

INFORMAZIONE PERSONALE



Enrico Muccini



Sesso ■■■ Data di nascita ■■■■■ Nazionalità ■■■■■

Impresa	Università	EPR
<input type="checkbox"/> Livello gestionale	<input checked="" type="checkbox"/> Professore a tempo pieno	<input type="checkbox"/> Direttore della Ricerca e Tecnologo di 1° livello / Primo Ricercatore e Tecnologo di 2° livello
<input type="checkbox"/> Livello di gestione intermedia	<input type="checkbox"/> Professore Associato	<input type="checkbox"/> Ricercatore e Tecnologo di III livello
<input type="checkbox"/> Livello dipendente /operaio	<input type="checkbox"/> Ricercatore e Tecnologo di IV, V, VI e VII livello / Collaboratore tecnico	<input type="checkbox"/> Ricercatore e Tecnologo di IV, V, VI e VII livello / Collaboratore tecnico

ESPERIENZA DI LAVORO

2021 **Professore Ordinario di Informatica** (appena nominato)
Università degli Studi dell'Aquila, [su univaq.it](http://su.univaq.it)
Dipartimento di Ingegneria e Informatica e Matematica

2018-2023 **nEspetto Srl** .
nEspetto Srl – Start Up dell'Università degli Studi dell'Aquila
▪ CEO con co-fondatore
Settore Informatica e Comunicazione
Settore Informatica e Comunicazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2002 **Post-doc in Informatica**
Università della California, Irvine (Stati Uniti)

1997-2002 **Dottorato di ricerca in Informatica**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

1992-1997 **Laurea Magistrale in Informatica (Scienze dell'Informazione)**
Università dell'Aquila
110/110 con lode

ABILITÀ PERSONALI

Lingua/e madre/e Italiano

Altre lingue) Inglese C1
Francese A1

Competenze professionali

- Presidente del Corso di Laurea in Informatica presso l'Università degli Studi dell'Aquila
- Membro del DEWS, Centro di Eccellenza su "Metodologie di progettazione di controller embedded, interconnessione wireless e Systems-on-chip" (<http://dews.univaq.it/>)
- Direttore del nodo dell'Università degli Studi dell'Aquila del laboratorio CINI Smart Cities & Communities (<https://www.consorzio-cini.it/index.php/en/national-laboratories/laboratorio-smart-cities>),
- Docente aggiunto, Amrita Vishwa Vidyapeetham University, India.
- Coordinatore dei programmi di master internazionali doppia laurea in Informatica: il GSEEM, programma di master europeo Global Software Engineering, attivo dal 2006, e l'I2COST, master indo-italiano in informatica e tecnologia (<http://www.disim.univaq.it/teaching/master-i2cost>) attivo dal 2015.
- Coordinatore locale dei programmi Erasmus Mundus EDISS -Erasmus Mundus Joint Master Degree Programme on the Engineering of Data-intensive Intelligent Software Systems (<https://www.master-ediss.eu/>) e SE4GD - Erasmus Mundus M.Sc. programme Software Engineers For Green Deal (<https://se4gd.lutsoftware.com/>)

Competenze digitali

Suite per ufficio, app mobile, gestione documenti condivisi , gestione progetti

Altre abilità

Henry Muccini ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Informatica presso l'Università di Roma – La Sapienza - nel 2002. È Professore Ordinario presso l'Università degli Studi dell'Aquila. È stato visiting professor presso Information & Computer Science, University of California, Irvine nel 2002 e nel 2006.

I miei interessi di ricerca riguardano l'area dell'informatica e l'ingegneria del software. In particolare, i miei principali interessi di ricerca riguardano la descrizione e l'analisi dell'architettura software, l'analisi basata sull'architettura, l'ingegneria guidata da modelli e l'ingegneria delle applicazioni mobili.

Sono stato il General Chair di ECSA 2020, la 14a Conferenza Europea sulle Architetture Software, 14-18 settembre 2020, L'Aquila, Italia (<https://ecsa2020.disim.univaq.it/>), il General Chair di I-CiTies 2018, la 4a Conferenza italiana sulle ICT per Smart Cities & Communities (<http://icities2018.disim.univaq.it/>), e General Chair di MOBILESoft 2017, la 4a Conferenza internazionale IEEE/ACM sul Mobile Software Engineering (<https://mobilesoftconf.org/2017/>). Ho presieduto il comitato di programma del workshop internazionale SERENE 2018 sull'ingegneria del software per sistemi resilienti e ho presieduto il PC di I-CiTies nel 2017 (<http://sisinflab.poliba.it/icities2017/>). Ho co-presieduto il Comitato di Programma della conferenza WICSA 2016, la 13a Conferenza IEEE/IFIP sull'Architettura Software (<http://www.wicsa.deib.polimi.it/>). Ho anche co-presieduto il comitato di programma di DeMobile 2015, il 3° workshop internazionale sul ciclo di vita dello sviluppo software per dispositivi mobili (co-localizzato con ESEC/FSE 2015), di AST 2013, il workshop Automation of Software Test (co-localizzato), QSIC 2012, la 12a Conferenza Internazionale sul Software di Qualità, e EUROMICRO SEAA 2012, la 38a Conferenza Euromicro sull'Ingegneria del Software e le Applicazioni Avanzate.

