

INFORMAZIONI PERSONALI

Missiroli Marcello

 Marcello.missiroli@gmail.comESPERIENZA
PROFESSIONALE**2013-2016 Dottorando in Information and Communication Technologies**

- Università di Modena e Reggio Emilia

Argomento tesi: Didattica dell'Informatica, Internet of Things**1987-2013 e dal 2017 Docente di Informatica (A41)**

- **2017-** IIS Fermo Corni (Modena)
- **2007-2013** IIS Fermo Corni (Modena)
- **1991-2007** ITIS Leonardo da Vinci (Carpi)
- **1987-1991:** ITIS Fermo Corni (Modena)

2019, 2020, 2021

Docente a contratto

Presso Università di Modena e Reggio Emilia

- Docente ed esercitatore per il corso "Progetto del Software"

Insegnamenti: Progettazione del software, Metodi di sviluppo tradizionali e Agili, UML.

2018, 2019, 2020

Assistente alla didattica

Presso Università di Bologna

- Esercitatore per il corso "Ingegneria del Software"

Insegnamenti: Progettazione del software, Metodi di sviluppo tradizionali e Agili, UML, design Patterns

2015

Docente di didattica dell'Informatica

Presso Università di Potsdam (DE)

- Docente ed esercitatore per il corso "Didaktik der Informatik" (laurea magistrale)

Insegnamenti: Nuove tecniche didattiche, E-books, Project based learning, Moodle, Gamification, Progettazione agile

2014

Formatore corsi PAS

Presso ITIS Fermo Corni e Università di Modena e Reggio Emilia

- Docente ed esercitatore per le classi di concorso A016, A071, A020, A033, A034, A035, C31
- Insegnamenti:**
- World Wide Web, Strumenti di collaborazione, Moodle, Sicurezza su rete, Gestione progetti in classe

2012-2015

Corsi Moodle

Provincia di Modena e Planetario di Modena

- Insegnante ed organizzatore del corso di aggiornamento per docenti su piattaforma Moodle
- Insegnamento**
- Piattaforma moodle, aspetti didattici e tecnici
-
- Gestione**
- Co-organizzazione e promozione del corso

2002

Formatore

Ministero della pubblica istruzione

- Formatore di docenti per la disciplina Informatica

Insegnamento Formazione docenti neoassunti: aspetti tecnici e didattici
2001 Docente a contratto
 Università di Modena e Reggio Emilia, Facoltà di Economia
 ■ Insegnamento di tecnologia e programmazione web

1999-2000 Docente a contratto
 Università di Modena e Reggio Emilia, Centro di calcolo interuniversitario (ora "Centro servizi informatici"), via Campi 213/b)
 ■ Docente del corso introduttivo a Linux
Insegnamento Progettazione e docenza del corso (Con M. Vignone)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1981-1987 Laurea in Matematica (Ciclo Unico)
 • Università di Modena e Reggio Emilia
 ■ Indirizzo Applicativo

2014-2016 Dottorato di Ricerca
 • Università di Modena e Reggio Emilia
 ■ Information and Communication Technologies

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Certificate of Proficiency in English (University of Cambridge) C2					
Tedesco	C1	C1	C2	C2	C1
Zentrale Mittelstufenprüfung (Goethe Institut) C1					
Francese	B2	C1	B1	B2	A2
Giapponese	A2	A2	A2	A2	A1
Japan Proficiency Level Test (Japan Foundation) – Livello 4 (A2)					

Competenze comunicative
 ■ Ottime esperienze comunicative dovute alla mia esperienza di docente.

Competenze organizzative e gestionali
 • Ottime abilità di teamwork con colleghi e studenti
 • Organizzazione di molteplici corsi di aggiornamento

Competenze professionali
 ■ Programmazione (C,C++, Java, Javascript, ...)
 ■ Gestione decennale di sito Moodle della scuola
 ■ Istruttore ed esaminatore ECDL

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi

	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato
	■	■			
Altre competenze		■			
Patente di guida					B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni Didattiche

- "Tecnologia e progettazione per il mondo digitale e per il web", voll 1,2 e 3 , Digital Index Editore, ISBN 9788899283094, 9788899283025, 9788897982920

