

## INFORMAZIONI PERSONALI Piantadosi Valentina

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- 07/2022–in corso      Docente del Corso di Programmazione Junior  
Holder Formazione  
Via Luigi D'Amato, 3/I – 86100 Campobasso
- 12/2021–06/2022.      Borsista di ricerca  
Università degli Studi del Molise – Dipartimento di Bioscienze e Territorio  
Contrada Fonte Lappone, 86090 Pesche (IS)
- Titolo borsa "Una metrica per determinare la familiarità del codice sorgente"
- 07/2021–04/2022      Collaboratore per attività di supporto nella gestione delle piattaforme per il distance learning per Master di I livello in "Gestione delle emeRgenze e rEsilienzA delle Comunità e dei Territori (REACT)"  
Centro Unimol Management – Università degli Studi del Molise  
Il Edificio Polifunzionale – Via De Sanctis, 86100 Campobasso
- Gestione delle piattaforme per il distance learning.
- 06/2021–04/2022      Collaboratore per attività di supporto nella gestione delle piattaforme per il distance learning per Master di II livello in "Digital Transformation: Tecnologia, Diritto ed Etica"  
Centro Unimol Management – Università degli Studi del Molise  
Il Edificio Polifunzionale – Via De Sanctis, 86100 Campobasso
- Gestione delle piattaforme per il distance learning.
- 05/2021–alla data attuale      Web Chair del 1st Workshop on Automated Support to Improve code Readability (AESIR 2021)  
Virtual  
[aesir2021.github.io](https://aesir2021.github.io)
- Gestione del portale relativo al workshop;
  - Gestione delle pagine social.
- 04/2020–16/11/2020      Publicity Chair del 4th International Workshop on Machine Learning Techniques for Software Quality Evolution (MaLTesQuE 2020)  
Sacramento, California  
[maltesque2020.github.io](https://maltesque2020.github.io)
- Gestione del portale relativo al workshop;
  - Gestione delle pagine social.
- 31/01/2020–02/02/2020      Supporto a docenti durante esami svolti attraverso la piattaforma Microsoft Teams e Moodle

Dipartimento di Bioscienze e Territorio - Università degli Studi del Molise  
C.da Fonte Lappone, 86090 Pesche (Isernia) (Italia)

Ho supportato e preso parte agli esami a distanza del Corso di Studi in Informatica svolti attraverso la piattaforma Teams e Moodle. Mi sono occupato di verificare il corretto svolgimento degli esami e la veridicità delle dichiarazioni degli studenti. Ho supportato i docenti nelle fasi di riconoscimento, somministrazione delle prove, verifica delle conoscenze e verbalizzazione online.

11/2018–alla data attuale

Componente del comitato organizzativo della Global Game Jam 2020

Dipartimento di Bioscienze e Territorio - Università degli Studi del Molise  
C.da Fonte Lappone, 86090 Pesche (Isernia) (Italia)

L'Università degli Studi del Molise, nella sede di Pesche (IS), ha ospitato la Global Game Jam, un appuntamento annuale per tutti gli sviluppatori di videogiochi che si riuniscono in una data unica mondiale nelle centinaia di sedi accreditate.

09/2017–alla data attuale

Tutor on-line e course manager del Progetto Informatica Online

Dipartimento Di Bioscienze E Territorio - Università degli Studi del Molise  
C.da Fonte Lappone, 86090 Pesche (Isernia) (Italia)  
[www.e-learning.unimol.it](http://www.e-learning.unimol.it)

- Creazione dei learning object per la strutturazione degli insegnamenti dei vari Corsi di Studi dell'Università degli Studi del Molise;
- Gestione del portale e-learning per la creazione di esami;
- Tutorato on-line agli studenti per eventuali dubbi.

07/2016–alla data attuale

Full-stack developer del sito STAKELab

Dipartimento di Bioscienze e Territorio - Università degli Studi del Molise  
Contrada Fonte Lappone, 86090 Pesche (Isernia) (Italia)  
<https://dibt.unimol.it/labs/stake/>

Creazione e aggiornamento sito STAKE lab (Software And Knowledge Engineering lab)

09/2016–06/2018

Learning Object Creator per Progetto Erasmus+ HEI-PLADI: Higher Education Innovation in Plant Diversity

Dipartimento di Bioscienze e Territorio - Università degli Studi del Molise  
Contrada Fonte Lappone, 86090 Pesche (Isernia) (Italia)

