

## PERSONAL INFORMATION

## Massimo Mecella



📍 Sapienza Università di Roma  
Dipartimento di Ingegneria informatica automatica e gestionale Antonio Ruberti  
Via Ariosto 25  
00185 Roma, Italy

- ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9730-8882>
- Google scholar profile: <https://scholar.google.com/citations?user=x844E6sAAAAJ>
- Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602717537>

## PRESENT POSITION

Professore ordinario in Ingegneria informatica (SSD: ING-INF/05)  
Sapienza Università di Roma  
Dipartimento di Ingegneria informatica automatica e gestionale Antonio Ruberti

Presidente del Consiglio di Area Didattica (CAD) in Ingegneria informatica, che comprende i corsi di studio in Ingegneria informatica e automatica, Engineering in Computer Science, Artificial Intelligence and Robotics

## WORK EXPERIENCE

- 
- |                |   |
|----------------|---|
| 2021 – present | Professore ordinario in Ingegneria informatica<br>Sapienza Università di Roma<br>Dipartimento di Ingegneria informatica automatica e gestionale Antonio Ruberti |
| 2015 – 2020    | Professore associato in ngegneria informatica<br>Sapienza Università di Roma<br>Dipartimento di Ingegneria informatica automatica e gestionale Antonio Ruberti  |
| 2006 – 2015    | Ricercatore in Ingegneria informatica<br>Sapienza Università di Roma<br>Dipartimento di Ingegneria informatica automatica e gestionale Antonio Ruberti          |
| 2002 – 2006    | Assegnista di ricerca e collaboratore con Sapienza Università di Roma e CNIPA – Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione               |

## EDUCATION AND TRAINING

- 
- |             |  |
|-------------|--|
| 2005        | Visiting scholar<br>Purdue University<br>CERIAS (Center for Education and Research in Information Assurance and Security) and Department of Computer Science<br>Host: Prof. Elisa Bertino  |
| 1999        | Internship student<br>Telcordia Technologies (formerly Bellcore), USA<br>Host: Prof. Amjad Umar, Dr. Francesco Caruso, Dr. Paolo Missier<br>Topic: <i>Middleware technologies &amp; (semi-) automatic generation of software architectures</i>   |
| 1998 – 2002 | Dottorato di ricercar in Ingegneria informatica<br>Sapienza Università di Roma<br>Dipartimento di Informatica e Sistemistica Antonio Ruberti<br>Titolo della tesi: <i>Cooperative processes and eServices</i>  |
| 1992 – 1998 | Laurea (Vecchio ordinamento) in Ingegneria informatica<br>Sapienza Università di Roma<br>Facoltà di Ingegneria<br>Titolo della tesi <i>Modellazione e Tecnologie ad Oggetti Distribuiti per l'Accesso e l'Integrazione dei Sistemi Legacy. Esperienze Progettuali di Wrapping e Suggerimenti Metodologici nel contesto della</i> |

*Rete Unitaria della Pubblica*  
Voto: 110/110 cum laude

## PERSONAL SKILLS

---

Mother tongue(s) Italian  
Other language(s) English  
Understanding: C1 (listening) / C2 (reading)  
Speaking: C2 (interaction) / C1 (oral production)  
Writing: C2

Job-related skills Ottime capacità comunicative, acquisite in 23 anni di insegnamento universitario, partecipazione e presentazioni a convegni internazionali, meeting di progetto, ecc.  
Eccellenti capacità organizzative, acquisite in oltre 15 anni di conduzione di progetti di ricerca, spesso guidando team di ricerca e sviluppo fino a 20 persone contemporaneamente. Attualmente il gruppo di ricerca guidato da Massimo Mecella conta 15 persone

## WORK ACTIVITIES

---

**Publications** Total number of publications in peer-review journals: 42  
Total number of citations: 3043  
H index (Scopus): 29

