



**DIPARTIMENTO PROGETTI PROGRAMMAZIONE COMUNITARIA E NAZIONALE  
AREA INNOVAZIONE, FONDI EUROPEI  
P.O. SMART CITY, PROGETTAZIONE EUROPEA E INNOVAZIONE (D43)**

**ATTO N. DI 2272**

**Torino, 13/12/2021**

**DISPOSIZIONE INTERNA**

**OGGETTO:** PROGETTO CTE NEXT – CUP C14E20005260006. AVVISO PUBBLICO «SMART LIFE». ASSEGNAZIONE DI CONTRIBUTI A PROGETTI DI SPERIMENTAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE CHE UTILIZZINO E DIMOSTRINO LA VALIDITA' DEL 5G E ALMENO UNA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI (IOT, AI, BLOCKCHAIN) IN RISPOSTA ALLA SFIDA URBANA SUL TEMA «STILI DI VITA INTELLIGENTI / SMART LIFE» - MODIFICA COMPOSIZIONE COMMISSIONE E ORARIO PRIMA CONVOCAZIONE.

Con deliberazione della G.C. n. 40 del 26/01/2021, si è provveduto ad approvare l'adesione in qualità di capofila della Città di Torino al progetto "CTE NEXT", finanziato dal Ministero per lo Sviluppo Economico (MISE) - DGSCER tramite l'Avviso Pubblico Casa delle Tecnologie Emergenti", procedura per la selezione di progetti di ricerca e sperimentazione proposti da Amministrazioni Comunali indicate nell'Asse 1 del Programma di supporto tecnologie emergenti (FSC 2014-2020) del piano investimenti per la diffusione della banda larga.

Con Deliberazione della G.C. n. 687/2021, si è provveduto ad approvare il piano di lavoro 2021 e lo Schema di Avviso pubblico "Smart Life" per l'assegnazione di contributi a progetti di sperimentazione di soluzioni innovative che utilizzino e dimostrino la validità del 5G e almeno una delle tecnologie emergenti (IoT, AI, Blockchain) in risposta alla sfida urbana «stili di vita intelligenti» (da implementare nell'ambito del WP4 "Urban Testing Lab"). Tramite l'Avviso saranno supportate sperimentazioni innovative che possano dimostrare la sostenibilità tecnica ed economica delle soluzioni adottate, nonché l'accettabilità e l'impatto sociale validando sul campo funzionalità, prestazioni e capacità di integrazione delle soluzioni progettate.

Con disposizione interna 1887/2021 del 12/10/2021 si procedeva con l'approvazione della pubblicazione del suddetto Avviso e alla determinazione dei termini per la partecipazione allo stesso, fissati al giorno 3 Dicembre 2021 alle ore 18.00.

Scaduti i termini dell'Avviso, con disposizione interna 2236/2021 del 06/12/2021 si procedeva con la nomina della commissione giudicatrice e l'indicazione della prima seduta per l'apertura delle proposte pervenute, prevista il 15 Dicembre 2021 alle ore 14.00.

Per sopravvenute esigenze di servizio si rende necessario modificare l'orario di convocazione alle 9.30 del medesimo giorno, 15 Dicembre 2021 e rivedere la composizione della commissione come segue (all1- cv



commissari):

- Gianfranco Presutti, Direttore del Dipartimento Progetti Programmazione Comunitaria e Nazionale - Presidente di Commissione;
- Marco Pironti – Professore ordinario presso Università degli Studi di Torino;
- Claudio Ettore Casetti – Professore ordinario presso Politecnico di Torino;
- Riccardo Scopigno – Responsabile Area Ricerca presso Fondazione LINKS
- Barbara Pralio – Innovation Manager presso Fondazione Torino Wireless

Parteciperà alla Commissione Giudicatrice, con funzioni di segretaria verbalizzante, Silvia Allegretti, Resp.amm.vo Area Innovazione, Fondi Europei.