Creazione di Learning Object per il progetto Erasmus+ HEI-PLADI: Higher Education Innovation in Plant Diversity

20/03/2018–23/03/2018

Student Volunteers alla 25th IEEE International Conference on Software Analysis, Evolution and Reengineering (SANER 2018)

Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia)  
<http://saner.unimol.it>

03/01/2017–03/01/2018

Tutor dell'orientamento

Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia)

Attività di 350 ore, di cui:

- 200 ore svolte come Tutor dell'Orientamento presso la Segreteria Didattica del Dipartimento di Bioscienze e Territorio;
- 150 ore svolte come affiancamento ad uno studente disabile indicato dal Centro Servizi studenti disabili e studenti con DSA.

Le principali attività sono state le seguenti:

- attività di tutorato in itinere, indirizzate ad orientare ed assistere gli studenti lungo tutto il corso degli studi e renderli attivamente partecipi al processo formativo all'interno dei Corsi di Studio;
- attività di tutorato agli studenti lavoratori che non possono frequentare regolarmente le lezioni;
- attività di indagine a supporto dei Corsi di Laurea Magistrale (elaborazione e somministrazione di un questionario agli studenti);
- attività di supporto ai docenti tutor dell'orientamento;
- attività di supporto a studenti disabili della sede di Pesche.

- 07/10/2017–08/10/2017 **Componente del comitato organizzativo dell'hackaton**  
 Dipartimento di Bioscienze e Territorio - Università degli Studi del Molise  
 C.da Fonte Lappone, 86090 Pesche (Isernia) (Italia)  
 L'Università degli Studi del Molise, nella sede di Pesche (IS), ha ospitato HACK.DEVELOPERS, il più grande hackathon italiano, organizzato da il Team per la Trasformazione Digitale, in collaborazione con Codemotion e con il supporto di Microsoft, IBM, Cisco, Oracle, RedHat, Intesa San Paolo, che coinvolgerà 26 città (tra cui anche una sede estera a San Francisco) e circa 80 community tech e di sviluppatori su tutto il territorio nazionale.
- 01/09/2013–01/10/2013 **Tirocinio**  
 Automobile Club Isernia  
 Viale dei Pentri, 38/40, 86170 Isernia (Italia)  
 Segreteria (protocollo, archivio), calcolo, registrazioni di fatture e corrispettivi, elaborazione dati, uso pc con annessi programmi e assistenza di trattative commerciali.  
 Sperimentazione dei tirocini estivi e di orientamento (BURM, tirocini estivi di orientamento e mobilità in deroga).  
 Attività o settore Relazione con il pubblico nel settore automobilistico
- 11/03/2011–12/08/2011 **Tirocinio**  
 Automobile Club Isernia  
 Viale dei Pentri, 38/40, 86170 Isernia (Italia)  
 Segreteria (protocollo, archivio), calcolo, registrazioni di fatture e corrispettivi, elaborazione dati, uso pc con annessi programmi e assistenza di trattative commerciali.  
 Attività o settore Relazione con il pubblico nel settore automobilistico
- 01/06/2010–31/07/2010 **Tirocinio**  
 Assicurazioni Generali S.p.A.  
 Via E.Ponzio, 44, 86170 Isernia (Italia)  
 Attività o settore Attività finanziarie e assicurative

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- 01/11/2018–12/05/2022 **Dottorato in Bioscienze e Territorio XXXIV Ciclo**  
 Curriculum Informatico-Matematico  
 Con votazione Eccellente
- 19/07/2021–22/10/2021 **Periodo all'estero in modalità smart working con il prof. Gabriele Bavota**  
 Università della Svizzera Italiana (Svizzera)
- 06/07/2021–15/07/2021 **Partecipazione alla International Summer School on Software Engineering ISSSE 2021**  
 Online
- 01/2021–03/2021 **Partecipazione allo Shadow Program Committee della conferenza Mining Software Repositories (MSR) 2021**  
 Online  
 Attività che permette ai nuovi ricercatori di allenarsi con i processi di revisione di un articolo scientifico.
- 16/11/2020–16/02/2021 **Periodo all'estero in modalità smart working con il prof. Alexander Serebrenik**  
 Eindhoven University of Technology (Olanda)
- 17/06/2019–21/06/2019 **Partecipazione alla International Summer School on Software Engineering ISSSE 2019**