### Awards

- The paper Daniela Berardi, Diego Calvanese, Giuseppe De Giacomo, Maurizio Lenzerini, Massimo Mecella: Automatic Composition of E-services That Export Their Behavior. Proc. ICSOC 2003, doi: 10.1007/978-3-540-24593-3\_4 has been awarded at ICSOC 2013 (Berlin, Germany, December 2013) as the last 10 years (2003 - 2012) most influential paper on service oriented computing. The paper has over 560 citations (data source Google Scholar).
- The paper Pierluigi Plebani, Andrea Marrella, Massimo Mecella, Marouan Mizmizi, Barbara Pernici: Multi-party Business Process Resilience By-Design: A Data-Centric Perspective. Proc. CAiSE 2017, doi: 10.1007/978-3-319-59536-8\_8 has been awarded as best paper at CAiSE 2017 (Essen, Germany, June 2017).
- The paper Donatella Firmani, Francesco Leotta, Massimo Mecella: On Computing Throttling Rate Limits in Web APIs through Statistical Inference. Proc. ICWS 2019, doi: 10.1109/ICWS.2019.00075 has been awarded as best paper at ICWS 2019 (Milan, Italy, July 2019).

### Invited presentations

Durante la sua carriera, Massimo Mecella ha tenuto più di 20 relazioni su invito in importanti università e convegni della sua area di ricerca, inclusi tutorial a WWW 2005, Intelligent Environments 2019, Intelligent Environments 2021, BPM 2019, CAiSE 2022

## ADDITIONAL INFORMATION

---

Massimo Mecella è tra i fondatori di Over Technologies ([www.overttechnologies.com](http://www.overttechnologies.com)), spin-off di Sapienza. Over è stata fondata nel settembre 2012 come sfruttamento dei progetti UE FP7 SM4All e GreenerBuildings. Nell'estate 2014 ha ottenuto una serie A di finanziamento di 1M€ da investitori pubblici e privati in Italia. Ad aprile 2014, in occasione dell'evento "New Frontiers for European Entrepreneurs - Stimulating Digital Entrepreneurship" (nell'ambito dell'iniziativa lanciata dell'EU Innovation Radar) Over è stata identificata come uno dei 26 top innovators derivanti dai progetti dell'UE. Nel periodo gennaio 2018 – giugno 2020 Massimo Mecella è stato presidente di Over. Attualmente Over ha un turnaround di circa 2,5M€ e più di 25 unità di personale.

Massimo Mecella ha ricoperto nel 2012 e nel 2013 il ruolo di Esperto/Revisore dell'UE per le proposte progettuali dei Bandi Ricerca a beneficio delle PMI (FP7-SME-2012 e FP7-SME-2013) e di Revisore dei progetti finanziati in FP7 e H2020 dal 2013. In varie occasioni ha servito il ruolo di esperto/revisore dell'UE per le proposte di progetto di diversi bandi in Horizon 2020 e Horizon Europe.

Massimo Mecella ha collaborato con CNIPA/DigitPA (nel 2005) e con AgID (2018) nella definizione del Framework di Interoperabilità del Governo Italiano, in particolare SPCoop – Sistema Pubblico di Cooperazione (di cui è stato uno degli autori, cfr. <https://>

web.archive.org/web/20100503004738/http://www.cnipa.gov.it:80/site/it-IT/Attivit%C3%A0/Sistema\_Pubblico\_di\_Connettivit%C3%A0\_(SPC)/Servizi\_infrastrutturali\_di\_interoperabilit%C3%A0\_cooperazione\_ed\_accesso\_(SICA)/Specifiche\_e\_requisiti\_funzionali\_del\_SPCoop) e Modl 2018 – Modello di Interoperabilità 2018 (è uno degli autori, cfr. <https://docs.italia.it/italia/piano-triennale-ict/lg-modellointeroperabilita-docs/it/bozza/indice.html>).

Nel 2019 Massimo Mecella è stato nominato membro del comitato di selezione per la gara GNTN – Giochi Numerici a Totalizzatore Nazionale dell'Agenzia dei Monopoli, valore della gara circa 200M€.

Infine, Massimo Mecella ha collaborato con il Dipartimento della Funzione Pubblica all'iniziativa FOIA, in particolare nella specifica delle regole tecniche del Registro degli Accessi. È uno dei membri nominati del Centro di Competenza FOIA (CdC FOIA).