



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Maria Riccio**
Indirizzo **Via F.lli Addabbo, 13/2 Benevento- ITALIA**
Telefono **347-6387067**
Fax
E-mail **mariariccio72@gmail.com**

C.F. **RCC MRA 72M52 Z1P3Z**
Nazionalità **Italiana**

Luogo e Data di nascita **LIESTAL (SVIZZERA) il 12.08/1972**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) **Dal 1 Luglio 2016**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi del Sannio – Piazza Guerrazzi,1 - 82100 Benevento (BN)**
- Tipo di azienda o settore **Assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo dell'architettura software del sistema di misura distribuito a supporto delle attività del progetto "TechRel" SSD: ING-INF/07 della durata di un anno.**

- Date (da - a) **Dal 15 Giugno 2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi del Sannio – Piazza Guerrazzi,1 - 82100 Benevento (BN)**
- Tipo di azienda o settore **Assegno di ricerca dal titolo " Ricerca di tecnologie innovative digitali per lo sviluppo sistemistico di computer, circuiti elettronici, e piattaforme inerziali ad elevate prestazioni ad uso avionico " SSD: ING-INF/07 della durata di un anno.**

- Date (da - a) **Dal 2 Maggio 2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi del Sannio – Piazza Guerrazzi,1 - 82100 Benevento (BN)**
- Tipo di azienda o settore **Assegno di ricerca dal titolo " Sviluppo dell'architettura software della piattaforma TC i a supporto delle attività del progetto "TecNet" " SSD: ING-INF/07 della durata di un anno.**

- Date (da - a) **Da Giugno 2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi del Sannio – Piazza Guerrazzi,1 -82100 Benevento (BN)**
- Tipo di azienda o settore **Contratto a di prestazione d'opera professionale per le esigenze del progetto di ricerca dal titolo "Studio e Sviluppo di un'innovativa barriera stradale basata su un nuovo concetto di sicurezza con funzione strutturale (funzione passiva) e funzione attiva" per lo svolgimento della seguente attività: "Supporto per l'analisi dello stato dell'arte, la progettazione di massima e lo sviluppo dell'architettura software dello strato di comunicazione per il trasporto dati tra i nodi di sensori, i nodi concentratori ed il centro di raccolta dati"**

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da - a)
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Principali mansioni e responsabilità
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Giugno 2012

CultOrale s.r.l.e. - Via Principessa Mafalda n.1/F - 98121 Messina (ME)

contratto a di collaborazione con la società consortile Cultorale S.C.A.R.L. (LABORATORIO DI RICERCA, REALIZZAZIONI DI APPLICAZIONI PROTOTIPALI E DI PROGETTI PILOTA RELATIVI ALLA ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ALL'UTILIZZO DI SISTEMI INFORMATICI)

Addeita Progetti di Ricerca

- Project Manager e Ricercatore di progetti di R&D cofinanziati da:
 - Progetto T.Re.Sy. (TeleRehabilitation System) presentato a valere sui fondi del programma Lifelong Learning Programme 2013 - Leonardo Da Vinci -Transfer of Innovation.
Stato del progetto: in valutazione

Da Aprile 2011 a Maggio 2012

Libero professionista

- Project Manager e Ricercatore di progetti di R&D cofinanziati da:
 - Progetto IRES presentato a valere sui fondi del programma Tempus 2012.
Stato del progetto: in valutazione.
 - Progetto Rehab_Net presentato sulla Call Sector Skill Alliances 2012 - EAC - S01/ 2012 -Education and Training.
Stato del progetto: in valutazione.
- Collaborazione per attività di Ricerca sul tema degli standard TVB-S e predisposizione della documentazione finale nell'ambito del progetto Progetto presentato e finanziato sui fondi del programma Regionale POR Campania Misura 3.17 - Metadistretto del settore ICT. Il progetto intitolato "High Definition Television via Satellite". Il contratto è stato erogato dalla società TGS-Television Gambuti System s.r.l.

