



Decreto Dirigenziale n. 78 del 13/05/2015

Dipartimento 54 - Dipartimento dell'Istruzione, della Ricerca, del Lavoro, delle
Politiche Culturali e delle Politiche Sociali

Oggetto dell'Atto:

Interventi a favore delle PMI e degli Organismi di Ricerca Sportello dell'Innovazione DD n. 1 del 5/2/2014 NOMINA ESPERTI ESTERNI PER LA VALUTAZIONE DEL PROGETTO DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO COOPERATIVO E DI PRIMA INDUSTRIALIZZAZIONE PER LE IMPRESE INNOVATIVE AD ALTO POTENZIALE: "SAMOE - SISTEMI AVANZATI PER IL MONITORAGGIO DI PAZIENTI IN OSSIGENOTERAPIA IN AMBIENTI EXTRAOSPEDALIERI" PRESENTATO DAL SOGGETTO PROPONENTE WIRELESS SENSOR NETWORKS SRL.

IL DIRIGENTE

PREMESSO

- che con DGR 407 del 6 agosto 2012 è stato disposto di approvare la programmazione dell'obiettivo 2.1 del POR FESR 2007 – 2013 per un importo complessivo massimo di euro 150.000.000,00;
- che tra gli interventi approvati con la DGR 407 del 6 agosto 2012 è presente il Bando “Sportello dell'Innovazione” – a valere sul FESR obiettivo operativo 2.1”, con un impegno pari ad euro 75.000.000,00
- che con Decreto Dirigenziale Dip. 54 n. 96 del 22 luglio 2014 pubblicato sul BURC n. 54 del 28 Luglio 2014 "Disposizioni per la selezione di esperti per l'espletamento di attività di Assistenza Tecnica agli OO.OO. 2.1 e 2.2 a valere sulle risorse dell'O.O 7.1 del POR FESR 2007/2013" sono state avviate le procedure per l'acquisizione di competenze esterne all'amministrazione regionale dotate di una particolare e comprovata specializzazione universitaria, coerente con le attività di gestione di programmi di Ricerca e Innovazione cofinanziati dai Fondi Strutturali per l'affidamento di incarichi a supporto degli Uffici Regionali.

VISTO

- che con Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 1 del 5/2/2014 avente ad oggetto “Approvazione avviso pubblico - Interventi a favore delle PMI e degli Organismi di Ricerca - Sportello dell'Innovazione” è stata disposta l'approvazione e la contestuale emanazione dell'allegato Bando “SPORTELLLO DELL'INNOVAZIONE”;
- che con Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 4 dell'11/02/2014, Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 18 del 4 aprile 2014 e Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 22 dell' 11 aprile 2014 sono state apportate modifiche ad integrazione al testo dell'Allegato Bando “Sportello dell'Innovazione” di cui al decreto dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 1 del 5 febbraio 2014;
- che tra i Progetti relativi all'Azione 3 e all'Azione 4 – Progetti di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale pervenuti è compreso il progetto **“S.A.M.O.E. – SISTEMI AVANZATI PER IL MONITORAGGIO DI PAZIENTI IN OSSIGENOTERAPIA IN AMBIENTI EXTRAOSPEDALIERI”** presentato dal Soggetto Proponente **WIRELESS SENSOR NETWORKS S.R.L.**
- che l'Allegato Bando “Sportello dell'Innovazione”, nella versione ultima approvata con Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 22 dell' 11 aprile 2014, all'art . 22 prevede che la valutazione dei Progetti di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale avvenga attraverso un referaggio tecnico scientifico da parte di esperti individuati dalla Regione Campania volto alla determinazione del livello della Capacità di innovazione e della Sostenibilità economico-finanziaria dei Progetti di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale e secondo i criteri stabili dal comma 2 del suddetto art. 22.
- che è in corso di conclusione l'iter amministrativo finalizzato, sulla base del Decreto Dirigenziale Dip. 54 n. 96 del 22 luglio 2014, all'affidamento di incarichi ad esperti per l'espletamento di attività

di A.T. specialistica presso gli OO.OO. 2.1 e 2.2 del POR FESR 2007/2013 nel settore della Ricerca e Innovazione

CONSIDERATO

- che preliminare alla valutazione della Capacità di innovazione e della Sostenibilità economico-finanziaria dei progetti di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale è la determinazione del Potenziale di innovazione del proponente e della Cantierabilità del progetto secondo i criteri stabili dal comma 2 del suddetto art. 22.