In caso di indisponibilità dei membri su indicati si individuano, come sostituti:

- Fabrizio Barbiero, PO con delega Unità Fondi Europei e Innovazione
- Barbara Cantalupo, Raffaella Di Nardo – Università degli Studi di Torino;
- Massimo Violante – Politecnico di Torino;
- Claudio Pastrone, Andrea Vesco – Fondazione LINKS
- Gianmarco Piola, Marco Ramella – Fondazione Torino Wireless
- Alessandra Pollet, Resp. Amm.vo Area Fondi Europei, Innovazione.

Si dà atto che il presente provvedimento non è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione internet “Amministrazione trasparente” ma come definito dall’art. 29 del D.Lgs. 50/2016 la composizione della Commissione ed i curricula dei componenti verranno pubblicati nella Sezione Bandi e avvisi del canale telematico “Appalti e bandi” della Città di Torino.

Tutto ciò premesso,

#### **LA P.O. CON DELEGA**

- Visto l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267;
- Visto l'art. 74 dello Statuto della Città;
- Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate;
- Visto l'atto di delega del Direttore del Dipartimento Progetti Programmazione Comunitaria e Nazionale n. 1301 del 17/05//2021;

#### **DISPONE**

1. di approvare la modifica della composizione della Commissione di valutazione, nominata con DI 2236/2021 del 12/10/2021, come segue:

- Gianfranco Presutti, Direttore del Dipartimento Progetti Programmazione Comunitaria e Nazionale - Presidente;
  - Marco Pironti – Professore ordinario presso Università degli Studi di Torino;
  - Giorgio Guglieri – Professore ordinario presso Politecnico di Torino;
  - Riccardo Scopigno – Responsabile Area Ricerca presso Fondazione LINKS
  - Barbara Pralio – Innovation Manager presso Fondazione Torino Wireless
- Segretaria verbalizzante, Silvia Allegretti, Resp. amm.vo Area Innovazione, Fondi Europei.

2. di individuare come sostituti, in caso di indisponibilità dei membri su indicati: Fabrizio Barbiero, PO con delega Unità Fondi Europei e Innovazione, Barbara Cantalupo, Raffaella Di Nardo – Università degli Studi di Torino; Massimo Violante – Politecnico di Torino; Claudio Pastrone, Andrea Vesco-Fondazione LINKS; Gianmarco Piola, Marco Ramella – Fondazione Torino Wireless; Alessandra Pollet, Resp. Amm.vo Area Fondi Europei, Innovazione.

2. di approvare la modifica di orario di convocazione e di dare atto che la Commissione si riunirà in prima seduta, il giorno 15 dicembre 2021, alle ore 9.30;

3. di dare atto che il presente provvedimento non è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione internet “Amministrazione Aperta” ma, come definito dall’art. 29 del D.Lgs. 50/2016, la composizione della Commissione ed i curricula dei componenti verranno pubblicati nella Sezione Bandi e avvisi del canale telematico “Appalti e bandi” della Città di Torino;

4. di dare atto che il presente provvedimento non comporta impegno di spesa;

5. di dare atto che la presente determinazione è stata sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell’art. 147 bis del TUEL ed in ottemperanza a quanto disposto dal vigente Regolamento per la disciplina dei controlli interni (n. 361) e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica favorevole.

LA P.O. CON DELEGA  
Firmato digitalmente  
Elena Deambrogio

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>PRESUTTI Gianfranco</b>
Data di nascita	8/8/1961
Struttura Organizzativa	Dipartimento Progetti, Programmazione Comunitaria e Nazionale
Incarico attuale	Direttore Dirigente Area Sistemi Informativi (ad interim) Dirigente Area Innovazione, Fondi Europei (ad interim)
Superiore diretto	Sindaca
Numero telefonico dell'ufficio	011 01130502
E-mail istituzionale	Gianfranco.presutti@comune.torino.it

