

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
E-mail
Nazionalità

MOLINARO ANTONELLA

antonella.molinaro@unirc.it

Italiana

POSIZIONE ATTUALE

Dal 2022

Professore Ordinario, Settore Scientifico Disciplinare (SSD) ING-INF/03 Telecomunicazioni, Settore concorsuale 09/F2, **Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria**

Dal 2018

Professore con doppia affiliazione presso l'**Università Paris-Saclay**, CentraleSupélec, Laboratoire des Signaux et Systèmes (L2S), Gif-Sur-Yvette, Francia

ESPERIENZA

LAVORATIVA/PROFESSIONALE

2018

Visiting Professor presso l'**Università Paris-Sud**, Francia, nell'ambito del “Missionary scientific guest program”

2017

Visiting Professor presso l'**Università Paris-Saclay**, Laboratoire des Signaux et Systèmes, Francia, nell'ambito del programma “DigiCosme excellence laboratory center (labex)”

Dal 2014

Socio fondatore di SMARTS s.r.l., spin-off dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, qualificata anche come Start-up innovativa in area ICT <http://www.smarts-srl.com/>

2013

Visiting Professor presso **Halmstad University**, Svezia, nell'ambito del programma COST N° IC0906; Wireless Networking for Moving Objects (WiNeMO)

2012, 2013

Visiting Professor presso **INRIA** (Institut national de recherche en informatique et en automatique), Lille, Francia, nell'ambito del programma di mobilità MIUR CooperLink

Dal 2005

Esperto presso la **Commissione Europea** nell'ambito di Programmi Quadro (FP6, FP7, H2020, Horizon Europe, ERC) in qualità di Revisore e Valutatore

2005 - 2022

Professore Associato, SSD ING-INF/03 Telecomunicazioni, **Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria**

2001 – 2004

Ricercatore Universitario, SSD ING-INF/03 Telecomunicazioni, **Università degli Studi della Calabria**

1998 – 2001

Ricercatore Universitario, SSD ING-INF/03 Telecomunicazioni, **Università degli Studi di Messina**

1997 – 1998

Contratto di ricerca (PostDoc) e didattica presso il **Politecnico di Milano**, Dipartimento di Elettronica e Informatica (DEI)

1996 – 1997

Contratto di ricerca (PostDoc) presso il Dipartimento DEIS, **Università della Calabria**, vincitrice di borsa di studio della Regione Calabria, Assessorato alla Pubblica Istruzione

1994 – 1995

Ricercatore con contratto europeo di “Commission of European Communities (CEC) Fellowship” nel programma RACE II (Research into Advanced Communications in Europe), **Siemens**, Monaco di Baviera, Germania

1992 – 1993

Progettista presso la società di telecomunicazioni **Telesoft S.p.A.** (gruppo Telecom Italia), Direzione Ricerca e Sviluppo Sistemi, Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1992 – 1995

Dottorato di Ricerca in “Tecnologie didattiche multimediali e sistemi di comunicazione”, VIII ciclo, Università degli studi della Calabria