- che la determinazione del Potenziale di innovazione del proponente e della Cantierabilità del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale **“S.A.M.O.E. – SISTEMI AVANZATI PER IL MONITORAGGIO DI PAZIENTI IN OSSIGENOTERAPIA IN AMBIENTI EXTRAOSPEDALIERI”** presentato dal Soggetto Proponente **WIRELESS SENSOR NETWORKS S.R.L.** risulta essere strettamente connessa con elementi tecnico-scientifici;

- che al fine di completare la valutazione Potenziale di innovazione del proponente **WIRELESS SENSOR NETWORKS S.R.L.** e della Cantierabilità del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale **“S.A.M.O.E. – SISTEMI AVANZATI PER IL MONITORAGGIO DI PAZIENTI IN OSSIGENOTERAPIA IN AMBIENTI EXTRAOSPEDALIERI”** nonché la relativa rispondenza ai criteri Capacità di innovazione e Sostenibilità economico-finanziaria è opportuno che la scheda di valutazione già prodotta dall'Amministrazione regionale sia validata e completata da un referaggio tecnico;

- che in relazione all'articolato e complesso processo di valutazione del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale in precedenza citato si rende necessario procedere alla nomina di:

- un valutatore esterno, Esperto di Settore, individuato tra i docenti universitari di I e II fascia inseriti nell'apposita Anagrafe Nazionale dei Docenti Universitari del MIUR opportunamente selezionati sulla base delle competenze maturate rispetto all'area scientifico-tecnologica delle attività di R&S previste dal progetto e all'ambito di mercato delle soluzioni perseguite con il progetto stesso;
- un valutatore esterno, Esperto nella Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S, individuato tra soggetti di comprovata esperienza nell'ambito della gestione amministrativa e rendicontazione di progetti di R&S;

RITENUTO

- pertanto di dover procedere alla nomina di due esperti esterni ai quali affidare la valutazione del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale **“S.A.M.O.E. – SISTEMI AVANZATI PER IL MONITORAGGIO DI PAZIENTI IN OSSIGENOTERAPIA IN AMBIENTI EXTRAOSPEDALIERI”** presentato dal Soggetto Proponente **WIRELESS SENSOR NETWORKS S.R.L.** sulla base della seguente procedura:

- per l'Esperto di settore, associando al Progetto uno tra i nominativi ottenuti interrogando l'Albo degli Esperti FAR D.D. 79/2010/Ric (<http://alboesperti.cilea.it/consultaNAE/pubblica/consultazione.aspx>) selezionando come

1) Figura professionale i *Professori o ricercatori presso Università Pubblica*, 2) Area disciplinare primaria l'*Area scientifica-disciplinare più rispondente alle problematiche tecnico-scientifiche affrontate nel Progetto* e 3) Codice Ateco il *Codice Ateco del Soggetto Proponente* (prime due cifre) escludendo da tale selezione i ricercatori e tutti i nominati risultati incardinati in una delle Università pubbliche della Campania. In caso di eventuale esito negativo di tale selezione, interrogando la Banca Dati CINECA (<http://cercauniversita.cineca.it>) attraverso l'individuazione del *Settore Scientifico Disciplinare (SSD) più rispondente alle problematiche tecnico-scientifiche* e selezionando tra i nominati il professore di I fascia ovvero il professore di II fascia non incardinato in una delle Università Pubbliche della Campania e con un Curriculum Vitae rispondente alle tematiche di R&S del Progetto;

- per l'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S, la turnazione tra i membri del Gruppo di Lavoro dell'Assistenza tecnica con esperienza nell'ambito della gestione amministrativa e rendicontazione di progetti di R&S
- di nominare il **Prof. MIGLIARDI MAURO**, nato a Genova il 19 Aprile 1966, quale valutatore esterno, esperto di settore, per le fasi di valutazione ex ante, in itinere ed ex post del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale **"S.A.M.O.E. – SISTEMI AVANZATI PER IL MONITORAGGIO DI PAZIENTI IN OSSIGENOTERAPIA IN AMBIENTI EXTRAOSPEDALIERI"** presentato dal Soggetto Proponente **WIRELESS SENSOR NETWORKS S.R.L.** in risposta all'Avviso ad evidenza pubblica in precedenza citato;

- di rinviare a successivo atto l'individuazione, tra i soggetti selezionati sulla base del Decreto Dirigenziale Dip. 54 n. 96 del 22 luglio 2014, dell'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S relativamente al Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale **"S.A.M.O.E. – SISTEMI AVANZATI PER IL MONITORAGGIO DI PAZIENTI IN OSSIGENOTERAPIA IN AMBIENTI EXTRAOSPEDALIERI"** presentato dal Soggetto Proponente **WIRELESS SENSOR NETWORKS S.R.L.** in risposta all'Avviso ad evidenza pubblica in precedenza citato;

- di stabilire:

- che relativamente alla fase di valutazione *ex ante* le attività dovranno concludersi **entro sette giorni lavorativi dall'individuazione** dell'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S;
- che, coerentemente con quanto previsto in materia dal Manuale di Attuazione del P.O. Campania FESR 2007/2013 approvato con D.G.R. del 20/11/2009 n.1715 e s.m.i.: il compenso per l'espletamento del mandato conferito con il presente decreto al **Prof. MIGLIARDI MAURO** sarà pari ad € 200/00 (duecento/00) al giorno, per un numero massimo di giornate rendicontabili non superiori a sei, per lo svolgimento complessivo delle tre fasi di valutazione (*ex ante, in itinere ed ex post*);