Dal Settembre 2002 ad Marzo 2011

Didagroup SpA - Viale dei Sanniti, 1. - 82018 San Giorgio del Sannio (Benevento)

Ente Privato

- Project Manager e Ricercatore di progetti di R&D cofinanziati da
 - Programmi Nazionali (PON)
 - Progetto presentato e finanziato a valere sui fondi PON Presentato a valere sull'Avviso n. 1/RIC del 18 gennaio 2010: invito alla presentazione di progetti di Ricerca Industriale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale RICERCA E COMPETITIVITA' 2007-2013 Azione II "Interventi di sostegno alla ricerca industriale"
Stato del progetto: in corso;
 - Programmi Regionali (POR)
 - Progetto presentato e finanziato sui fondi del programma Regionale POR Campania - Misura 3.17 - Metadistretto del settore ICT. Il progetto intitolato "una piattaforma elearning per il Digitale Terrestre. In tale contesto mi sono occupata

MC

della gestione delle attività di scrittura e sottomissione e delle attività di ricerca e sono stata a supporto delle attività di rendicontazione. In tale ambito ho predisposto anche lavori scientifici che sono stati presentati a congressi internazionali e/o nazionali.

Stato del progetto: chiuso.

○ Programmi Europei (Lifelong Learning Programme)

- Progetto **In.Tra.Net.** (Innovation Transfer Network) finanziato dal programma Lifelong Learning 2008 Leonardo Da Vinci -Transfer of Innovation. Per tale progetto mi sono occupata della scrittura e sottomissione e successivamente della gestione delle attività di ricerca e delle attività di rendicontazione. In tale ambito ho predisposto anche lavori scientifici presentati a congressi internazionali e/o nazionali.

Stato del progetto: chiuso.

sito: www.intranetlab.eu

- Progetto **eFESTO** (distance learning environment for disable learners) finanziato dal programma Lifelong Learning Programme 2009 – Leonardo Da Vinci -Transfer of Innovation. Per tale progetto mi sono occupata della scrittura e sottomissione e successivamente della gestione delle attività di ricerca e delle attività di rendicontazione. In tale ambito ho predisposto anche lavori scientifici presentati a congressi internazionali e/o nazionali.

Stato del progetto: chiuso.

sito: www.efestoproject.eu

- Progetto **OntoHR** (Ontology based competency matching) finanziato dal programma Lifelong Learning Programme Leonardo da Vinci – Design of Innovation. Mi sono occupata della gestione sia della parte di ricerca che delle attività di rendicontazione. In tale ambito ho predisposto anche lavori scientifici presentati a congressi internazionali e/o nazionali.

Stato del progetto: chiuso

sito: www.ontohr.eu

- Software Administrator di piattaforme LMS (Learning Management System) proprietaria ed Open Source

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Da **Gennaio 2004**

Comune di Castelfranco in Miscano

Ente Locale

Contratto di prestazione d'opera

per la progettazione ed implementazione di una Database per la gestione elettronica della Biblioteca Comunale

Da **Ottobre 2003**

Comune di Castelfranco in Miscano

Enti Locali

Contratto di prestazione d'opera

Docente Corso di formazione del personale dipendente sul pacchetto Office2000

Microsoft, Internet e funzionalità base del Sistema Operativo (durata complessiva 20 h)

• Date (da - a)	Febbraio 2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Master MultimediaSkill organizzato dal Politecnico di Milano e dall'Università Federico II di Napoli
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera
• Principali mansioni e responsabilità	docenza nell'ambito del modulo Servizi Internet, progettazione e implementazione di siti web (ore di docenza 24 h)
• Date (da - a)	Dal 1 Febbraio 2002 al 30 Settembre del 2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria dell'Università del Sannio
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera
• Principali mansioni e responsabilità	La progettazione ed implementazione del portale web della Facoltà di Ingegneria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da - a)	Luglio 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università la Sapienza di Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Master in Europrogettazione Master organizzato dall'Associazione Culturale "Europgiovani Centro Ricerche e Studi Europei" di n. ore 75.
• Date (da - a)	Luglio 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi del Sannio - Dipartimento di Ingegneria, IT
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione , tesi dal Titolo " <i>Distance Learning Services in Measurement Field for Lifelong Learning</i> "
• Date (da - a)	7 Dicembre 2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi del Sannio - Benevento, IT
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laurea in Ingegneria Informatica (Vecchio Ordinamento) con tesi di Laurea Sperimentale sul tema del Grid Computing dal titolo " <i>Un'architettura gerarchica broker-based per il grid-computing</i> "
• Date (da - a)	Luglio 1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "G.Rummo" - Benevento, IT
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Maturità Scientifica
• Date (da - a)	Dal 20 al 23 Luglio 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IADIS International Annual Conference, Roma - ITALIA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Presentazione lavoro scientifico

professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da - a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

professionali oggetto dello studio

- Principali materie / abilità

- Date (da - a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

professionali oggetto dello studio

- Principali materie / abilità

- Qualifica conseguita

- Date (da - a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

professionali oggetto dello studio

- Principali materie / abilità

- Date (da - a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

professionali oggetto dello studio

- Principali materie / abilità

- Qualifica conseguita

- Date (da - a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

professionali oggetto dello studio

- Principali materie / abilità

- Qualifica conseguita

- Data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità

- Date (da - a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

professionali oggetto dello studio

- Principali materie / abilità

- Qualifica conseguita

- Date (da - a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

professionali oggetto dello studio

- Principali materie / abilità

- Qualifica conseguita

- Date (da - a)

Attestato di partecipazione

Dal 10 al 14 Giugno 2010

EDEN on Line International Annual Conference, Valencia SPAGNA

Presentazione lavoro scientifico

Dal 13 all'14 Settembre 2009

Dulp'09, Università Roma 2, Roma Italia

Presentazione lavoro scientifico

Attestato di partecipazione

Da Novembre 2007 a Maggio 2008

Progetto PON "Lotta alla Contraffazione"

Coordinatrice del progetto

Dal 16 al 24 Maggio 2007

Regione Campania, Città della Scienza, Sprint Campania, ZSTI.G. Beijing CHINA

"Prima settimana della Scienza e della Tecnologia della Campania a Pechino"

Attestato di partecipazione

Dal 28 al 30 Agosto 2006

AIES - Palmi (RC), IT

52° Corso/Convegno di studio, aggiornamento e formazione dal tema "Disabilità uditiva e scuola nella società globalizzata. Dai bisogni alle strategie d'intervento: il sistema dei servizi"

Attestato di partecipazione

Luglio 2006

Didagroup SpA - Roma, IT

Corso di aggiornamento su DataBase Oracle

Dal 8 al 9 Giugno 2006

ASUA, Regione Campania e Amministrazione Provinciale di Benevento Benevento, IT

V Corso / Convegno Nazionale dal tema "L'integrazione del sordo dalla scuola di base all'Università"

Attestato di partecipazione

Dal 6 al 8 Ottobre 2005

Centro di Ateneo per la Ricerca e l'Innovazione Didattica dell'Università di Ferrara Ferrara, IT

II Edizione ExpoElearning 2005 Salone della Formazione e dello studente in Rete

Attestato di partecipazione

Dal 5 al 7 Settembre 2005

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

GMIIE (Gruppo Nazionale Misure Elettriche ed Elettroniche) - Altavilla Milizia (PA) IT

XXII Congresso Associazione Nazionale "Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche"

Attestato di partecipazione

Dal 20 al 30 Agosto 2005

AIES (Associazione Italiana Educatori Sordi)

51° Corso Convegno Nazionale di studio, aggiornamento e formazione dal titolo "Disabilità uditiva e scuola nella società globalizzata: dai bisogni alle strategie di intervento"

Attestato di partecipazione

14 Maggio 2005

ASUA (Associazione Studi Universitari per Audiolesi) e Regione Campania Pietrlecina (BN), IT

4° Convegno Nazionale dal titolo: "Quale preparazione e richiesta allo studente sordomuto iscritto ad Ingegneria Informatica"

Attestato di partecipazione

26 Aprile 2005

Didagroup S.p.A.

Convegno Nazionale dal titolo: "Le Nuove Frontiere dell'e-learning: Soluzioni Operative per la Competitività".

Organizzazione e partecipazione

Dal 22 al 25 febbraio 2004

AUGUSTA Edizioni&Manifestazioni, Torino

Congresso Nazionale Metrologia & Qualità dal titolo "misure e Qualità nel terzo Millennio"

Attestato di partecipazione

21-23 Ottobre 2003

Centro Regionale di Competenza - Benevento, IT

Convegno dal titolo "Un anno del CRdC ICT: Ricerca, Impresa, Sviluppo Territoriale"

Attestato di partecipazione

Dal 26 al 28 Marzo 2003

IEEE - Benevento, IT

Conferenza Internazionale dal titolo "IEEE 7th European Conference on Software Maintenance and Reengineering".