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Filosofia (ind. Sociologico)
Altri titoli di studio e professionali	2003 Master Universitario di Formazione Manageriale per dirigente dell'Ente Locale (168 ore) 2008 Politecnico di Torino Facoltà di Ingegneria Civile Corso su fattibilità e Valutazione economico-finanziaria degli investimenti pubblici e privati 2013 Master/Specializzazione post universitaria (politecnico e Università di Torino), Management delle Smart Cities
Esperienze professionali (elencare gli incarichi ricoperti iniziando con le informazioni più recenti)	Dal 2009 Direttore della Divisione Lavoro, Formazione Professionale, Sviluppo Economico Dal 2007 al febbraio 2009 Dirigente Coordinatore Economia, Sviluppo e Fondi Strutturali. Dal 2001 al 2010 Direttore del Comitato Urban 2 e responsabile del Programma di Iniziativa Comunitaria Urban 2. (2001-2008) Dal 2004 Dirigente Amministrativo Città di Torino Dal 2000 al 2003 funzionario in P.O. Dal 1997 al 2001 responsabile Segreteria del Sindaco di Torino. Dal 1994 al 1997 responsabile Segreteria Assessore Sistema Educativo. Dal 1987 al 1993 Animatore Socio Culturale, area lavoro e formazione pre-professionale Dal 1986 al 1987 Insegnante Scuola Media. Attività di consulenza e formazione in vari enti.
Capacità linguistiche	Inglese parlato e scritto: buono Francese parlato e scritto: base
Capacità nell'uso delle tecnologie	Buona conoscenza di applicativi Office (word, excel, power point), Internet Explorer, posta elettronica

Altro (partecipazione a convegni e seminari della durata di almeno 30 ore conclusi con esame finale, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	Formazione interna all'ente 2012 percorso formativo su "Public Procurement of Innovation – Appalti pubblici di innovazione"
--	--

*Aggiornato 15 marzo 2021*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



ICT e Innovazione per Società e Territorio



## POSIZIONE ACCADEMICA

2019-oggi	Professore Ordinario di Economia e gestione delle imprese
2005-2019	Professore Associato di Economia e gestione delle imprese
2000-2005	Ricercatore di Economia e gestione delle imprese

## INCARICHI ACCADEMICI

2021-oggi	<b>Presidente di ICxT – Innovation Center, University of Torino.</b> <a href="http://icxt.di.unito.it/">http://icxt.di.unito.it/</a>
2017-2020	<b>Direttore di ICxT</b>  <i>ICxT è un centro interdipartimentale dell'Università di Torino, fondato grazie all'afferenza di 10 dipartimenti (Scienze Economico-Sociali e Matematico-Statistiche, Management, Culture Politica e Società, Scienze della vita e biologia dei sistemi, Informatica, Giurisprudenza, Psicologia, Economia e Statistica Cognetti de Martiis, Chimica e Filosofia e Scienze dell'Educazione) per lo sviluppo di progetti innovativi a supporto di imprese e istituzioni locali. ICxT è composto da 8 laboratori focalizzati su argomenti specifici, che condividono altri 2 laboratori trasversali (per prototipazione, test, crescita e condivisione delle competenze).</i>
2018-oggi	<b>Direttore del Master universitario in Management of Enabling Technologies 4.0 (I e II edizione)</b>  <i>Il Master in Alto Apprendistato in Management of Enabling Technologies 4.0 dell'Università degli Studi di Torino, che prevede una stretta collaborazione tra le aziende (circa 30) del territorio e l'Ateneo, si propone di formare figure professionali di supporto al management aziendale di imprese industriali e di servizi atte a individuare, percorrere e gestire i trend tecnologici e innovativi e conseguentemente nel tradurli in vantaggi competitivi, valutato il potenziale ritorno dell'investimento tecnologico. All'interno delle aziende partner è favorita la crescita di figure professionali dotate di competenze e visione trasversali e multidisciplinari idonee a supportare il management nel valutare ed eventualmente adottare e sviluppare le tecnologie abilitanti nell'ambito del paradigma "Industria 4.0".</i>