- di far gravare l'onere conseguente la spesa di cui al predetto incarico sulle risorse del POR Campania FESR 2007/2013 Obiettivo Operativo 7.1, nei limiti delle risorse stanziare per l'assistenza tecnica agli Obiettivi Operativi di cui al D.D. n.185 del 27/05/2014;

VISTI

- a. la D.G.R. n. 1921 del 9 novembre 2007;
- b. la D.G.R. n. 26 dell'11 gennaio 2008;
- c. DGR 407 del 6 agosto 2012;
- d. Decreto Dirigenziale DIP. 54 DG 91 n. 22 dell' 11 aprile 2014;

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal Responsabile dell'Obiettivo Operativo, nonché dell'espressa dichiarazione di regolarità resa dal medesimo

DECRETA

- di procedere alla nomina di due esperti esterni ai quali affidare la valutazione del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale **"S.A.M.O.E. – SISTEMI AVANZATI PER IL MONITORAGGIO DI PAZIENTI IN OSSIGENOTERAPIA IN AMBIENTI EXTRAOSPEDALIERI"** presentato dal Soggetto Proponente **WIRELESS SENSOR NETWORKS S.R.L.** sulla base della seguente procedura:

- per l'Esperto di settore, associando al Progetto uno tra i nominativi ottenuti interrogando l'Albo degli Esperti FAR D.D. 79/2010/Ric (<http://alboesperti.cilea.it/consultaNAE/pubblica/consultazione.aspx>) selezionando come 1) Figura professionale i *Professori o ricercatori presso Università Pubblica*, 2) Area disciplinare primaria l'*Area scientifica-disciplinare più rispondente alle problematiche tecnico-scientifiche affrontate nel Progetto* e 3) Codice Ateco il *Codice Ateco del Soggetto Proponente* (prime due cifre) escludendo da tale selezione i ricercatori e tutti i nominati risultati incardinati in una delle Università pubbliche della Campania. In caso di eventuale esito negativo di tale selezione, interrogando la Banca Dati CINECA (<http://cercauniversita.cineca.it>) attraverso l'individuazione del *Settore Scientifico Disciplinare (SSD) più rispondente alle problematiche tecnico-scientifiche* e selezionando tra i nominati il professore di I fascia ovvero il professore di II fascia non incardinato in una delle Università Pubbliche della Campania e con un Curriculum Vitae rispondente alle tematiche di R&S del Progetto;
- per l'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S, la turnazione tra i membri del Gruppo di Lavoro dell'Assistenza tecnica con esperienza nell'ambito della gestione amministrativa e rendicontazione di progetti di R&S

- di nominare il **Prof. MIGLIARDI MAURO**, nato a Genova il 19 Aprile 1966, quale valutatore esterno, esperto di settore, per le fasi di valutazione ex ante, in itinere ed ex post del Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale **"S.A.M.O.E. – SISTEMI AVANZATI PER IL MONITORAGGIO DI PAZIENTI IN OSSIGENOTERAPIA IN AMBIENTI EXTRAOSPEDALIERI "** presentato dal Soggetto Proponente **WIRELESS SENSOR NETWORKS S.R.L.**, in risposta all'Avviso ad evidenza pubblica in precedenza citato;

- di rinviare a successivo atto l'individuazione, tra i soggetti selezionati sulla base del Decreto Dirigenziale Dip. 54 n. 96 del 22 luglio 2014 , dell'Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S relativamente al Progetto di trasferimento tecnologico cooperativo e di prima industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale **"S.A.M.O.E. – SISTEMI AVANZATI PER IL MONITORAGGIO DI PAZIENTI IN OSSIGENOTERAPIA IN**

AMBIENTI EXTRAOSPEDALIERI” presentato dal Soggetto Proponente **WIRELESS SENSOR NETWORKS S.R.L.** in risposta all’Avviso ad evidenza pubblica in precedenza citato;

- di stabilire:

- che relativamente alla fase di valutazione *ex ante* le attività dovranno concludersi **entro sette giorni lavorativi dall’individuazione** dell’Esperto nelle Gestione amministrativa e Rendicontazione dei Progetti di R&S;
- che, coerentemente con quanto previsto in materia dal Manuale di Attuazione del P.O. Campania FESR 2007/2013 approvato con D.G.R. del 20/11/2009 n.1715 e s.m.i., il compenso per l’espletamento del mandato conferito con il presente decreto al **Prof. MIGLIARDI MAURO** sarà pari ad € 200/00 (duecento/00) al giorno per un numero massimo di giornate non superiori a sei, per lo svolgimento complessivo delle tre fasi di valutazione (*ex ante*, in itinere ed *ex post*);