1991 – 1992	Master in Tecnologie dell'Informazione , presso il Centro per la Ricerca e la Formazione in Ingegneria dell'Informazione (CEFRIEL)/ Politecnico di Milano , vincitrice di una borsa di studio assegnata da Olivetti Ricerca S.p.A.
1985 – 1991	Laurea (con lode) in Ingegneria Informatica (orientamento Elettronica e Telecomunicazioni), Università degli studi della Calabria
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	
Dal 2021	Membro del Consiglio della Scuola di Dottorato di Ricerca dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, in qualità di Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione
Dal 2020	Coordinatrice del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione, cicli XXXVI, XXXVII, XXXVIII, Università Mediterranea di Reggio Calabria
Dal 2020	Membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT)
Dal 2020	Delegata del Rettore dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria presso l'Assemblea dei Soci CNIT
Dal 2020	Delegata dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria per la Piattaforma Tecnologica Europea NetworkEurope (the European Technology Platform for communications networks and services), dove è membro dell'Expert Advisory Group
Dal 2019	Direttore della Cisco Networking Academy , Università Mediterranea di Reggio Calabria (Cisco Academy, ID 3012944) denominata "Mediterranean University RC"
2015-2021	Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nel Gruppo nazionale Telecomunicazioni e Teoria dell'Informazione (GTTI)
2014-2018	Coordinatrice del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione (classe L-8), Università Mediterranea di Reggio Calabria
2014-2018	Coordinatrice della Commissione di Assicurazione della Qualità del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione (classe L-8), Università Mediterranea di Reggio Calabria
2014-2018	Membro della Commissione di Assicurazione della Qualità del Dipartimento DIIES, Università Mediterranea di Reggio Calabria
2014-2017	Membro del Comitato Tecnico-Scientifico del "Distretto delle tecnologie informatiche e di comunicazione per lo sviluppo di ambienti intelligenti e sostenibili (DOMUS)" della Regione Calabria
2013-2020	Delegata dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria per la Piattaforma Tecnologica Europea NetWorld2020 (the EU Technology Platform for networks and services) fino alla sua dismissione; è membro dell'Expert Group
Dal 2012	Membro della Commissione di Assicurazione della Qualità del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e de Sistemi per le Telecomunicazioni (classe LM-27), Università Mediterranea di Reggio Calabria
Dal 2012	Delegata alle Relazioni Internazionali per il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile (DIIES), Università Mediterranea di Reggio Calabria
2008-2019	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione, cicli dal XXIV al XXXV, Università Mediterranea di Reggio Calabria
2007-2008	Nominata dall' Agenzia Spaziale Italiana (ASI) membro della Commissione di Valutazione per il bando "Piccole Missioni" dell'ASI
2007-2012	Delegata al programma Erasmus per la Facoltà di Ingegneria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria
2007-2012	Delegata alle Relazioni Internazionali per la Facoltà di Ingegneria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria
2006-2008	Membro del Working Group Tematico "Navigazione e Comunicazione", consulente del Comitato Tecnico Scientifico dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) , Roma

GESTIONE DI PROGETTI DI
RICERCA E FORMAZIONE

- 2005-2013 **Delegata dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nella Piattaforma Tecnologica Europea Net!Works** (in precedenza, e-mobility), fino alla sua dismissione