2017-oggi	<p><b>Membro del collegio docenti del Dottorato Innovativo in Innovation for Circular Economy, University of Torino</b></p> <p><i>Il percorso è pionieristico in Italia nella propria caratterizzazione intersettoriale/industriale, oltre che internazionale e interdisciplinare. Una ricognizione del MIUR, infatti, condotta sui dottorati di ricerca dell'anno accademico 2016/2017 ha individuato sul territorio nazionale l'esistenza di due soli dottorati intersettoriali/industriali e nessun dottorato interdisciplinare.</i></p> <p><i>Nel rispetto dell'attuazione del Piano Nazionale per la Ricerca 2015-2020, in riferimento al DM 45/2013 e in accordo con i "Principles for Innovative Doctoral Training" del 2011, questo percorso di alta formazione dispone di tutte e tre le caratteristiche individuate dalla normativa di riferimento per essere riconosciuti come dottorato innovativo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <i>caratterizzazione internazionale;</i></li> <li>· <i>caratterizzazione intersettoriale/industriale;</i></li> <li>· <i>caratterizzazione interdisciplinare</i></li> </ul>
2012-2017	<p><b>Membro del collegio docenti del Dottorato in Marketing and Management, University of Milano Bicocca</b></p>

## ATTIVITÀ DI RICERCA

---

### PRINCIPALI TOPICS

- New business models, net economy e innovation impact on strategic management, con particolare focus su Information and Communication Technologies.
- Economic end financial evaluation methodologies, con particolare focus su Information and Communication Technologies.
- Knowledge management and firm communication
- Web-based learning: problems and testing
- Enterprise simulation system based on human and artificial agents interaction.

### PRINCIPALI COLLABORAZIONI ACCADEMICHE E DI RICERCA INTERNAZIONALI

2021	Guest Editor for Joint Special Issue on "Entrepreneurship for Circular-Economy knowledge in the Energy Sector" by Applied Energy & Advances in Applied Energy
2019-today	Editorial board – Journal of Knowledge Management
2013-2016	Research correspondent ESCP Europe - London, London
2012-2017	Comitato scientifico Design Mangement Institute, london
2008	Visiting scholar presso Institute of Management, Innovation and Organization, Haas School of Business, Berkeley (CA)
2005	Visiting scholar presso CEBlz (Center for Excellence in E-Business) della Columbia Business School – Columbia University, New York

## RICONOSCIMENTI ATTIVITÀ DI RICERCA

---

- Journal of Knowledge Management, 2019, High commended papers

- Forum on Service Service Dominant logic, Network & Systems Theory and Service Science Systems and Network, 2019, Best Paper Award
- Annual Conference Sinergie, 2016, Best Paper Award
- Annual Conference Sinergie, 2013, Best Paper Award
- Annual Conference Sinergie, 2010, Selected Paper Award

## ATTIVITÀ DIDATTICHE

---

Corsi Graduate, Post- Graduate, Phd program, Post doc in:

- Management and entrepreneurship
- Strategic Management
- Business planning and Corporate finance (evaluation)
- Startups and Business Models
- Managing innovation

## RESPONSABILITÀ DI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI E DI TERZA MISSIONE

---

2021-oggi	Vice Direttore alla Terza missione e rapporti con le imprese – Dipartimento di Informatica, Università di Torino
2021-oggi	Commissario per l'abilitazione scientifica nazionale (ASN) per il settore concorsuale 13/b2- Economia e gestione delle imprese
2021-oggi	Membro della Giunta del Dipartimento di Informatica, Università di Torino
2019-2021	Assessore all'Innovazione, Smart City, Progetti europei e Sistemi Informativi – Città di Torino Responsabile Cabina di Regia per il REACT-UE e Fondi PNRR – Città di Torino
2019-2021	Membro del Consiglio di amministrazione Fondazione Torino Wireless
2019-2021	Membro Advisoring Board - Energy Center
2019-2021	Membro del Consiglio di amministrazione Comitato per la Gestione del Fondo per lo Sviluppo della Ricerca e della Formazione nel Settore delle Information Communication Technologies
2019	Presidente della Commissione di valutazione relativa alla nomina del Direttore generale dell'Agenzia per l'Italia Digitale – Ministero per l'Innovazione e Digitalizzazione
2018-2019	Delegato UNITO per Torino City Lab
2018	Cabina regia UNITO Industry 4.0, con pubblicazione del primo Position Paper UNITO
2008-oggi	Silicon Valley Study Tour (I-X edizione)
2017-oggi	European Innovation Academy (I-III edizione)
2017 – oggi	Resp. Accordo quadro Mibact – Valorizzazione patrimonio industriale
2017-18	Amazon Innovation Award (I-II edizione)



