01)**
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Ricerca nel laboratorio Collab su software engineering for AI e AI for software engineering (LLM nel ciclo di sviluppo software, MLOps, AutoML) e sui fattori umani nel software engineering; coordinamento di un gruppo di ricerca su questi temi.

DATE	**Dal 04/03/2021 a oggi**
NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO	PeoplewareAI S.r.l., spin-off accreditato dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Trasferimento tecnologico – AI e software engineering
TIPO DI IMPIEGO	**Socio fondatore e Chief Executive Officer**
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Valorizzazione dei risultati di ricerca del gruppo Collab. Commesse e finanziamenti 2024–25 per € 298.540, tra cui il progetto ARIANNA – ARtIficiAI iNtelligeNce for virtuAl meetings (Regione Puglia, Programma RETI FESR FSE+ 2021-2027, 01/2025 – 12/2026; € 597.200 complessivi, € 176.300 per l'unità PeoplewareAI): Co-PI, responsabile dello sviluppo delle applicazioni AI per l'e-learning.

DATE	**16/11/2015 – 26/11/2019**
NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO	Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento Jonico, Taranto
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Università – ricerca e didattica
TIPO DI IMPIEGO	**Ricercatore a tempo determinato (RTD-A), SSD INF/01**
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Contratto triennale prorogato per ulteriori due anni.

DATE	**04/2007 – 11/2008; 04/2010 – 03/2013; 07/2013 – 07/2015**
NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO	Università degli Studi di Bari Aldo Moro – Dipartimento di Informatica
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Università – ricerca
TIPO DI IMPIEGO	**Assegnista di ricerca (SSD INF/01; ING-INF/05)**

PERIODI DI RICERCA ALL'ESTERO

- Carnegie Mellon University, USA – STRUDEL group (lug.–ott. 2017, 4 mesi)
- University of Victoria, Canada – CHISEL group (nov.–dic. 2016) e SEGAL group (gen.–apr. 2006, visiting PhD student)
- University of Oulu, Finlandia – M-Group (ott.–nov. 2016; set. 2023)
- Northern Arizona University, USA – ReshapeLab (ott. 2024)
- Vienna University of Technology, Austria – Distributed Systems Group (mag.–giu. 2005, visiting PhD student)

PROGETTI DI RICERCA COLLABORATIVI EUROPEI, INTERNAZIONALI E NAZIONALI

2026 –

PRESERVE – Preserving Developer Intent in Trustworthy AI-Assisted Software Engineering. MUR, PRIN 2026, settore ERC PE6, codice 2026PT85XP (finanziato)

Ruolo: Principal Investigator dell'unità di ricerca dell'Università di Bari

Consorzio di sei atenei: Università di Salerno (coordinatore), Università del Molise, Università dell'Aquila, Università di Bari, Università di Roma Tor Vergata, Politecnico di Milano. Contributo MUR complessivo € 1.195.996 (€ 193.094 per l'unità di Bari). Il progetto pone le basi dell'Intent Engineering: un approccio lungo l'intero ciclo di vita per catturare, formalizzare, verificare e preservare l'intento degli sviluppatori nello sviluppo software assistito da AI.

2024 – 2027

DARE – Digital Lifelong Prevention, Spoke 1 (Piano Nazionale Complementare al PNRR)

Ruolo: Co-leader del Solution Framework 3 “Develop Risk Predictors”

2023 – 2025

SERICS – SEcurity and RIghts In the CyberSpace, Spoke 9 SuReCare – Secure Remote Healthcare. Partenariato esteso PNRR finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

Ruolo: Leader del WP3 “Detection-Response-Prevention”

2018 – 2020

C3 – Creative Cultural Collaboration. POR Puglia FESR-FSE 2014-2020 (Innonetwork)

Ruolo: Leader dell'OR3 “Piattaforma collaborativa abilitante”

2015 – 2017

OpEn – Open up Entrepreneurship. Programma UE Erasmus+, KA2 (2015-1-EL-KA202-014168), consorzio europeo

Ruolo: Leader del WP2 “E-module service design e setup” e del WP3 “OpEn Educational material”

Materiali formativi multidisciplinari per lo sviluppo di competenze digitali e imprenditoriali.

2012 – 2014

PRONEM – The Effect of Natural Language Processing in Developing Brazil's capacity in the global software development industry. FAPERGS/CNPq (Brasile)

Ruolo: Responsabile dell'unità di ricerca UniBa, con PUCRS e UFRGS (Brasile)

2004

ViSEK – Virtuelles Software Engineering Kompetenzzentrum, in collaborazione con Fraunhofer IESE, Kaiserslautern (Germania)

Ruolo: Componente del gruppo di ricerca

COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

Collaborazioni continuative, con pubblicazioni congiunte, con Blekinge Institute of Technology (SE), IT University of Copenhagen (DK), University of Oulu (FI), University of Bayreuth (DE), University of Victoria (CA), Northern Arizona University (US), Singapore Management University (SG), PUC-Rio e PUC-RS (BR). Esaminatore esterno di dottorato presso BTH (Svezia, 2024).

Mobilità Erasmus+	Docente in mobilità Erasmus+ presso la University of Oulu: corso di dottorato “Classification Models in Software Engineering” (2016) e corso di laurea magistrale “Social Computing” (2023).