- 2005-2013 **Delegata dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria nella Piattaforma Tecnologica Europea ISI** (Integral Satcom Initiative), fino alla sua dismissione
- 2005-2010 **Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca** in Ingegneria Informatica, Biomedica e delle Telecomunicazioni, cicli XXI, XXII, XXIII, Università Mediterranea di Reggio Calabria
- 2001-2015 **Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca** in Ingegneria dei Sistemi e Informatica, cicli dal XVII al XXVII, Università della Calabria
- 2005-2010 **Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca** in Tecnologie avanzate per l'Ingegneria dell'Informazione, cicli XV, XVI, Università di Messina
- Dal 2023 **Responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca presso l'Università Mediterranea** per il progetto nazionale RESTART (RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART), rif. Avviso pubblico MUR n. 341 del 15-03-2022 relativo alla creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base", Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea –NextGenerationEU. L'Università Mediterranea è membro fondatore dell'Hub e affiliato agli Spoke
- Dal 2023 **Responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca CNIT presso l'Università Mediterranea** per il progetto Europeo ADROIT6G (Distributed Artificial Intelligence-driven open and programmable architecture for 6G networks), Topic: HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-B-01-01, Grant agreement No. 101095363
- Dal 2022 **Responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca CNIT presso l'Università Mediterranea** per il progetto Europeo NEPHELE (A Lightweight Software Stack and Synergetic Meta-Orchestration Framework for the Next Generation Compute Continuum), Topic: HORIZON-CL4-2021-DATA-01-05, Grant agreement No. 101070487
- Dal 2019 **Responsabile scientifico del Laboratorio di Ricerca Avanzata per le Telecomunicazioni, ARTS** (Laboratory for Advanced Research into Telecommunication Systems), istituito presso il Dipartimento DIIES, Università Mediterranea di Reggio Calabria
- Dal 2019 **Direttore di tesi di Dottorato in Co-tutela** con accordo di rilascio di doppio titolo di Dottorato con l'**Università Paris-Sud**, Francia
- Dal 2019 **Membro dell'Advisory Board e Supervisor di due Early-stage researcher (ESR)**, con accordo di doppio titolo di Dottorato con la **Tampere University**, nell'ambito del **Dottorato di Ricerca Europeo A-WEAR** (A network for dynamic wearable applications with privacy constraints), H2020 Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Network (ITN)/European Joint Doctorate (EJD), Call: H2020-MSCA-ITN-2018
- Dal 2018 **Coordinatore delle attività dell'Unità di ricerca locale di Telecomunicazioni** presso l'Università Mediterranea per il progetto di ricerca nazionale "MyPaaS - Mobility for Passengers as a Service", Programma Operativo Nazionale (PON) Ricerca e Innovazione 2014-2020
- 2017-2018 **Principal Investigator** all'Università Mediterranea per il progetto di ricerca internazionale "D2D4V2X - Using hybrid vehicular communications and clustering to improve privacy aware data delivery and time-critical beacon transmission", fondi nazionali francesi "AAP STIC projets émergents". Partner: Università Paris-Sud, Telecom ParisTech
- 2014-2017 **Responsabile Scientifico** delle attività di ricerca sul paradigma named data networking per Internet of things, nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione Bilaterale tra l'Università Mediterranea, Dipartimento DIIES, e la Lubeck University, Germany
- 2013-2017 **Coordinatore dell'Unità di Ricerca** presso l'Università Mediterranea per il progetto di ricerca nazionale "Sistemi Domotici per il Servizio di Brokeraggio Energetico Cooperativo", PON Ricerca e Competitività 2007/2013