- di far gravare l’onere conseguente la spesa di cui al predetto incarico sulle risorse del POR Campania FESR 2007/2013 Obiettivo Operativo 7.1, nei limiti delle risorse stanziare per l’assistenza tecnica agli Obiettivi Operativi di cui al D.D. n.185 del 27/05/2014;

- di notificare il presente provvedimento al **Prof. MIGLIARDI MAURO**, residente in **Via A. Ceppi di Bairolo 3/8sx, 16126, Genova**, email: mauro.migliardi@unipd.it

- di inviare il presente provvedimento:

- ✓ ai Dipartimenti *“dell’Istruzione, della Ricerca, del Lavoro, delle Politiche Culturali e delle Politiche Sociali”* e *“della Programmazione e dello Sviluppo Economico”*;
 - ✓ alle Direzioni Generali *“per l’Università, la Ricerca e l’Innovazione”* e *“per l’Internazionalizzazione e i Rapporti con l’Unione Europea del Sistema Regionale”* per quanto di rispettiva competenza;
- di dare comunicazione del presente provvedimento all’Assessore all’Università e Ricerca Scientifica, Innovazione Tecnologica e Nuova Economia;

Il Responsabile dell’O.O. 2.1
Dott. Giuseppe Russo

MAURO MIGLIARDI, PhD.

Place and Date of Birth: Genova (ITALY) on April the 19th 1966.

Residence: Via A. Ceppi di Bairolo 3/8sx, 16126, Genova (ITALY)

Italian Citizen.

Member of the IEEE Computer Society

Mother Language Italian

Other Languages

Self Assessment

Europass (*)

Understanding

Listening

Reading

Speaking

Spoken

Interaction

Spoken

Production

Writing

English

C1

C2

C1

C1

C2

French

A1

A2

A2

A2

A2

(*) [Reference Table](#)

EDUCATION

November 1995, PhD in Computer Engineering from the Università' di Genova. Thesis title: "Parallel Heterogeneous Computing Architectures for Signal and Image Processing and Coding" (In Italian).

June 1991, Laurea degree in Computer Engineering from the Università' di Genova. Thesis title: "Programming Languages and Performance Evaluation Tools for Massively Parallel Systems" (In Italian).

POSITIONS

2013 to present Member of the Scientific Board of SME Circle Garage s.r.l.

June 2006 to present Member of the Directive Committee of CIPI (Centro per l'Ingegneria delle Piattaforme Informatiche, UniGE-UniPD, Italy)

May 2005 to present Associate Professor at the Dip. di Ingegneria dell'Informazione of the Università' degli Studi di Padova (Padua, Italy).

May 2005 to present Adjunct Professor at the Dip. di Informatica Bioingegneria Robotica ed Ingegneria dei Sistemi of the Università degli Studi di Genova (Genoa, Italy)

June-September 2001 Visiting Research Associate at Emory University , Atlanta (USA).

March 2000 to April 2005 Assistant Professor at the Università degli Studi di Genova, (Genoa, Italy).

1998 to February 2000 Research Associate at Emory University , Atlanta (USA).

1996-1997 Post Doctoral Fellow at the Università degli Studi di Genova, (Genoa, Italy).

1992-1995 Phd student at the Università di Genova, Genoa (Italy).

RESEARCH ACTIVITIES

2012 to present PI for the University of Padova Project "Prosthetic Energy-aware Prospective Memory (PEP-M)"

2012 to present PI for the Università di Padova Project "Context and Energy awareness in secure, mobile systems"

2005-2011 Co-PI for the Università di Padova Project "Parallel Architectures and Algorithms"

2008 PI for the Regione Sardegna funded project "Building a Service Based Grid Community for Small Medium Enterprises"

2007 PI for the Regione Liguria funded project "GRID4SME"

2005-2006 Research Associate in the Parco Scientifico Tecnologico della Liguria project "Session Border Controller in IP Networks "

2005-2006 Research Associate in the MIUR funded project "Intelligent Systems for Dynamic Creation of Communities of Service Providers in Multimodal Transportation"

2003-2004 Co-PI for the Università di Genova Project "Advanced Web Services for Computationally Intensive Application"

2002-2003 Co-PI for the joint CETENA-Università di Genova Project "GRID-Computing for Ship Vulnerability Evaluation"

2001-2002 Research Associate in the MURST-MIUR funded project "National Network for Customs Operators"

2001-2002 Research Associate in the MURST-MIUR funded project "Cargo Community System"

2001 Co-PI for the Università di Genova Project "Security Enhanced Metacomputers".

2000 Co-PI for the Università di Genova Project "Palm Access to Metacomputing Systems".

1998 to February 2000 Research associate in the HARNESS project.

1997 Research assistant in the MURST funded project "Tools and methodologies for the design of high performance multimedia systems".

1995 Research assistant in the CNR funded project "Parallel information systems".

1994-1995 Research assistant in the MURST funded project "Distributed systems for multimedia applications".

1994-1996 Research assistant in the MURST funded project "Tools and methodologies for the design of parallel distributed systems".

