

INFORMAZIONI PERSONALI



Marco Mamei

📍 DISMI, Via Amendola 2, Pad. Morselli 42122 Reggio Emilia,

☎ +393473009580

✉ marco.mamei@unimore.it

🌐 <http://personale.unimore.it/rubrica/dettaglio/mmamei>

Sesso M | Data di nascita 26-01-1976 | Nazionalità Italiana

PROFILO PROFESSIONALE

Marco Mamei è Professore Ordinario di Sistemi di Elaborazione delle Informazioni. Svolge attività di ricerca nel campo dell'analisi dei dati e dei sistemi IoT con particolare riferimento ai dati generati dalla rete radiomobile. In questo campo, la ricerca si è concentrata sull'estrazione di informazioni circa la posizione e mobilità degli individui (es. estrazione di matrici origine destinazione, analisi della mobilità tramite trasporto pubblico), e sulla loro profilazione con particolare riferimento all'ambito del turismo.

Complessivamente l'attività di ricerca ha prodotto più di 100 pubblicazioni su riviste e conferenze scientifiche, 8 brevetti, diversi premi internazionali e sistemi e prototipi ad elevato TRL.

H-Index: 38 (Scholar), 27 (Scopus)

Citazioni: 4944 (Scholar), 2426 (Scopus)

ESPERIENZA LAVORATIVA

2019 - oggi

Professore Ordinario (settore scientifico disciplinate ING - INF/05, Sistemi di Elaborazione delle Informazioni)

Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Università di Modena e Reggio Emilia

2014 - 2019

Professore Associato (settore scientifico disciplinate ING - INF/05, Sistemi di Elaborazione delle Informazioni)

Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Università di Modena e Reggio Emilia

2005 - 2014

Ricercatore (settore scientifico disciplinate ING - INF/05, Sistemi di Elaborazione delle Informazioni)

Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Università di Modena e Reggio Emilia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2001-2004

Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'informazione

Università di Modena e Reggio Emilia. Conseguito il 11/04/2004 (XVI ciclo)

1995-2001

Laurea in Ingegneria Informatica

Voto 110/110 e Lode. Ha inoltre sostenuto positivamente l'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione a Progetti di Ricerca

- 2020 - 2021, progetto regionale COVID-SKUNK (Sistema di Identificazione real-time di assembramenti di persone tramite rete cellulare per prevenire la diffusione del COVID) (Responsabile)
- 2019 – 2021, progetto regionale PolisEye (POLIcy Support systEm for smart citY data governancE) – POR-FESR (Responsabile)
- 2014 – 2019, progetto europeo CONNECARE (Personalised Connected Care for Complex Chronic Patients) – H2020, RIA
- 2016-2018 Progetto regionale LUME PlannER (Tools per la pianificazione di viaggi sostenibili presso LUoghi storici, Musei, Eventi artistici e culturali dell'Emilia Romagna) - POR-FESR
- 2015-2016, Ideazione di metodi evoluti per il calcolo di matrici O/D con dati dalla rete cellulare, Finanziato da Telecom Italia (Responsabile)
- 2014-2015 Analisi di flussi turistici con dati della rete radiomobile, Finanziato da Telecom Italia (Responsabile)
- 2013-2014 Individuazione di pattern di mobilità ricorrenti attraverso l'analisi di dati estratti dalla rete radiomobile, Finanziato da Telecom Italia (Responsabile)
- 2010-2013 FP7 EU STREP Project SAPERE - Self-aware Pervasive Service Ecosystems (WP Leader)

Premi

- Premio D4R (Data for Refugees), Istanbul, Turkey, 2018
- Premio TIM Big Data Challenge, Roma, Italy, 2015
- Best Paper Award, Workshop on Pervasive Urban Applications, San Francisco, CA, USA, 2011
- Best Paper Award, IEEE Swarm Intelligence Symposium, Pasadena, CA, USA, 2005.
- Best Paper Award, International Symposium From Agent Theory to Agent Implementation, Vienna, Austria, 2004.
- Premio tesi di interesse industriale con elevato contenuto innovativo, organizzato dall'associazione SPINNER che promuove il trasferimento tecnologico dall'Università e dai centri di ricerca verso il mondo del lavoro, 2002.

Attività Didattica

- Marco Mamei è Docente del corso di Pervasive Computing e Servizi Cloud (6 CFU) del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Università di Modena e Reggio Emilia. (anni 2020 -)
- Marco Mamei è Docente del corso di Fondamenti di Programmazione (6 CFU) del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Università di Modena e Reggio Emilia. (anni 2014 -)
- Marco Mamei è Docente del corso di Fondamenti di Programmazione (9 CFU) del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari, Università di Modena e Reggio Emilia. (anni 2018 -)

Attività Istituzionale

- 2018-2020, Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Informatica – sede di Mantova dell'Università di Modena e Reggio Emilia
- 2007-2011 Delegato della Facoltà di Ingegneria di Reggio Emilia all'Internazionalizzazione e quindi alla gestione del programma Socrates-Erasmus.

Pubblicazioni

https://scholar.google.it/citations?user=_vGfSB8AAAAJ&hl=it

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Modificato il 5-10-2022