Attualmente sono il chair dello steering committee della conferenza ICSA – International Conference on Software Architecture, e membro dello steering committee delle conference CAIN (IEEE/ACM Int. Conference on AI Engineering), MOBILESoft (IEEE/ACM Int. Conference on Mobile Software Engineering and Systems), vicepresidente del comitato direttivo di ICSA (IEEE Int. Conference on Software Architecture), membro del comitato direttivo di ECSA (European Conference on Software Architecture).

Ho pubblicato oltre 150 articoli di conferenze, workshop e riviste internazionali su questi argomenti (secondo DBLP) e ho co-curato due libri (Software Engineering of Fault Tolerant Systems, World Scientific Publishing, giugno 2007 e Architecting Dependable Systems V, Lecture Notes in Informatica 5135, agosto 2008). Sono stato co-editore ospite di una serie di numeri speciali (tra cui due numeri speciali di Science of Computer Programming di Elsevier nel 2014, un numero speciale su Software Architecture for Code Testing and Analysis sulla rivista Springer Computing e un numero speciale su Software Test Automation, Practice, and Standardization sulla rivista IJSEKE (2011)).

Henry è Associate Editor in Chief di IEEE Software e membro del comitato editoriale di "Smart Cities" (MDPI) e "Advances in Software Engineering" (Hindawi).

Henry attualmente dirige due laboratori: il nodo dell'Università dell'Aquila del laboratorio CINI Smart Cities & Communities (<https://www.consorzio-cini.it/index.php/en/national-laboratories/laboratorio-smart-cities>) e l'Internet of Things Living Lab dell'Università degli Studi dell'Aquila.

Sono (o sono stato) responsabile di numerosi eventi: i Tutorial di ICSA 2020, il Panel di I- Cities 2019 su "Turismo 4.0: turismo culturale tra Sostenibilità e Innovazione ", il Comitato IEEE Software Award 2019, il percorso New Ideas dell'ICSA 2017, il co-chair dei Workshops EDCC 2017, il SERENE 2014 Autumn Scool on the Engineering of Resilient Cyber Physical Systems (2014), la 9th TAROT Summer School on Software Testing (2013), la sessione di charette AST 2011 sul supporto dell'architettura per i test: automazione dei test del software (2011), il seminario Dagstuhl 10111 su "Test pratico del software: automazione degli strumenti e fattori umani (2010).

Informazioni più dettagliate possono essere trovate di seguito o su <http://www.HenryMuccini.com>

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Alcune pubblicazioni

Ramesh Guntha, Sethuraman N. Rao, Henry Muccini, Maneesha Vinodini Ramesh:
Rapid Yet Robust Continuous Delivery of Software for Disaster Management Scenarios. *IEEE Softw.* 38(4): 104-113 (2021)

David Ameller, Xavier Franch, Cristina Gómez, Silverio Martínez-Fernández, João Araújo, Stefan Biffli, Jordi Cabot, Vittorio Cortellessa, Daniel Méndez Fernández, Ana Moreira, Henry Muccini, Antonio Vallecillo, Manuel Wimmer, Vasco Amaral, Wolfgang Böhm, Hugo Brunelière, Loli Burgueño, Miguel Goulão, Sabine Teufl, Luca Berardinelli:
Dealing with Non-Functional Requirements in Model-Driven Development: A Survey. *IEEE Trans. Software Eng.* 47(4): 818-835 (2021)

Francesco Osborne , Henry Muccini , Patricia Lago , Enrico Motta : Reducing the effort for systematic reviews in software engineering. *Data Sci.* 2(1-2): 311-340 (2019)

Ivano Malavolta, Leonardo Mostarda, Henry Muccini, Enver Ever, Krishna Doddapaneni, Orhan Gemikonakli: A4WSN: an architecture-driven modelling platform for analysing and developing WSNs. *Softw. Syst. Model.* 18(4): 2633-2653 (2019)

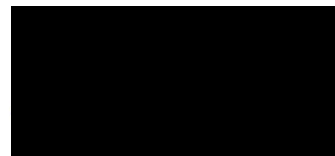
V. Smrithi Rekha, Henry Muccini: Group decision-making in software architecture: A study on industrial practices. *Inf. Softw. Technol.* 101: 51-63 (2018)

Henry Muccini, Jan Bosch, André van der Hoek: Collaborative Modeling in Software Engineering. *IEEE Softw.* 35(6): 20-24 (2018)

Mirco Franzago, Davide Di Ruscio, Ivano Malavolta, Henry Muccini: Collaborative Model-Driven Software Engineering: A Classification Framework and a Research Map. *IEEE Trans. Software Eng.* 44(12): 1146-1175 (2018)

Patricia Lago, Ivano Malavolta, Henry Muccini, Patrizio Pelliccione, Antony Tang: The Road Ahead for Architectural Languages. *IEEE Softw.* 32(1): 98-105 (2015)

Ivano Malavolta, Patricia Lago, Henry Muccini, Patrizio Pelliccione, Antony Tang: What Industry Needs from Architectural Languages: A Survey. *IEEE Trans. Software Eng.* 39(6): 869-891 (2013)



L'Aquila, 17 maggio 2024