1994-1996 Research assistant in the EC funded ESPRIT project named SM-IMP for the study of mixed mode SIMD-MIMD Image Processing architectures.

1993-1994 Research assistant in the MURST funded project "Conventional and unconventional architectures for distributed systems".

1993 Research assistant in the MURST funded project "Reconfigurable massively parallel architectures".

1993 Research assistant in the CNR funded project "Hardware and software architectures for neural networks".

DIDACTIC ACTIVITIES

2014-2015 Adjunct Professor at the Università di Genova for the Graduate Course "Concurrent and Distributed Programming" (Master in Computer Engineering)

2010-2014 Adjunct Professor at the Università di Genova for the Graduate Course "Software Architectures" (Master in Computer Engineering)

2009 to present Professor at the Università di Padova for the Undergraduate course "Sistemi di Elaborazione 2" (Bachelor in Statistics)

2013 to present Professor at the Università di Padova for the Graduate course "Sistemi di Elaborazione dell'Informazione" (Master in Applied Cognitive Psychology)

2013 Invited Speaker at the university of Regina (CN)

2013 Invited Speaker at the Annual General Meeting of the IEEE Chapter of Saskatchewan (CN)

2013 Invited Speaker at the Free university of Bozen

2009-2014 Professor at the Università di Padova for the Graduate course "Ingegneria del Software" (Master in Statistics)

2009 Contract Professor for Gruppo SIGLA for a Software Engineering course.

2008 Contract Professor for the course "Distributed Programming" in the ISICT- Università di Genova Master Course "Advanced Technologies for Integrated Intelligent Systems"

2005-2009 Professor at the Università di Padova for the graduate course "Ingegneria del Software 1" (Master in Statistics)

2005-2009 Professor at the Università di Padova for the graduate course "Ingegneria del Software 2" (Master in Statistics)

2003 to 2009 Professor at the Università di Genova for the graduate course "Architetture Software 1" (Master in Computer Engineering)

2005-2007 Professor at the Università di Genova for the Ph.D. course "Java Middleware for Grid Computing"

2004-2005 Professor at the Università di Genova for the graduate course "Architetture Software 2" (Master in Computer Engineering)

2003-2004 Contract Professor at the Università di Padova for the graduate course "Ingegneria del Software 2" (Master in Statistics)

2002-2005 Professor at the Università di Genova for the undergraduate course "Fondamenti di Informatica A" (Bachelor in Italian Literature)

2001-2005 Professor at the Università di Genova for the undergraduate course "Strutture Software 1" (Bachelor in Electronic Engineering)

2004 Contract Professor for Marconi s.p.a. for a CORBA distributed object technology course.

2003 Invited Speaker at the Italian Center for Naval Technologies (CETENA)

2002 Invited Speaker at the Adam Mickiewicz University in Poznan (PL)

2002 Invited Speaker at the Italian Center for Naval Technologies (CETENA)

2001 Contract Professor for Marconi s.p.a. for Java programming language courses.

2001 Contract Professor for SALT s.p.a. for Computer Network Architecture, Design and Management courses.

2000 Contract Professor for Marconi s.p.a. for CORBA distributed object technology courses.

2000 Contract Professor for Marconi s.p.a. for Java programming language courses.

2000 Invited speaker at the CNR-CNUCE Laboratories in Pisa .

1999 Invited speaker at the Georgia Tech School of Computer Engineering.

1999 Invited speaker at the Department of Communication, Computer and System Sciences, University of Genova .

1998 Invited speaker at the Department of Communication, Computer and System Sciences, University of Genova .

1994-1997 Assistant at the Universita' di Genova for an undergraduate Unix OS course.

1993-1997 Assistant for an undergraduate Operating Systems and Computing Architecture course for the Universita' di Genova.

1997 Invited speaker at the Dept. of Math of the Universita' di Padova.

1997 Contract Professor at the Universita' di Padova for an undergraduate Operating Systems and Networks course.

1997 Invited speaker at the Dept. of Statistics of the Universita' di Padova.

1997 Invited speaker at the Technical Universities of Zilina and Kosice (SK).

1996 Invited speaker at the Technical Universities of Zilina and Kosice (SK).

1995 Contract Professor at the Summer Graduate School at the Universita' di Trento for a Multimedia Distributed Systems course.

1994 Assistant at the Universita' di Genova for an undergraduate Computer Networks course.

1994 Contract Professor at the Universita' di Trento for an undergraduate Telecommunication Systems course.

1992 Assistant at the Universita' di Genova for an undergraduate Programming Languages course.

1991 Assistant at the Università di Genova for an undergraduate Computer Networks course.

PROFESSIONAL ACTIVITIES

1994 to present Reviewer for international Journals, e.g. Proceedings of IEEE (IEEE Press.), IEEE Transactions on Computers (IEEE Press), Lecture Notes on Computer Science (Springer), Future Generation Computer Systems (Elsevier), Journal of Computers and Electrical Engineering (North Holland), Journal of Parallel and Distributed Computing (Academic Press), Journal of Space-Based and Situated Computing (Inderscience), Journal of High Speed Networks (IOS Press).