Attestato di partecipazione

25 Marzo 2003

IEEE - Benevento, IT

Workshop Internazionale dal titolo "IEEE 2nd Workshop on Cooperative Supports for Distributed Software Engineering Processes"

Attestato di partecipazione

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e
della carriera ma non
necessariamente riconosciute da
certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRI LINGUE

INGLESE

Buono

Buono

Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ALTRI LINGUE

Tedesco

Buono

Buono

Elementare

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

- **Linguaggi di programmazione:** PASCAL, C, JAVA, SQL.
- **Tecnologie informatiche:** XML, tecnologie dei Web Services, tra cui PVM/MPI, , tecnologie Web (PHP, Java Servlet, JSP, JavaScript,ASP, etc), tecnologie Grid (Globus).
- **Sistemi operativi:** DOS, WINDOWS.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Relatrice della **Tesi Master post-universitario di II livello in Tecnologie del Software** presso l'Università degli Studi del Sannio proposta dal candidato:
 - Nicoletta Zampelli, dal titolo "Studio di fattibilità e potenzialità del E-Learning per studenti audiolesi: formazione a distanza attraverso la tecnologia trasmissiva digitale terrestre"
 - Nicola Barbiero, dal titolo "Analisi dei requisiti, Progettazione e sviluppo di un modulo per la crittografia ed il backup dei dati di una piattaforma LMS", a.a.2004-2005
- Relatrice della **Tesi di Laurea in Ingegneria Informatica (Laurea Magistrale)** presso l'Università degli Studi del Sannio proposta dal candidato:
 - Giovanni Facchino, dal titolo "...", A.A. 2004/2005
 - Mirra Mario, dal titolo "Metodologie per la Visualizzazione Remota di Esercitazioni di Misura Integrate in una Piattaforma di E-learning", a.a. 2003/2004;
 - Raffaele Simeone, dal titolo "Metodologie di costruzione di un corso di eLearning legate al settore elettrico ed elettronico", a.a. 2003/2004.
- Relatrice della **Tesi di Laurea in Ingegneria Informatica (laurea triennale)** presso l'Università degli Studi del Sannio proposta dal candidato:
 - Irene Ranaldo, dal titolo "Progettazione e sviluppo di un servizio web per il backup sicuro dei contenuti di un LMS", a.a. 2004-2005;
 - Mirra Fabio, dal titolo "Web Services per l'accesso a laboratori remoti gestiti da learning management system", a.a. 2003-2004;
 - Marco Di Palo, dal titolo "Tecnologie basate sul modello thin-client per la visualizzazione remota di esercitazione di laboratorio", a.a. 2003-2004;
 - Salvatore Picciuto, dal titolo "Applicazione web per la gestione di contenuti didattici", a.a. 2003/2004;
 - Giovanni Facchino, dal titolo "Architettura per l'integrazione di esercitazioni sperimentali in una piattaforma eLearning", a.a. 2002-2003
- AWARD "Best Paper" ricevuto nell'ambito del Congresso Instrumentation and Measurement Technology Conference, 2006 - IMTC 2006, per il lavoro scientifico "Remote Didactic Laboratory "G. Savastano": the Italian Experience for the E-learning at the Technical Universities in the Field of the Electrical and Electronic Measurements, Overview on Didactic Experiments" presentato nell'ambito della Special Session "Multimedia tools for education in instrumentation and measurement".

PUBBLICAZIONI

Rivista

- [1] P.Daponte, L.De Vito, M.Riccio, C.Sementa, "Design and validation of a motion-tracking system for ROM measurements in home rehabilitation", Measurement, vol. 55, September 2014, pp. 82-96. ISSN: 02632244

DOI: 10.1016/j.measurement.2014.04.021;