- 01/10/2016–25/10/2018    Laurea Magistrale in Sicurezza dei Sistemi Software [LM-66]  
Università degli Studi del Molise  
C.da Fonte Lappone, 86090 Pesche (Italia)  
[www.unimol.it](http://www.unimol.it)  
Con votazione 110 e Lode
- 02/05/2018–18/10/2018    Percorso di Eccellenza del Corso di Laurea Magistrale in Sicurezza  
dei Sistemi Software  
Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia)  
Impegno di 200 ore annue di cui:  
  - 180 ore dedicate all'approfondimento personale di uno o più temi nell'ambito dei temi attivi con stesura di una relazione relativa a tale approfondimento;
  - 20 ore dedicate in attività teoriche consistenti nella partecipazione a seminari da parte dei Docenti del Dipartimento e di ogni altra Istituzione qualificata nazionale ed internazionale.
- 10/09/2018–12/09/2018    Partecipazione a SIESTA 2018 (International Summer School on  
Software Engineering)  
Università della Svizzera Italiana (USI)  
Via Buffi 13, 6900 Lugano (Svizzera)  
<http://siesta.si.usi.ch>  
Partecipazione ai seguenti tutorial:  
  - Massimiliano Di Penta, *A weak evaluation has killed my research work! What should I do next?*
  - Ahmed E. Hassan, *The Road Ahead for Mining Software Repositories and Software Analytics*
  - Paolo Tonella, *Search Based Test-case Generation*
  - Marco D'Ambros, *Big Data With Small Budget in Practice*
- 03/2018–06/2018    Conseguimento 24 CFU per l'insegnamento  
Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia)  
Attività sovranumeraria nel Corso di Laurea Magistrale in Sicurezza dei Sistemi Software,  
acquisendo le seguenti competenze:  
  - Pedagogia generale, interculturale e dell'inclusione;
  - Psicologia applicata al contesto scolastico;
  - Metodologie e tecnologie per la didattica della matematica;
  - Tecnologie e metodologie didattiche.
- 20/06/2018–20/06/2018    Partecipazione al seminario "GDPR Forensics, aspetti pratici  
per lo studio legale "compliance"  
International Studies College S.S.M.L., Campobasso (Italia)
- 03/07/2017–07/07/2017    Summer School: Mathematics and Computer Science for scientistis  
Università degli Studi del Molise  
C.da Fonte Lappone, 86090 Pesche (Isernia) (Italia)
- 19/07/2016    Ingegnere Junior  
Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia)  
Abilitazione Ingegnere Junior nel settore dell'Informazione
- 17/06/2016–18/06/2016    Attestato di partecipazione: 1° workshop#MOLIHUBTIFORMA

- 01/10/2012–25/02/2016 Laurea triennale in Informatica[L-31]  
Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia)
- 09/2007–06/2012 Ragioniere perito commerciale e programmatore  
Istituto Tecnico Statale "Enrico Fermi", Isernia (Italia)  
Conoscenza dell'attività e della relativa economia in contesto giuridico, sociale e informatico
- 09/2007–05/2009 Certificato ECDL (European Computer DrivingLicence)  
Istituto Tecnico Statale "Enrico Fermi", Isernia (Italia)  
Conoscenza dei concetti di base, dell'utilizzo del computer, del pacchetto Office e di Internet
- 20/06/2018–20/06/2018 Partecipazione al seminario "GDPR Forensics, aspetti pratici  
per lo studio legale "compliance""  
International Studies College S.S.M.L., Campobasso (Italia)
- 03/07/2017–07/07/2017 Summer School: Mathematics and Computer Science for scientistis  
Università degli Studi del Molise  
C.da Fonte Lappone, 86090 Pesche (Isernia) (Italia)
- 19/07/2016 Ingegnere Junior  
Università degli Studi del Molise, Campobasso (Italia)  
Abilitazione Ingegnere Junior nel settore dell'Informazione

#### COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Capacità di gestire un team di lavoro grazie alla Laurea Magistrale in Sicurezza dei Sistemi Software
- Capacità di adattamento in ambienti lavorativi attraverso i precedenti periodi di tirocinio

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di lavorare in situazioni di stress e capacità organizzative nella gestione dei progetti e del gruppo di lavoro acquisite nella formazione scolastica

## Competenze digitali

## AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione**Sistemi operativi:** ottima**Programmazione:** ottima**Elaborazione testi:** ottima**Fogli elettronici:** ottima**Gestori database:** ottima**Navigazione in Internet:** ottima**Reti di Trasmissione Dati:** ottima**Realizzazione siti web:** ottima**Multimedia (suoni, immagini, video):** ottima**Linguaggi di programmazione:** Java, C, Python e Ruby**ECDL (patente informatica Europea):** Sì

Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Conferenze

"Facebook Testing &amp; Verification Symposium"

Facebook London, Londra (Regno Unito) - 26 Marzo 2019

"Facebook Testing and Verification Symposium 2020"

Facebook London, Online – 1-3 Dicembre 2020

"ACM Joint European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering" (ESEC/FSE)

Online – 6-16 Novembre 2020

"Codemotion Online Tech Conference 2021 – Italian Edition"

Online – 23-25 Marzo 2021

## Poster

Valentina Piantadosi, Simone Scalabrino, Rocco Oliveto

"Fixing Vulnerabilities in Open Source Projects: Who, When and How?"

Giornata del Dottorato di ricerca, 13 Dicembre 2018

Valentina Piantadosi, Simone Scalabrino, Rocco Oliveto

"A developer-centric naturalness model for predicting code understandability"

Giornata della Ricerca Scientifica, 26 Marzo 2019

## Presentazioni

"How Does Code Readability Change During Software Evolution?"

International Conference on Software Engineering (ICSE 2021), Virtual, 25-28 Giugno 2021

"Fixing Vulnerabilities in Open Source Projects: Who, When and How?"

International Summer School on Software Engineering (ISSSE 2019), Salerno, 17-21 Giugno 2019

- "Fixing Vulnerabilities in Open Source Projects: Who, When and How?"  
International Summer School on Software Engineering (SIESTA 2019), Salerno, 3-6 Settembre 2019
- Pubblicazioni **Valentina Piantadosi**, Simone Scalabrino, Rocco Oliveto  
"Fixing of Security Vulnerabilities in Open Source Projects: A Case Study of Apache HTTP Server and Apache Tomcat"  
2019 12<sup>th</sup> IEEE Conference on Software Testing, Validation and Verification (ICST)
- Valentina Piantadosi**, Fabiana Fierro, Simone Scalabrino, Alexander Serebrenik, Rocco Oliveto  
"How Does Code Readability Change During Software Evolution?"  
Empirical Software Engineering (EMSE)
- Simone Scalabrino, Gabriele Bavota, Mario Linares-Vásquez, **Valentina Piantadosi**, Michele Lanza, Rocco Oliveto  
"API Compatibility Issues in Android: Causes and Effectiveness of Data-driven Detection Techniques"  
Empirical Software Engineering (EMSE)
- Jevgenija Pantiuchina, Fiorella Zampetti, Simone Scalabrino, **Valentina Piantadosi**, Rocco Oliveto, Gabriele Bavota, Massimiliano Di Penta  
"Why Developers Refactor Source Code: A Mining-based Study"  
Transactions on Software Engineering and Methodology (TOSEM)
- Pubblicazioni in fase di revisione **Valentina Piantadosi**, Giovanni Rosa, Davide Placella, Simone Scalabrino, Rocco Oliveto  
"Detecting Functional and Security-Related Issues in Smart Contracts: A Systematic Literature Review"  
Software: Practice and Experience
- Valentina Piantadosi**, Simone Scalabrino, Nicole Novielli, Alexander Serebrenik, Rocco Oliveto  
"Do Attention and Memory Explain the Performance of Software Developers?"  
2022 44<sup>th</sup> International Conference on Software Engineering (ICSE)
- Trattamento dei dati personali **Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003**

Firma

-

-

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**  
(art. 46 D.P.R. n. 445/00)  
**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**  
(art. 47 D.P.R. n. 445/00)

La sottoscritta **PIANTADOSI Valentina** nata a \_\_\_\_\_, residente a \_\_\_\_\_, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000,

**DICHIARA**

1. **di essere in possesso di tutti i titoli** riportanti nel curriculum vitae allegato alla domanda per il conferimento di una borsa di ricerca dal titolo: "Una metrica per determinare la familiarità del codice sorgente".
2. che tutte le informazioni riportate nelle sezioni:
  1. Informazioni personali (pag. 1)
  2. Esperienza professionale (pag. 1)
  3. Istruzione e formazione (pag. 3)
  4. Competenze personali (pag. 4)
  5. Ulteriori informazioni (pag. 5)

del suddetto curriculum vitae **corrispondono a verità.**

27.07.2022

Firma del dichiarante