2004-oggi	Membro della Giunta del Dipartimento di Informatica, Università di Torino
2004-2010	Membro del Comitato di gestione – Facoltà di Scienze MFN, Università di Torino, Università di Torino
2004-2010	Presidente della Commissione Orientamento del Corso di Studi in Informatica della Facoltà di Scienze M.F.N. , Università di Torino
2004-2010	Presidente della Commissione Bilancio del Corso di Studi in Informatica della Facoltà di Scienze M.F.N. , Università di Torino
2004-2018	Presidente della Commissione Bilancio del Dipartimento di Informatica, Università di Torino

## **ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE CON LE IMPRESE**

---

- Innovation management and evaluation
- Business Planning e Business evaluation;
- M&A;
- Strategic Planning and MBO;
- Corporate governance;
- Corporate Finance;
- Budgeting and Reporting;
- Executive courses for manager.

### *Precedentemente*

1998-2000 Senior Controller Telecom Italia – M&A – Torino/Roma  
1997-1998 Senior assistant Coopers&Lybrand (PWC) – Milano  
1994 Equity Research Analyst Carneige International - London

## **ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE**

---

- Member of AIDEA- Accademia Italiana di Economia Aziendale
- Member of SIMA – Società italiana di Management
- Member of Cognitive Science Society
- Member of Strategic Management Society

## **PRINCIPALI PUBBLICAZIONI**

---

### *SCIENTIFIC JOURNALS*

- Manlio Del Giudice, Veronica Scuotto, Luca Vincenzo Ballestra & Marco Pironti (2021), Humanoid robot adoption and labour productivity: a perspective on ambidextrous product innovation routines, The International Journal of Human Resource Management DOI: 10.1080/09585192.2021.1897643
- Beatrice Orlando; Luca Ballestra; Veronica Scuotto; Marco Pironti; Manlio Del Giudice, (2020) The Impact of R&D investments on Eco-Innovation: A Cross-Cultural perspective of green technology management, IEEE Transactions On Engineering Management, TEM.2020.3005525

- Antonio Corvino, Francesco Caputo, Marco Pironti, Federica Doni and Silvio Bianchi Martini (2019) The moderating effect of firm size on relational capital and firm performance: evidence from Europe, Journal of Intellectual Capital, DOI JIC-03-2019-0044
- Francesco Caputo, Marco Pironti, Roberto Quaglia, Roberto Chierici, (2019) “Human resources and internationalisation processes. A cognitive based view”, European Journal of International Management DOI 10.1504/EJIM.2020.10023863
- Antonio Usai, Marco Pironti, Monika Mital, Chiraz Aouina Mejri, (2018) "Knowledge discovery out of text data: a systematic review via text mining", Journal of Knowledge Management , doi.org/10.1108/JKM-11-2017-0517
- Luca Dezi, Paola Pisano, Marco Pironti, Armando Papa, (2018) "Unpacking open innovation neighborhoods: le milieu of the lean smart city", Management Decision, Vol. 56 Issue: 6, doi.org/10.1108/MD-04-2017-0407
- Pisano Paola, Pironti Marco, Rieple Alison (2015). Identify Innovative Business Models: Can Innovative Business Models Enable Players To React To Ongoing Or Unpredictable Trends?. Entrepreneurship Research Journal, Vol. 5, P. 181-199, Issn: 2157-5665, Doi: 10.1515/Erj-2014-0032
- Cautela C., Pisano P., Pironti M., (2014) “The emergence of new networked business models from technology innovation: an analysis of 3-D printing design”, International Entrepreneurship and Management Journal, DOI 10.1007/s11365-014-0301-z, ISSN: 1554-7191 (print version) ISSN: 1555-1938 (electronic version)