- [2] P.Daponte, L.De Vito, F.Picariello, **M.Riccio**, "State of the art and future developments of measurement applications on smartphones". *Measurement*, vol.46, Issue 9, Nov. 2013, pp. 3291-3307;
- [3] P.Daponte, L.De Vito, F.Picariello, **M.Riccio**, "State of the art and future developments of the Augmented Reality for measurement applications". *Measurement*, vol. 57, Nov. 2014, pp.53-70. ISSN: 02632241 DOI: 10.1016/j.measurement.2014.07.009;
- [4] G.Andria, A.Baccigalupi, M.Borsic, P.Carbone, P.Daponte, C.De Capua, A.Ferrero, D.Grimaldi, A.Liccardo, N.Locci, A.M.L.Lanzolla, D.Macii, C.Muscas, L.Peretto, D.Petri, S.Rapuano, **M.Riccio**, S.Salicone, I.Stefani, "Remote didactic laboratory "G. Savastano": the Italian experience for the e-learning at the technical universities in the field of the electrical and electronic measurements: architecture and optimization of the communication performance based on thin client technology". *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, vol. 56, No.4, ago. 2007, pp.1124-1134, DOI 10.1109/TIM.2007.899983;
- [5] G.Andria, A.Baccigalupi, M.Borsic, P.Carbone, P.Daponte, C.De Capua, A.Ferrero, D.Grimaldi, A.Liccardo, N.Locci, A.M.L.Lanzolla, D.Macii, C.Muscas, L.Peretto, D.Petri, S.Rapuano, **M.Riccio**, S.Salicone, I.Stefani, "Remote Didactic Laboratory "G. Savastano": the Italian experience for the e-learning at the technical universities in the field of the electrical and electronic measurements: overview on didactic experiments". *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, vol. 56, No.4, ago. 2007, pp.1135-1147, DOI 10.1109/TIM.2007.899995;
- [6] N.Rinaldo, S.Rapuano, **M.Riccio**, F.Zoino, "Remote Control and Video Capturing of Electronic Instrumentation for Distance Learning". *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, vol.56, No.4, ago. 2007, pp.1419-1428, DOI 10.1109/TIM.2007.900152;
- [7] D.Grimaldi, S.Rapuano, **M.Riccio**, F.Zoino, "Virtual Laboratory as Realistic Tool for the E-learning in the Electric and Electronic Measurement and Instrumentation". *International Scientific Journal of Computing, Special Issue on Virtual Instrumentation and Virtual Laboratories*, vol. 6, issue 2, 2007, pp. 36-46. ISSN 1727-6209;
- [8] L.Peretto, S.Rapuano, **M.Riccio**, D.Bonatti, "Distance learning of electronic measurements by means of measurement set-up models". *Measurement*, vol.41, No.3, Mar. 2008, pp.274-283, DOI 10.1016/j.measurement.2006.11.013;

Libro

- [1] P. Daponte, M. Rosciani, S. Rapuano, **M. Riccio**, "Laboratorio Didattico Remoto Distribuito su Rete Geografica". Pubblicato all'interno del volume Risultati e prospettive nella ricerca congiunta università-imprese ICT, edito da Franco Angeli, Milano, 2004, ISBN 88-464-6103-7.

Congresso

- [10] F. Lamonaca; D. L. Carni; D. Grimaldi; A. Nastro; **M. Riccio**, V. Spagnolo "Blood oxygen saturation measurement by smartphone camera". *Proc. of Medical Measurements and Applications (MeMeA), 2015 IEEE International Symposium*, Pages: 359 - 364, DOI: 10.1109/MeMeA.2015.7145228, Torino Italy.
- [11] P.Daponte, L. De Vito, F. Picariello, S.Rapuano, **M.Riccio** "An uncertainty model for height measurement based on aerial photogrammetry". *Proc. of 1st International Conference on Metrology for Archaeology*, Italy, October 22-23, 2015, Benevento, Italy.
- [12] P.Daponte, L.De Vito, **M.Riccio**, G. Mazzilli, F. Picariello, S.Rapuano, "Metrology for drone and drone for metrology: measurement systems on small civilian drones". *Proc. of 2nd IEEE Workshop on Metrology for Aerospace*, June 3-5 2015, Benevento, Italy, Pages: 306 - 311, DOI: 10.1109/MetroAeroSpace.2015.7180673;
- [13] Dan Chen, Pasquale Daponte, Domenico Grimaldi, Gerd Hofmann, Julius Komma, Francesco Lamonaca, Alfonso Nastro, Ronny Nawrodt, Francesco Picariello, Giuseppe Polimeni, **Maria Riccio**, Christian Schwarz, Kazuhiro Yamamoto, "Mechanical Loss Characterization at Cryogenic Temperature of a Tungsten Wire, an Automated Measurement System". *Proc. of 1st IEEE Workshop on Metrology for Aerospace*, May 29-30 2014, Benevento, Italy;
- [14] P.Daponte, L.De Vito, **M.Riccio**, C.Sementa, "Experimental comparison of orientation estimation algorithms in motion tracking for rehabilitation". *Proc. of IEEE Int. Symposium on Medical Measurements and Applications*, Lisbon, Portugal, June 2014, pp.1-6, ISBN: 978-147992920-7 DOI:

- [15] P.Daponte, L.De Vito, S.Rapuano, **M.Riccio**, I.Tudosa, "Wireless sensor network for traffic safety: analysis of measurement uncertainties," Proc. of 2012 Int. Conf. and Exposition on Electrical and Power Engineering, Iasi, Romania, Oct. 25-27, 2012, pp. 882-887. ISBN: 978-1-4673-1171-7.
- [16] L.De Vito, F.Picariello, **M.Riccio**, I.Tudosa "Wireless active guardrail system for environmental and safety measurements", Accepted for presentation at the conference 2012 IEEE Workshop on Environmental, Energy, and Structural Monitoring Systems, Perugia, Italy, 28 September 2012 (see attached acceptance letter).
- [17] Luca De Vito, Francesco Paolo Di Candia, Francesco Picariello, **Maria Riccio**, Ioan Tudosa "Designing of faults management system for Wireless Active Guardrail System", 12th IMEKO TC10 Workshop on Technical Diagnostics New Perspectives in Measurements, Tools and Techniques for Industrial Applications, Florence, 2013
- [18] P.Daponte, L.De Vito, M.Pappone, **M.Riccio**, L.Viglione, "Una barriera attiva per il monitoraggio di parametri ambientali e di sicurezza stradale", Tutto_Misure, Anno XV, N. 2/13, Aprile 2013, pp.103-106.
- [19] N.Ranaldo, S.Rapuano, **M.Riccio**, E.Zimeo, "A platform for distance learning including laboratory experiments", Atti del XLII Congresso Annuale AICA, Benevento, 28-30 sett. 2004, pp.503-516.
- [20] N.Ranaldo, S.Rapuano, **M.Riccio**, E.Zimeo, "A thin-client approach for distance learning of measurement instrumentation", Atti della IASTED International Conference on Web-Based Education 2005, Grindelwald, Svizzera, 21-23 feb. 2005, pp.649-654, 461-176.
- [21] P.Arpaia, E.Balestrieri, P.Daponte, C.De Capua, L.De Vito, S.Rapuano, **M.Riccio**, L.Tomaciello, F.Zoino, "Un learning management system che include esperimenti reali con strumentazione di misura", Memoria ad invito al XXII Congresso Annuale GMEE, Altavilla Milicia (PA), 5-7 set. 2005, pp. 414-423.
- [22] L.Peretto, S.Rapuano, **M.Riccio**, D.Bonatti, "A distance learning system for measurement experiments", Atti del 14th IMEKO International Symposium on New Technologies in Measurement and Instrumentation and 10th Workshop on ADC Modelling and Testing, Gdynia, Polonia, 12-15 set. 2005, vol. II, pp.543-548.
- [23] N.Ranaldo, S.Rapuano, **M.Riccio**, F.Zoino, "A remote laboratory for electric measurement experiments: the remote displaying of instruments", Atti del 19th International Metrology Symposium, Opatjia, Croatia, 26-28 set. 2005, pp.143-148.
- [24] N.Ranaldo, S.Rapuano, **M.Riccio**, F.Zoino, "On the use of video-streaming technologies for remote monitoring of instrumentation", Atti del congresso IEEE IMTC 2006, Sorrento (NA), 24-27 apr. 2006, pp.861-866, 0-7803-9360-0/06
- [25] M.Borsic, D.Cmuk, P.Daponte, C.De Capua, D.Grimaldi, T.Kilic, T.Mutapic, **M.Riccio**, "Italian-Croatian Remote Laboratory Distributed on Geographical Network", Software in Telecommunications and Computer Networks, 2006. SofCOM 2006. International Conference, 2006, pp. 357 -362.
- [26] G.Andria, Baccigalupi, M.Borsic, P.Carbone, P.Daponte, C.De Capua, A.Ferrero, D.Grimaldi, A.M.L.Lanzolla, A.Liccardo, N.Loeci, D.Macii, C.Muscas, L.Peretto, D.Petri, S.Rapuano, **M.Riccio**, S.Salicone, F.Stefani, "Remote Didactic Laboratory "G. Savastano": the Italian experience for the e-learning at the technical universities in the field of the electrical and electronic measurements, architecture and delivered services", Proceedings of the IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, IMTC 2006, Sorrento, Italy, 24-27 April 2006, pp.998 - 1002, 0-7803-9360-0/06.
- [27] G.Andria, A.Baccigalupi, M.Borsic, P.Carbone, P.Daponte, C.De Capua, A.Ferrero, D.Grimaldi, A.M.L.Lanzolla, A.Liccardo, N.Loeci, D.Macii, C.Muscas, L.Peretto, D.Petri, S.Rapuano, **M.Riccio**, S.Salicone, F.Stefani, "Remote Didactic Laboratory "G. Savastano": the Italian Experience for the e-learning at the technical universities in the field of the electrical and electronic measurements, overview on didactic experiments", Proceedings of the IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference, IMTC 2006, Sorrento, Italy, 24-27 April 2006, pp.1537 - 1542, 0-7803-9360-0/06.
- [28] P.Daponte, S.Rapuano, **M.Riccio**, F.Zoino, "Remote didactic laboratory in electronic measurements: quality of system testing", Atti su CD del congresso IEEE IMTC 2007, Varsavia, 1-3 mag. 2007, 1-4244-0589/0/07.

