

# DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(Art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 455)

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ZAMPETTI FIORELLA  
Cognome  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità ITALIANA  
Data di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Data (da-a) Dal 01/01/2019  
Nome Azienda e Città Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria  
Posizione Lavorativa **Assegnista di Ricerca**

## ESPERIENZA DIDATTICA

Data (da-a) Da Marzo 2020 A Febbraio 2021  
Nome Azienda e Città Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Scienze e Tecnologie  
Posizione Lavorativa **Docente a Contratto del Modulo di Programmazione Avanzata dell'esame Analisi Statica dei Dati Biologici e Programmazione Avanzata**  
Data (da-a) Da Marzo 2021 A Febbraio 2022  
Nome Azienda e Città Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Scienze e Tecnologie  
Posizione Lavorativa **Docente a Contratto del Corso di Informatica nel Corso di Laurea Professionalizzante in Tecnologie Alimentari per le Produzioni Dolciarie**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data (da-a) Dall'A.A. 2015/2016 all'A.A. 2017/2018  
Istituto di istruzione e formazione Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria, Corso di Dottorato di Ricerca in TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE PER L'INGEGNERIA, Curriculum "Tecnologie dell'Informazione"

Oggetto dello Studio	Software Engineering, Data Mining, Continuous Integration e Continuous Delivery, Refactoring, Technical Debt, Software Maintenance and Evolution
Qualifica Conseguita	<b>Dottore di Ricerca</b>
Eventuali livelli nella classificazione nazionale	Eccellente
Titolo della tesi	Studying and Supporting Developers' Activities in Continuous Delivery Pipelines
Data (da-a)	Dall'A.A. 2011/2012 all'A.A. 2013/2014
Istituto di istruzione e formazione	Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Automazione e le Telecomunicazioni
Oggetto dello Studio	Optoelettronica, Micro e Nano Elettronica, Elettronica dei Sistemi Integrati Digitali, Modellistica e Controllo dei Sistemi Elettronici di Potenza, Ingegneria del Software, Misure per l'Automazione e la Produzione Industriale, Campi Elettromagnetici
Qualifica Conseguita	<b>Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Automazione e le Telecomunicazioni</b>
Eventuali livelli nella classificazione nazionale	110/110 con Lode
Titolo della tesi	A Hybrid Search-Based Approach to Software Refactoring
Data (da-a)	Dall'A.A. 2007/2008 all'A.A. 2010/2011
Istituto di istruzione e formazione	Università degli Studi del Sannio, Dipartimento di Ingegneria, Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Informatica
Oggetto dello Studio	Elementi di Informatica, Programmazione, Analisi I e II, Fisica I e II, Programmazione di Sistema, Reti Logiche, Calcolatori Elettronici, Elettrotecnica, Elettronica Analogica e Digitale, Automazione Industriale, Ingegneria del Controllo, Sistemi e Controlli, Controlli Digitali, Basi di Dati
Qualifica Conseguita	<b>Laurea Triennale in Ingegneria Informatica</b>
Eventuali livelli nella classificazione nazionale	110/110
Titolo della tesi	Analisi di fattibilità per lo sviluppo di un sistema sensoriale per applicazioni biomediche
Data (da-a)	Dall'A.S. 2002/2003 all'A.A. 2007/2008
Istituto di istruzione e formazione	Istituto Tecnico Commerciale G.Fortunato, Avellino (AV)
Qualifica Conseguita	<b>Perito Tecnico Commerciale e Programmatore</b>
Eventuali livelli nella classificazione nazionale	100/100

## CAPACITÀ' E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Eccellente
Capacità di espressione orale	Buono

## CAPACITÀ' E COMPETENZE TECNICHE

CONOSCENZE INFORMATICHE	
Sistemi Operativi	Microsoft Windows, Linux
Applicativi	CI/CD Frameworks
Linguaggi di Programmazione	Python,Perl, Java, C,SQL, Mips, VHDL, Verilog, LabView, R, SCADE

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Vassallo, C., **Zampetti, F.**, Romano, D., Beller, M., Panichella, A., Di Penta, M., & Zaidman, A. (2016, October). Continuous delivery practices in a large financial organization. In Software Maintenance and Evolution (ICSME), 2016 IEEE International Conference on (pp. 519-528). IEEE.
- Chaparro, O., Lu, J., **Zampetti, F.**, Moreno, L., Di Penta, M., Marcus, A., ... & Ng,V. (2017, August). Detecting missing information in bug descriptions. In Proceedings of the 2017 11th Joint Meeting on Foundations of Software Engineering (pp. 396-407). ACM.
- **Zampetti, F.**, Scalabrino, S.,Oliveto, R., Canfora, G., & Di Penta, M. (2017, May). How open source projects use static code analysis tools in continuous integration pipelines. In Mining Software Repositories (MSR), 2017 IEEE/ACM 14th International Conference on (pp. 334-344). IEEE.
- **Zampetti, F.**, Ponzanelli, L., Bavota, G., Mocci, A., Di Penta, M., & Lanza, M. (2017, May). How developers document pull requests with external references. In Program Comprehension (ICPC), 2017 IEEE/ACM 25th International Conference on (pp. 23-33). IEEE.
- **Zampetti, F.**, Noiseux, C., Antoniol, G., Khomh, F., & Di Penta, M. (2017, September). Recommending when Design Technical Debt Should be Self-Admitted. In Software Maintenance and Evolution (ICSME), 2017 IEEE International Conference on (pp. 216-226). IEEE.
- Vassallo,C., Schermann, G., **Zampetti, F.**, Romano,D., Leitner, P.,Zaidman, A., ... & Panichella,S.(2017, September). A tale of CI build failures: An open source and a financial organization perspective. In Software Maintenance and Evolution (ICSME), 2017 IEEE International Conference on (pp. 183-193). IEEE.
- **Zampetti, F.**, Serebrenik, A., & Di Penta, M. (2018). Was

Self-Admitted Technical Debt Removal a real Removal? An In-Depth Perspective. In Mining Software Repositories (MSR), 2018 IEEE International Conference on. IEEE.