2013-2015	Responsabile Scientifico della progettazione del Corso di Formazione avanzata (biennale) su "Piattaforma intelligente per il monitoraggio e la gestione della sicurezza in-home di persone e strutture", programma di formazione associato a progetto di ricerca PON Ricerca e Competitività 2007/2013
2012-2017	Responsabile Scientifico delle attività di ricerca sulle reti veicolari, nell'ambito della Convenzione Quadro tra l'Istituto Superiore Mario Boella (ISMB) di Torino e il Dipartimento di Informatica, Matematica, Elettronica e Trasporti (DIMET) dell'Università Mediterranea.
2012-2013	Coordinatore del progetto di ricerca internazionale "PALMARES: an Internet of Smart Objects", MIUR CooperLink (Cooperazione Internazionale Interuniversitaria)
2011-2013	Responsabile Scientifico delle attività di ricerca sulle reti veicolari e di sensori wireless, nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione Bilaterale tra l'Università Mediterranea e il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica della Università di Stellenbosch, South Africa
2011-2014	Responsabile Scientifico delle attività di ricerca sulle reti veicolari, nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione Bilaterale tra l'Università Mediterranea e il St. Petersburg Institute for Information and Automation of the Russian Academy of Sciences, Russia
2011-2013	Responsabile Scientifico delle attività di ricerca sulle reti di sensori mobili e robot, nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione Bilaterale tra l'Università Mediterranea e INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique) Lille, Francia
2008	Responsabile Scientifico per il programma di ricerca "Cooperation and Interaction of Wireless networks in future communications scenarios", POR 2000-2006 Integrated Program of Vouchers and Grants for Higher Education, in collaborazione con Aalborg University, Danimarca
2008	Responsabile Scientifico per il programma di ricerca "Cooperative networks for Inter-vehicle communications", POR 2000-2006 Integrated Program of Vouchers and Grants for Higher Education, in collaborazione con il Politecnico di Torino
2007-2010	Coordinatore dell'Unità di Ricerca presso l'Università Mediterranea e Workpackage Leader per il progetto di ricerca nazionale "AUTOMA - Automobile Logistic Management", POR 2000-2006 Distretto Tecnologico della Logistica e Trasformazione
2007-2008	Coordinatore dell'Unità di Ricerca presso l'Università Mediterranea (aggregata all'Unità di Roma Tor Vergata) per il progetto di ricerca internazionale "WAVE II - W-Band Analysis and Verification (Part II)", finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana
2006-2008	Coordinatore dell'Unità di Ricerca presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria per il progetto nazionale "ICONA - Soluzioni progettuali basate su informazioni relative a posizione e situazione in reti radio eterogenee", MIUR Programma di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN)
2004-2007	Membro dell'Executive Committee per il progetto di ricerca nazionale "PILOT - Piattaforma di Interoperabilità per la Logistica ed i Trasporti", Fondo Agevolazioni per la Ricerca (FAR) 2004-2007
2004-2005	Coordinatore del programma di Master (biennale) "Piattaforma di Interoperabilità per Logistica e Trasporti", programma di formazione associato al progetto di ricerca PILOT, FAR 2004-2007
2000-2001	Coordinatore dell'unità di ricerca presso l'Università di Messina (aggregata all'Università della Calabria) per il progetto di ricerca nazionale "CABIS - Accesso Multiplo a Divisione di Codice per Sistemi Radiomobili a Larga Banda con Integrazione Terrestre-Satellitare", MIUR PRIN
2000-2001	Coordinatore dell'unità di ricerca presso l'Università di Messina (aggregata all'Università della Calabria) per il progetto di ricerca internazionale "Ka-Band GEO System Technology and Demonstrator, Phase II", programma EuroSkyWay Artes 3 Phase II, finanziato da ESA (EuropeanSpace Agency)
1999-2000	Coordinatore dell'unità di ricerca presso l'Università di Messina (aggregata all'Università della Calabria) per il progetto di ricerca internazionale "Ka-Band GEO System Technology and Demonstrator", programma EuroSkyWay Artes 3 Phase II, finanziato da ESA
1998-1999	Coordinatore dell'unità di ricerca presso l'Università di Messina (aggregata all'Università della Calabria) per il progetto di ricerca nazionale "Sistemi di trasmissione radiomobile a bit rate variabile per applicazioni multimediali", MIUR PRIN
1994-1995	Task Leader per il progetto Europeo RACE II R2084 "ATDMA-Advanced Time Division Multiple Access", Siemens AG, Germany