- [29] P. Daponte, S. Rapuano, M. Riccio, F. Zoino, "Laboratorio didattico remoto distribuito su rete geografica "G.Savastano": analisi della qualità dei servizi". Memoria ad invito al XXIV Congresso Nazionale GMEI, Torino, 5-8 set. 2007, pp. 431-440.
- [30] B.Caruso, M.Riccio, C.Sancin, "A new European distance training environment delivering VET services: In.Tra.Net. system". Atti del congress, Dulp'09, Rome 14-15 September 2009, pp.91-92, ISD&A, N. 7-8, 2009.
- [31] C.Sancin, V.Castello, M.Riccio, "In.Tra.Net. per il VET su strumentazione elettronica usando "Enhanced learning" Atti del congresso Didamatica 2010, Rome 22-24 April 2010, ISBN 978-88-901620-7-7.
- [32] C.Sancin, V.Castello, M. Riccio, J.Saliga, F.Zoino, " Innovative distance learning environment for European SME'S" EDEN on Line, Valencia, 9-14 June 2010, Book of Abstracts pg. 115.
- [33] C.Sancin, V.Castello, M. Riccio, "A technological challenge towards e-inclusione and accessibility " EDEN on Line, Valencia, 9-14 June 2010, Book of Abstracts pg. 118.
- [34] N.Rinaldo, M. Riccio, E.Zimco, " Una piattaforma flessibile per l'erogazione di servizi di e-Government", Congresso Nazionale AICA, l'Aquila, 29/09 - 1/01 2010.
- [35] E.Intorecia, M. Riccio, V.Castello, F.Zoino, J.Osowska "Efesto project: a deafinite step toword einclusion". Eden on Line 2011, Dublin (IE) 19-22 June, 2011, Book of Abstracts pg. 86.
- [36] D. Fabry, M.Sekerák, M. Chovanec C. Sancin, M. Riccio - SCYR 2010 - 10th Scientific Conference of Young Researchers, Kosice, Slovakia, "IN.TRA NET For Distance Vocational Education"
- [37] V.Castello, E.Intorecia, M.Riccio, L.V.Vinetti, F.Zoino, "Enhancing e-inclusion through innovative remote VET learning systems for the deaf. Evidences from the eFESTO project", Proc. of IADIS Conference, Rome (IT), 20-22 July, 2011, pp.70-74, ISBN 978-972-8939-38-0.

Brevetti

- [38] P.Daponte, S.Rapuano, I. De Vito, D.Bao, M.Riccio, F.Picariello, Brevetto: "Realta aumentata su dispositivi palmari per sistemi di apprendimento", prot. n° 175000-AOO054-381, pratica n° NA2014A000006, 02 Marzo 2014.
- [39] D.Bao, F.Cennamo, P.Daponte, I. De Vito, F.Picariello, S.Rapuano, M.Riccio, Brevetto: "Educational subscriber identity module - EduSim", prot. n° 175000-AOO054-856, NA2013A000027, 10 Maggio 2013.

NOTE Autorizzo il trattamento dei dati da me forniti ai sensi della legge 675/96.

Benevento, 8 marzo 2017

In Fede

Maria Riccio