Istruzione e formazione

Date	**2025 (01/B1); 2023 (09/H1)**
Titolo	Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di I fascia nei settori concorsuali 01/B1 – Informatica (07/03/2025, valida fino al 07/03/2037) e 09/H1 – Sistemi di elaborazione delle informazioni (17/12/2023, valida fino al 17/12/2035).
Date	**01/2004 – 28/05/2007**
Titolo	Dottorato di ricerca in Informatica (con borsa), Università degli Studi di Bari. Tesi: “Supporting Synchronous Communication in Distributed Software Teams”, selezionata da ACM SIGSOFT tra le Distinguished PhD Dissertations 2007.
Date	**10/10/2002**
Titolo	Laurea quinquennale in Informatica, 110 e lode, Università degli Studi di Bari.

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiano
Altre lingue	**Inglese**
Comprensione / Parlato / Scrittura	C2 / C2 / C2 (Quadro comune europeo di riferimento)
Capacità organizzative e di coordinamento	• Program Co-Chair di ICSME 2024 (iCORE A) e CHASE 2023; General Chair di ICGSE 2019; Track Co-Chair di MSR 2026 (Registered Reports), ICPC 2026 (ERA) e ICSE 2021 (SCORE). • Associate Editor di Journal of Systems and Software (dal 2022), Automated Software Engineering (dal 2024) ed Empirical Software Engineering (dal 2025); membro del TOSEM Replicated Computational Results Distinguished Reviewers Board (dal 2023). • Guest editor di quattro special issue (EMSE 2023 e 2024, JSS 2021, FGCS 2026). • Componente eletto della Giunta del Dipartimento di Informatica (2025–2029); responsabile della linea di azione per la gestione della Rete GARR di Ateneo; delegato del Direttore per i tirocini formativi; membro della Commissione Didattica Paritetica; membro del collegio del Dottorato in Informatica e Matematica.
Capacità e competenze tecniche	Software engineering empirico; AI-enabled systems engineering; Large Language Models e GenAI nello sviluppo software; MLOps e AutoML; mining software repositories; analisi del sentiment e personality detection.
Didattica	Titolare di insegnamenti dal 2008 nei corsi di laurea triennale e magistrale (Reti di Calcolatori, Sicurezza nelle Reti e nei Sistemi Distribuiti, Social Computing, Laboratorio di Informatica); corsi di dottorato a Bari e Oulu; co-supervisore di due dottorandi; relatore di oltre cinquanta tesi di laurea.

Ulteriori informazioni

Indici bibliometrici	Google Scholar: h-index 33, 4.053 citazioni. Scopus: h-index 25, 2.039 citazioni (ottobre 2026). Circa 30 articoli su riviste SJR Q1 (Software) o conferenze iCORE A/A*.
Premi	• Distinguished Reviewer Award, ICSME 2026.

- Distinguished Reviewer Award, ICSE 2024 – SEIS track.
- Best Paper Award, ICGSE 2018 (co-locata con ICSE 2018).
- Vincitore della selezione nazionale FFABR 2017 (MUR) per il finanziamento delle attività base di ricerca.
- ACM SIGSOFT Distinguished PhD Dissertation (2007).

PUBBLICAZIONI SELEZIONATE

- T. Xiao, Y. Fan, F. Calefato, C. Treude, R. G. Kula, H. Hata, S. Baltes. “Self-Admitted GenAI Usage: A Mixed Methods Study of Software Projects on GitHub.” IEEE Transactions on Software Engineering, 2026.
- D. Smite et al. (incl. F. Calefato). “Who ‘controls’ where work shall be done? State-of-practice in post-pandemic remote work regulation.” Journal of Systems and Software, 2026.
- L. Quaranta, K. Azevedo, F. Calefato, M. Kalinowski. “A multivocal literature review on the benefits and limitations of industry-leading AutoML tools.” Information and Software Technology, 178, 2025.
- D. Russo et al. (incl. F. Calefato). “Generative AI in software engineering must be human-centered: The Copenhagen manifesto.” Journal of Systems and Software, 216, 2024.
- F. Calefato, M. A. Gerosa, G. Iaffaldano, F. Lanubile, I. Steinmacher. “Will you come back to contribute? Investigating the inactivity of OSS core developers in GitHub.” Empirical Software Engineering, 27(3), 2022.
- F. Calefato, F. Lanubile. “Using personality detection tools for software engineering research: How far can we go?” ACM Transactions on Software Engineering and Methodology, 31(3), 2022.
- L. Quaranta, F. Calefato, F. Lanubile. “Eliciting best practices for collaboration with computational notebooks.” Proc. ACM on Human-Computer Interaction (CSCW), 6, 2022.
- F. Calefato, F. Lanubile, F. Maiorano, N. Novielli. “Sentiment polarity detection for software development.” Empirical Software Engineering, 23(3), 2018.

Il sottoscritto dichiara, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. in caso di dichiarazioni mendaci, che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde al vero, e autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i.

Bari, 13/10/26

Fabio Calefato
Firmato digitalmente

CALEFATO
FABIO
13.10.2026
10:17:27
UTC