1994 to present Reviewer for international Conferences and Workshops, e.g. IMIS, CISIS, INCOS, AINA, EuroPar, IPDPS, ICDCS, HPCN, PDPTA, IPCCC, IC, IIHCI, JavaGrande.

2011 to present Proposal Evaluator for the Regione Lazio

2013 to present Member of the Editorial Board of the Journal of High Speed Networks (IOS Press) <http://www.iospress.nl/journal/journal-of-high-speed-networks>

2014 to present Member of the Editorial Board of International Journal of Grid and Utility Computing (Inderscience) <http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijguc>, ISSN online: 1741-8488, ISSN print: 1741-847X

2015 Member of the program committee of the 18-th International Conference on Network-Based Information Systems (NBIS 2015). Taipei (TW), September 2-4, 2015.

2015 Co-chair of the Security, Organization, Management and Atomic Computing for Intelligent Networking and Collaborative Systems track in the 7-th International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS-2015). Taipei (TW), September 2-4, 2015.

2015 Member of the Program Committee of the 6th Mobiworld Workshop. In conjunction with the IEEE Infocom 2015 Conference. Hong-Kong (HK), 26 April-1 May, 2015.

2015 Member of the Program Committee of the 6th International Conference on Emerging Ubiquitous Systems and Pervasive Networks. September 27-30, 2015, Berlin, Germany

2015 Co-Chair of the Third International Workshop on Energy Aware Systems, Communications and Security, Krakow (PL), November 4-6, 2015. In conjunction with the 10th International Conference on P2P, Parallel, Grid, Cloud and Internet Computing.

2015 Co-chair of the Smart Spaces and Intelligent Environments track in the 9th International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing (IMIS-2015), Blumenau (Brazil), 8-10 July, 2015.

2015 Member of the Program Committee of the ACM International Conference on Computing Frontiers 2015, Ischia (Italy) May 18-21, 2015.

2014 Member of the PhD in Computer Engineering program committee at the University of Genova.

2014 Member of the Program Committee of the 4th IFIP International Workshop on Security and Cognitive Informatics for Homeland Defense, September 8 th -12 th , 201 4 , University of Fribourg , Switzerland. In conjunction with [ARES 2014](#)

2014 Member of the Program Committee of The 5th International Conference on Emerging Ubiquitous Systems and Pervasive Networks, September 22-25, 2014, Halifax, Nova Scotia, Canada

2014 Co-Chair for the Parallel Computing and Multicore Systems track in the 6-th International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems, INCoS-2014, Salerno, IT, September 10 - 12, 2014

2014 Member of the Program Committee of The 5th International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies, June 2 - 5, 2014, Hasselt, Belgium

2014 Member of the Program Committee of the ACM International Conference on Computing Frontiers 2014, Cagliari (Italy), May 20-22, 2014

2014 Co-Chair of the Seventh International Workshop of Intelligent Interfaces for Human-Computer Interaction, Birmingham, UK, 2rd-4th of July 2014

2014 Co-Chair of the Security Track of the The Eighth International Conference on Innovative Mobile and Internet Services in Ubiquitous Computing, Birmingham, UK, 2rd-4th of July 2014

2013-2014 Co-Chair of the Second International Workshop on Energy Aware Systems, Communications and Security, Salerno, Italy, 10th-12th of September 2014. In conjunction with the 6th International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS-2014).

2013 Proposal Evaluator for the Regione Friuli-Venezia Giulia

2013 Member of the Program Committee of the The 4th International Conference on Emerging Ubiquitous Systems and Pervasive Networks, Niagara Falls, Ontario, Canada, 21st-24th of October 2013

2012-2013 Co-Chair for the Parallel Computing and Multicore Systems track in the 16th International Conference on Network-Based Information Systems, Gwangju, Korea, 4th-6th of September 2013

2012-2013 Co-Chair of the Sixth International Workshop of Intelligent Interfaces for Human-Computer Interaction, Taichung, Taiwan, 3rd-5th of July 2013

2012-2013 Co-Chair of the First International Workshop on Energy Aware Systems, Communications and Security, Barcelona, Spain, 25th-28th of March 2013

2011-2012 Co-Chair of the First International Workshop on Green, Energy Aware Security, Padova July 19th 2012

2011 Proposal Evaluator for the Italian Government

2011 Proposal Evaluator for the EU.

2011 Member of the PhD in Computer Engineering program committee at the University of Palermo.

2010-2011 Smart Spaces and Intelligent Environments Track Chair of the Fourth International Workshop of Intelligent Interfaces for Human-Computer Interaction, Seoul June 30th July 2nd 2011.

2010 Member of the Committee for the admission to the Computer Engineering PhD program at the University of Palermo.

2009-2010 Member of the PhD in Computer Science program committee at the University of Genoa.