Publicazioni Accademiche

- Ciancarini, Paolo, Marcello Missioli, and Daniel Russo. "Cooperative Thinking: Analyzing a New Framework for Software Engineering Education." *Journal of Systems and Software* (2019): 110401.
- Russo, Daniel, Marcello Missioli, and Paolo Ciancarini. "A conceptual model for cooperative thinking." *Proceedings of the 40th International Conference on Software Engineering: Companion Proceedings*. ACM, 2018.
- Marcello Missioli, Russo Daniel, Paolo Ciancarini, and Paolo Torricelli. "Developers' week: Alternanza Scuola-Lavoro rovesciata." *Didamatica* 2018 (Best Paper).
- Russo, Daniel, Marcello Missioli, and Paolo Ciancarini. "A conceptual model for cooperative thinking." *Proceedings of the 40th International Conference on Software Engineering: Companion Proceedings*. ACM, 2018.
- Missioli, Marcello, Daniel Russo, and Paolo Ciancarini. "Teaching Test-First Programming: assessment and solutions." *Proceedings of the Computer Society Signature Conference on Computers, Software and Applications*, IEEE Press, 2017.
- Missioli, Marcello, Daniel Russo, and Paolo Ciancarini. "Agile for millennials: a comparative study." *Proceedings of the 1st International Workshop on Software Engineering Curricula for Millennials*. IEEE Press, 2017.
- Marcello Missioli, Daniel Russo and Paolo Ciancarini, "Didattica per progetti a confronto: meglio Scrum o Waterfall?", *Proceedings of Didamatica 2017*, Roma
- Marcello Missioli, Matteo Zucchi, Carlo Eutropio and Simone Frassinetti, "Due anni di simulazione di Impresa per la classe terza informatica - un primo bilancio", *Proceedings of Didamatica 2017*, Roma
- Marcello Missioli, Daniel Russo and Paolo Ciancarini, "Learning Agile Software Development in High School:an Investigation", *ICSE 2016, The 38th International Conference on Software Engineering*, Austin, TX, May 14 - 22, 2016
- Marcello Missioli, Daniel Russo and Paolo Ciancarini, "Una didattica Agile per la programmazione", *Proceedings of Didamatica 2016*, Udine, IT, April 19 - 22, 2016
- Marcello Missioli and Fabio Pierazzi, "Security and Privacy of Location-Based Services for In-Vehicle Device Systems", *Proceeding of LSAUC 2014, The 2nd International Workshop on Location-based Services and Applications in Ubiquitous Computing*
- Luca Ferretti, Fabio Pierazzi, Michele Colajanni, Mirco Marchetti, and Marcello Missioli, "Efficient detection of unauthorized data modification in cloud databases", *In Computers and Communication (ISCC)*, 2014 IEEE Symposium on, pp. 1-6. IEEE, 2014.
- Marcello Missioli, "A privacy-conscious Internet of things", *W3C Workshop on the Web of Things* , Berlin 25-26 2014

Certificazioni

- Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge
- Kleines Deutsches Sprachdiplom, Goethe Institut
- JLPT Livello 4, Japan Foundation

Gruppi

- Membro del gruppo di ricerca didattica "Lepida Scuola" diretto da Enzo Zecchi.
- Membro del gruppo di ricerca sulle metodologie Agili presso Unibo diretto dal Prof.

Ciancarini

Conferenze
Relatore presso COMPSAC 2017 (Torino)
Relatore presso ICSE 2016 (Austin, Texas)
Relatore presso Didamatica 2016 (Udine), 2017 (Roma) e 2018 (Cesena)
Co-organizzatore del **Linux Day** a Modena (2015-2016-2017)
Relatore a diversi **Linux Day**
Relatore al **Linux Meeting** di Bologna organizzato da **Erlug**
Relatore alla conferenza **Scuola 5.0** (Bologna)
Relatore a **Open Learning** a Pisa

Progetti internazionali
Partecipazione a due Progetti COMENIUS (2000, 2008)
2000: Titolo "Aqua": Scuola partner in La Ferté Bernard (FR) – Capofila, Carpi(IT), Piacenza(IT), Mainz(DE).
2008: Titolo "Smart home in Europe" (website: <http://www.spse.pilsedu.cz/comenius/>) Partnerschulen in Genk(BE)

Seminari
W3C Workshop on the Web of Things , Berlin 25-26 2014
Partecipazione al seminario ministeriale "ABACUS", 1996

ALLEGATI