- Lin, B., **Zampetti, F.**, Oliveto, R., Di Penta, M., Lanza, M., & Bavota, G. (2018, September). Two Datasets for Sentiment Analysis in Software Engineering. In 2018 IEEE International Conference on Software Maintenance and Evolution (ICSME) (pp. 712-712). IEEE.
- Lin, B., **Zampetti, F.**, Bavota, G., Di Penta, M., Lanza, M., & Oliveto, R. (2018, May). Sentiment Analysis for Software Engineering: How Far Can We Go? In Proceedings of 40th International Conference on Software Engineering. (ICSE). IEEE/ACM.
- **Zampetti, F.**, Bavota, G., Canfora, G., & Di Penta, M. (2019, February). A Study on the Interplay between Pull Request Review and Continuous Integration Builds. In 26th IEEE International Conference on Software Analysis, Evolution and Reengineering (SANER). IEEE.
- Lin, B., **Zampetti, F.**, Bavota, G., Di Penta, M., & Lanza, M. (2019, May). Pattern-based mining of opinions in Q&A websites. In Proceedings of 41th International Conference on Software Engineering. (ICSE). IEEE/ACM.
- Iammarino, M., **Zampetti, F.**, Aversano, L., & Di Penta, M. (2019, September). Self-Admitted Technical Debt Removal and Refactoring Actions: Co-Occurrence or More? In 2019 IEEE International Conference on Software Maintenance and Evolution (ICSME). IEEE.
- **Zampetti, F.**, Serebrenik, A., & Di Penta, M. (2020, February). Automatically learning patterns for self-admitted technical debt removal. In 2020 IEEE 27th International Conference on Software Analysis, Evolution and Reengineering (SANER). IEEE.
- Di Penta, M., Bavota, G., & **Zampetti, F.** (2020, November). On the relationship between refactoring actions and bugs: a differentiated replication. In Proceedings of the 28th ACM Joint Meeting on European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering.
- Fucci, G., **Zampetti, F.**, Serebrenik, A., & Di Penta, M. (2020, August). Who (self) admits technical debt? In 2020 IEEE International Conference on Software Maintenance and Evolution (ICSME). IEEE.
- Fucci, G., Cassee, N., **Zampetti, F.**, Novielli, N., Serebrenik, A., & Di Penta, M. (2021). Waiting around or job half-done? Sentiment in self-admitted technical debt. In Mining Software Repositories (MSR), 2021 IEEE International Conference on. IEEE.
- Pantiuchina, J., **Zampetti, F.**, Scalabrino, S., Piantadosi, V., Oliveto, R., Bavota, G., & Penta, M. D. (2020). Why developers refactor source code: A mining-based study. ACM Transactions on Software Engineering and Methodology
- **Zampetti, F.**, Di Sorbo, A., Visaggio, C. A., Canfora, G., & Di Penta, M. (2020). Demystifying the adoption of behavior-driven development in open source projects. Information and Software Technology, 106311.
- **Zampetti, F.**, Vassallo, C., Panichella, S., Canfora, G., Gall, H., &

Di Penta, M. (2020). An empirical characterization of bad practices in continuous integration. Empirical Software Engineering, 25(2).

- Iammarino, M., **Zampetti, F.**, Aversano, L., & Di Penta, M. (2021) An Empirical study on the co-occurrence between refactoring actions and Self-Admitted Technical Debt removal. Journal of Systems and Software, 178 (110976).

#### ATTIVITÀ RELATIVE A CONFERENZE E JOURNAL

Program Committee Member for:

- Workshop on Validation, Analysis and Evolution of Software Tests (2021)
- International Conference on Software Maintenance and Evolution (ICSME): Research Track (2021)
- International Conference on Software Engineering & Knowledge Engineering (2021)
- International Conference on Software Engineering (ICSE): Demonstrations Track (2021)
- International Conference on Mining Software Repositories (MSR): Mining Challenge Track (2020)
- Workshop on Validation, Analysis and Evolution of Software Tests (2020)
- International Conference on Software Engineering & Knowledge Engineering (2020)
- International Conference on Software Maintenance and Evolution (ICSME): Artifacts Track (2019)
- International Conference on Mining Software Repositories (MSR): Mining Challenge Track (2018)
- International Conference on Software Maintenance and Evolution (ICSME): Artifacts Track (2018)

Reviewer for Journal of Software: Evolution and Process

Reviewer for International Journal of Empirical Software Engineering

Reviewer for ACM Transactions on Software Engineering and Methodology

Reviewer for IEEE Transactions on Software Engineering

Reviewer for Journal of Information & Software Technology

#### PATENTE O PATENTI

B

La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza dell'art.75 del D.P.R. 28.12.2000, n.445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

La sottoscritta, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 (codice di protezione dei dati personali), dichiara di essere a conoscenza che i propri dati saranno trattati dall'Università per assolvere agli scopi istituzionali ed al principio di pertinenza.

Luogo e Data  
Benevento, 11/08/2021

Firma