2009 Proposal Evaluator for the Emilia Romagna regional government.

2009 Proposal Evaluator for the EU.

2006 to 2008 Research Consultant for Si.Ge.Co. in a project for the design and development of a Grid System suited to SME adoption.

2007 Proposal evaluator for the EU.

2004-2005 Consultant for Marconi Communications for the development of the control and system software of the "Next Generation Access Hub".

2002 Consultant for Sistemi e Telematica Porto di Genova s.p.a. for maintaining and enhancing an Object Oriented real time messaging system.

1999-2000 member of the program committee of the International Conference on Internet Computing.

1997 Consultant for the SIS s.n.c. for the design and development of EDI systems.

1997 System and Network Manager for the Shipping Agents Compartment of the Port of Genova (Italy).

1996 Consultant for Sistemi e Telematica Porto di Genova s.p.a. for the design and development of Port Areas visual Monitoring System (PAMS). The system is currently used in the port of Genova (Italy).

1996 Consultant for the SIS s.n.c. for the design and development of a system for the distributed gathering and management of shipping documents. The system is currently used by the Shipping Agents Compartment of the Port of Genova .

1995 Consultant for Sistemi e Telematica Porto di Genova s.p.a. for the design and development of an Object Oriented real time messaging system. The system is currently used inside the docking facilities of many ports (e.g. Cagliari-IT, Genova-IT, Mina Sakr-AE).

1994 Consultant for Ascom s.p.a. for the design and development of ISDN switching equipment.

1992-1993 Network and System Manager for the Italian Army.

1991 Consultant for Marconi Italiana s.p.a. in cooperation with GEC UK for design and development of embedded security systems for WAN.

AWARDS AND OTHER ACADEMIC ACTIVITIES

2003 to present, Supervisor of the E5 Computer Lab for the Department of Communication, Computer and System Science, University of Genova

1998 to present, Supervisor of more than seventy Thesis at Bachelor, Master and Ph.D. Level, at Universita' di Padova, Universita' di Genova and Emory University

2013 Winner of the Canada-Italy Innovation Award

2013 Winner of the Best Paper Award at the 27 th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications

2012 Winner of the Best Paper Award at the IFIP SEC 2012 27 th International Information Security and Privacy Conference

2008, Organization and Management of the Universita' di Genova PhD students' Workshop on Grid Computing (<http://harness.cipi.unige.it/JavaMiddlewarePerGrid/WS2008.htm>)

2007, Organization and Management of the Universita' di Genova PhD students' Workshop on Grid Computing (<http://harness.cipi.unige.it/JavaMiddlewarePerGrid/WS2007.htm>)

REFEREES

REFEREE DETAILS 1

Title: Professor

First Name: Luigi **Surname:** Benedicenti

Address: Engineering & Applied Science Education

Building, ED 436.4

Regina, Saskatchewan

CANADA

Postcode: S4S0A2

Phone: 306-585-4855 **Fax:**

Email Address: luigi.benedicenti@uregina.ca

Work Relationship: long term scientific and personal cooperation

REFEREE DETAILS 2

Title: Professor

First Name: Massimo **Surname:** Maresca

Address: Consulate General of Italy

2590 Webster Street

San Francisco, CA

USA

Postcode: 94115

Phone: 415 292-9242 **Fax:**

Email Address: massimo.maresca@unige.it

Work Relationship: Ph.D. advisor

REFEREE DETAILS 3

Title: Professor

First Name: Vaidy **Surname:** Sunderam

Address: 400 Dowman Dr.

Mathematics and Science Center E420

Atlanta, GA

USA

Postcode: 30322

Phone: 404-727-5926 **Fax:**

Email Address: vss@emory.edu

Work Relationship: post-doctoral fellowship

Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

Dichiarazione di insussistenza di situazioni ostative e di incompatibilità

Il sottoscritto Mauro Migliardi nato a Genova il 19/04/1966 e residente in Genova, codice fiscale MGLMRA66D19D969T incaricato in via di conferimento quale Esperto Esterno per la valutazione del

- Progetto di trasferimento tecnologico cooperativi e di prima Industrializzazione per le imprese innovative ad alto potenziale: “SAMOE” (Progetto)
- presentato da Wireless Sensor Networks S.r.l. (Soggetto Capofila) e con D.I.E.T.I., Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” (Organismo di Ricerca co-proponente) a valere sul *“Bando Interventi a favore delle PMI e degli Organismi di Ricerca - Sportello dell'Innovazione D.D. n. 1 del 5/2/2014”*