ATTIVITÀ DI SERVIZIO

- 2023 **Symposium Chair** on Communication QoS, Reliability, & Modeling, in IEEE International Conference on Communications (ICC) 2023, Roma, Italy. Co-chair: K. Kinoshita, C. Fiandrino
- 2022 **Technical Program Committee (TPC) Chair**, 20th Mediterranean Communication and Computer Networking Conference (MedComNet 2022), Paphos, Cyprus. Co-chair: P. Kolios
- 2018 **Technical Chair** in IEEE Vehicular Technology Conference (VTC2018-Fall), Track on "Recent Results", Chicago, USA. Co-Chair: P. Chatzimisios, L. Lampe
- 2017 **Publicity Chair**, IEEE International Conference on ITS Telecommunications (ITST 2017), Warsaw, Poland. Co-Chair: O. Gusikhin, K. Szczypiorski
- 2016 **Technical Chair** in IEEE International Conference on Computational Science and Engineering (CSE 2016), Special Track on "Computational science and technologies for Mobile Edge Computing", Parigi, Francia. Co-Chair: C. Campolo
- 2015 **Technical Program Chair**, International conference on Ad Hoc Networks and Wireless (ADHOC-NOW 2015), Atene, Grecia. Co-Chair: J. Cao, V. Karyotis
- 2015 **Technical Chair** in International Conference on Ad Hoc Networks and Wireless (AdHoc Now 2015), Special Track on "Emerging communications, networking and computing technologies for VANETs 2.0", Atene, Grecia. Co-Chair: C. Campolo, R. Scopigno
- 2013-2016 **Membro dello Steering Committee** dell'International Workshop on Communication Technologies for Vehicles Nets4Cars/Nets4Trains/Nets4Aircraft
- 2013 **Technical Chair** in IEEE International Conference on Intelligent Transportation Systems (ITSC 2013), Special Session on "Status, future, and challenges of Intelligent Transportation Systems in the developing world", The Hague, Olanda. Co-Chair: M.J. Booyesen, P. Vorster
- 2011 **Membro dell'International Advisory Board**, IEEE International Conference on ITS Telecommunications (ITST), St. Petersburg, Russia, 2011
- 2009 **Technical Chair** in IEEE European Wireless Technology Conference (EuWit 2009), Focused Session on "InfoCity: Information Management and Networking Solutions for the City of the Future", Roma. Co-Chair: C.F. Chiasserini, M. Dohler
- 2005 **Technical Chair** in IEEE International Conference on Wireless Networks, Communications, and Mobile Computing (WIRELESSCOM 2005), Symposium on Cooperative Networks, Maui, Hawaii. Co-Chair: M. Dohler, A. Stefanov
- Membro del Technical Program Committee (TPC)** in numerose conferenze internazionali di settore (es. IEEE GLOBECOM; IEEE ICC; IEEE PIMRC; IEEE VTC; IEEE SECON; IEEE CCNC; IEEE WiMob; EuCNC; etc.)
- Membro dell'Editorial Board** per le seguenti riviste internazionali:
- IEEE Internet of Things Magazine, Associate Editor, Vertical Area Editor (dal 2021)
 - IEEE Vehicular Technology Magazine, Associate Editor, sezione Connected and Automated Vehicles (dal 2020)
 - ITU Journal on Future and Evolving Technologies, Editor (dal 2020)
 - Simulation Modelling Practice and Theory, Elsevier, Editor (dal 2020 al 2022)
 - IEEE Transactions on Vehicular Technology, Editor, sezione Wireless Networks and Mobile Services (dal 2019)
 - IEEE Communications Letters, Editor, sezione Wireless Networks I (2019-2021), Senior Editor (dal 2022)
 - IEEE Open Journal of Vehicular Technology, Editor (dal 2019 al 2021)
 - IEEE Open Journal of the Communications Society, Associate Editor, sezione Vehicular, Aerial, and Satellite Communications and Networks (dal 2019)
 - Future Internet, MDPI, Editor (dal 2018)
 - Internet Technology Letters, Wiley, Editor (dal 2017)
 - Wireless Communication and Mobile Computing, Hindawi, Academic Editor (dal 2016 al 2021)
 - Transactions on the Internet of Things, EAI, Editor (dal 2015)
 - International Journal of Distributed Sensor Networks, SAGE, Editor (dal 2014 al 2020)
 - Transactions on Emerging Telecommunications Technologies, Wiley, Editor (dal 2013 al 2021)
 - Computer Networks, Elsevier, Area Editor (dal 2012)

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE.