dichiara

- di non essere stato sottoposto a misure di prevenzione disposte dall'Autorità giudiziaria previste dalla legge 27 dicembre 1956, n. 1423, dalla legge 31 maggio 1965, n. 575 e successive modificazioni, fatti salvi gli effetti della riabilitazione;
- di non versare in stato di interdizione legale o interdizione temporanea dagli uffici direttivi delle persone giuridiche e delle imprese ovvero di interdizione dai pubblici uffici perpetua o di durata superiore a tre anni, salvi gli effetti della riabilitazione;
- di non essere stato condannato, con sentenza irrevocabile, salvi gli effetti della riabilitazione, ovvero con sentenza irrevocabile di applicazione della pena di cui all'articolo 444, comma 2, del codice di procedura penale, salvi gli effetti della riabilitazione:
 1. a pena detentiva per uno dei reati previsti dalle norme che disciplinano l'attività assicurativa, bancaria, finanziaria, nonché dalle norme in materia di strumenti di pagamento;
 2. alla reclusione per un tempo non inferiore a un anno per un delitto contro la pubblica amministrazione, contro l'amministrazione della giustizia, contro la fede pubblica, contro il patrimonio: contro l'ordine pubblico, contro l'economia pubblica, l'industria e il commercio ovvero per un delitto in materia tributaria;
 3. alla reclusione per uno dei delitti previsti nel titolo XI, libro V del codice civile e nel regio decreto 16 marzo 1942, n. 267;
 4. alla reclusione per un tempo non inferiore a due anni per un qualunque altro delitto non colposo.
- di non avere ricoperto la carica di presidente, amministratore con delega di poteri, direttore generale, sindaco di società o enti che siano stati assoggettati a procedure di fallimento, concordato preventivo o liquidazione coatta amministrativa, almeno per i tre esercizi precedenti all'adozione dei relativi provvedimenti, fermo restando che l'impedimento ha durata fino a cinque anni successivi all'adozione dei provvedimenti stessi.

- di non trovarsi in alcuna delle seguenti situazioni:
 - a) partecipazione diretta o dei suoi familiari, attuale ovvero riferita al triennio precedente, agli organi di amministrazione, di controllo e di direzione generale del Soggetto Capofila ovvero dell'Impresa Co-proponente ovvero dell'Organismo di Ricerca Co-proponente partecipanti al Progetto;
 - b) sussistenza, attuale ovvero riferita al triennio precedente, di altre relazioni d'affari, o di impegni a instaurare tali relazioni, con il Soggetto Capofila ovvero l'Impresa Co-proponente ovvero l'Organismo di Ricerca Co-proponente o con società da loro controllate; in particolare, di non avere svolto a favore delle stesse alcuna attività di esecuzione di opere o di fornitura di beni e servizi nel triennio precedente operazione né di essere stato cliente di tale impresa nell'ambito di detto triennio;
 - c) ricorrenza di ogni altra situazione diversa da quelle rappresentate alle lettere a) e b), idonea a compromettere o comunque a condizionare l'indipendenza;
 - d) assunzione contemporanea dell'incarico di controllo dell'impresa che conferisce l'incarico e della sua controllante;
 - e) di impegnarsi a non intrattenere con il Soggetto Capofila ovvero l'Impresa Co-proponente ovvero l'Organismo di Ricerca Co-proponente alcun rapporto negoziale, a titolo oneroso o anche a titolo gratuito, nel triennio successivo ad oggetto lo svolgimento delle attività del Progetto;
- di non versare in generale in alcuna situazione ostativa o di incompatibilità all'incarico in via di conferimento ai sensi di disposizioni di legge, regolamentari o contrattuali ed, in particolare, ai sensi di quanto disposto dall'art. 14 della legge regionale 7 agosto 1996, n. 17, e successive modificazioni ed integrazioni, l'inesistenza delle cause di ineleggibilità e l'inesistenza o la cessazione delle cause di incompatibilità di cui all'art. 4 della L.R. 17/1996 medesima, come integrata dall'art. 44, comma 2, della legge regionale 26 luglio 2002, n. 15, e di quanto disposto dall'art. 84 del 163/2006 e ss.mm.ii;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente all'Amministrazione regionale, ai sensi dell'art. 14, comma 2, della legge regionale 17/96 e successive modificazioni ed integrazioni, ogni sopravvenuta causa di incompatibilità che comporti decadenza dall'incarico;
- di autorizzare l'amministrazione regionale nello svolgimento dei controlli sulla veridicità delle autodichiarazioni presentate, effettuati, anche ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000, ad acquisire le informazioni o la documentazione presso i soggetti privati di cui all'art. 4, comma 1, lettere c) ed e), della legge regionale 17/96;
- di aver richiesto, in data 20/4/2015, l'autorizzazione all'espletamento dell'incarico all'Università di Padova, prevista ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs n.165/2001 e s.m.i. di cui alla L. 190/2012;
- eventuali altre attività svolte o altri vincoli contrattuali cui è sottoposto:
tutti quelli relativi alla mia posizione di Professore Associato a tempo pieno.

Il dichiarante



Si autorizza/Non si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente.

Firma

(allegare copia di documento di riconoscimento)



Data:

2015.04.2

0 11:35:00

+02'00'