- 2021 **Tutorial speaker**, Titolo: "Towards 6G V2X for Connected and Automated Vehicles", IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM), Madrid, Spain
- 2020 **Tutorial speaker**, Titolo: "5G-and-beyond V2X Communication Technologies and Enablers for Connected and Automated Vehicles", IEEE International Conference on Communications (ICC), virtual, Montreal, Canada
- 2019 **Invited speaker**, Titolo: "5G-and-beyond V2X technologies and enablers", IEEE ComSoc One-Day Spring school, Mohammed VI Polytechnic University (UM6P), Marocco
- 2019 **Tutorial speaker**, Titolo: "5G-and-beyond V2X technologies and enablers", IEEE Wireless Communications and Networking Conference(WCNC), Marrakech, Marocco
- 2018 **Invited speaker**, Titolo: "V2X Communications", IEEE Cloudification of the Internet of Things (CloT) conference, Special Session on Connected/autonomous vehicles and communication networks, Paris, France
- 2018 **Invited speaker**, Titolo: "5G V2X: Coping with the Challenge of Cooperative Automated Driving", IEEE Broadcast Technology Society (BTS) Young Professionals Workshop
- 2018 **Tutorial speaker**, Titolo: "5G-and-beyond V2X technologies and enablers: standards, research and solutions", IEEE Wireless Communications and Networking Conference (WCNC), Barcelona, Spain
- 2017 **Tutorial speaker**, Titolo: "The 5G path of V2X for the future of connected and autonomous vehicles", European Conference on Networks and Communications (EUCNC), Oulu Finland
- 2017 **Tutorial speaker**, Titolo: "The roadmap to 5G V2X: technology enablers for more connected and autonomous vehicles", IEEE International Conference on Communications (ICC), Paris, France
- 2017 **Lecturer**, Titolo: "V2X technologies for connected cars", ciclo di seminari per studenti di Master e Dottorato, presso l'Università Paris-Saclay nell'ambito del programma di Master in "Systèmes Avancés pour les Radiocommunications"
- 2017 **Invited Seminar**, Titolo: "V2X technologies for connected cars", Laboratoire de Recherche en Informatique (LRI), Université Paris-Sud
- 2017 **Invited Seminar**, Titolo: "V2X Research highlights", Laboratoire des Signaux et Systèmes (L2S) (UMR 8506, CNRS, CentraleSupélec, Université Paris Sud) Université Paris-Saclay
- 2016 **Keynote speaker**, Titolo: "V2X technologies for the future of connected cars", International Conference on Ad Hoc Networks and Wireless (AdHoc-Now), Lille (France)
- 2016 **Invited speaker**, Titolo: "5G roadmap for V2X services", IEEE 5G Roadmap Workshop, co-locato con IEEE Globecom, Washington DC
- 2012 **Tutorial speaker**, Titolo: "Vehicular Ad-Hoc Networks: Technical Challenges, Solutions, and Evaluation Methodologies", IEEE WCNC, Paris, France
- 2012 **Invited speaker**, Titolo: "Design Challenges and Solutions for Multi-channel Communications in Vehicular Ad Hoc Networks", International Conference on Ad Hoc Networks (ADHOCNETS), Paris, France
- 2010-2011 **Invited Expert** da parte dell'ITU-T per i seguenti Study Group: 12, 13 e 16
- 2006 **Invited speaker**, Titolo: "Gateway Discovery and Selection in Mobile Hotspots", International Conference on Wireless Broadband and Ultra Wideband Communications (Auswireless), special session on Mobile Hotspots, Sydney, Australia
- 2005 **Invited speaker**, Titolo: "A Situation & Location-aware system for handling E-services in heterogeneous telecommunications networks", IEEE International Conference on Telecommunications (ICT), Cape Town, South Africa

PREMI E RICONOSCIMENTI
INTERNAZIONALI

- 2022 **Exemplary Editor of the IEEE Communications Letters**

- 2019, 2020 **Inclusa nella lista “World’s Top 2% Scientists List”** secondo il report prodotto dalla Stanford University, (California, USA)
- Dal 2019 IEEE Senior Member
- 2017 **Inclusa nella lista “N2Women: Stars in Computer Networking and Communications”**. N2Women è supportato da ACM SIGCOMM, ACM SIGMOBILE, IEEE CommSoc
- 2015 **Best Paper Award in Telecommunications** per l’articolo “D2D in LTE vehicular networking: system model and upper bound performance”, International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems (ICUMT), Brno, Czech Republic
- 2011 **Best Paper Award Runner up** per l’articolo “CHANET: A Content-Centric Architecture for IEEE 802.11 MANETs”, IFIP International Conference on Network of the Future (NoF), Paris, France
- 2011 **Best Paper Award** per l’articolo “Roadside and Moving WAVE Providers: Effectiveness and Potential of Hybrid Solutions in Urban Scenarios”, International conference on ITS Telecommunications (ITST), St. Petersburg, Russia
- 2009 **Best Paper Award** per l’articolo “CRaSCH: A Cooperative Scheme for Service Channel Reservation in 802.11p/WAVE Vehicular Ad Hoc Networks”, Nets4Cars International Workshop on Communication Technologies for Vehicles, in IEEE ICUMT 2009, St. Petersburg, Russia
- 1999 **Outstanding Paper Award** per l’articolo “Real-time VBR Traffic Management in Satellite-based ATM Networks”, IEEE/IEICE ATM Workshop, Kochi City, Japan
- 1995 **IEEE Student Paper Award** (con Travel Grant) per l’articolo “Multimedia Services Management in Next Generation Mobile Networks”, IEEE International Conference on Universal Personal Communications (ICUPC), Tokyo, Japan

“Io sottoscritta Antonella Molinaro autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del GDPR (Regolamento UE 2016/679), del D.lgs. 196/2003 e del D.Lgs. 101/2018”

In fede, Antonella Molinaro”