#### *CHAPTERS (REFERRED)*

- Pironti M., Pisano P., Rieple A., Cillo V. “Human Resource Management Through a Strategic Perspective” in Gary Rees and Paul Smith Strategic Human Resource Management: An International Perspective (3rd edition), SAGE Publications, London, 2021; ISBN 9781529740790
- Pisano P., Pironti M., Rieple A. “ The changing role of the designer in new business models based around 3D printing technologies” , 2016, Edward Elgard Publishing, 978 1 78471 663 9
- Pisano P., Rieple A., Pironti M. “Strategic Approaches” in Gary Rees and Paul Smith Strategic Human Resource Management: An International Perspective, SAGE Publications, London, 2014; ISBN 978-1-4462-5586-5

#### *BOOKS, OTHER PUBLICATIONS*

- Pironti M. “I progetti della Città di Torino in relazione al PNRR”, Digital Italy 2021, Maggioli Editore, 2021
- Pironti M. “Il rapporto Pubblico-Privato: partnership strategica da scelta a necessità per l’innovazione” in AA.VV. “Oltre la crisi”, Egea, 2000
- Pironti M., Foreward, in A. Papa & J. Mueller, Intelligent Business Environments, 2018, RossiSmith Academic Publications, Oxford UK
- Pironti M., Business model emergenti per la rigenerazione del patrimonio industriale in “Strategie di rigenerazione del patrimonio industriale. Creative factory heritage telling temporary use business model” di C. Natoli, M. Ramello (a cura di) , Ed. Edifir, marzo 2018
- Pironti M., E-Business Models, Cedam, 2002

## Contact

[www.linkedin.com/in/riccardoscopigno](http://www.linkedin.com/in/riccardoscopigno) (LinkedIn)  
[www.ismb.it](http://www.ismb.it) (Company)  
[www.ismb.it/riccardo.scopigno](http://www.ismb.it/riccardo.scopigno) (Company)

## Top Skills

QoS wireless networks (std and non-std-compliant techniques – as MS-Aloha)

wireless industrial application (also in cooperation with ZVEI)

channel modeling (he is author of urban propagation models)

## Languages

English

French

Italian

# Riccardo Scopigno

Head of Department at LINKS Foundation  
Alessandria

## Summary

More than 25-year working experience on applied research on ICT in heterogeneous industrial domains, with a focus on Connected and Cooperative Autonomous Mobility (CCAM) and visual and/or big data.

Over the years I worked in Siemens-Italtel (Milan), in Marconi-Ericsson (Genoa) and LINKS Foundation (formerly ISMB- Istituto Superiore Mario Boella) - a private and non-profit Research FOUNDATION in Turin.

In my current position of “Head of Research Area”, I deal with applied research and funded projects (H2020), especially on ITS (particularly c-V2X), cyber physical systems and industry 4.0 - considering also edge computing, AI and big data aspects.

- My primary scientific interests are wireless communications and edge computing for traffic management, automated driving and autonomous driving.

- My duties include heterogeneous tasks, such as: scientific strategy, team and project management, customer relationships, technical marketing and accounting of the department.

- I am involved in the management committee of the foundation and in the definition of new processes for LINKS.

The most difficult part of my current position was to gain a significant international standing from scratch, in a very competitive sector and without any support.

Nowadays I am LINKS representative in ETSI (TC-ITS and MEC) and, in other Bodies (over the years: Ertico, SmartRoads Turin, ZVEI, 5GAA, Smart City Stakeholders Platform); I have published several papers.

I am particularly proud of my Curriculum Studiorum, whose details can be found in extended CV.

## Experience

LINKS Foundation – Leading Innovation & Knowledge for Society

Head of Applied Research Department

January 2019 - Present (3 years)

Turin Area, Italy

ISMB

15 years 9 months

Head of Research Department

April 2011 - December 2018 (7 years 9 months)

MLW, the Department which I coordinate, deals with wireless (for entertainment, industrial and vehicular communications), multimedia processing and visual tools; recently, we started to investigate deep learning.

MLW team is composed by about 20 researchers, all active on industrial, regional, national and European projects (also as coordinator) mostly in the domain of Industry 4.0, Automated Driving and Smart Cities.

My responsibilities span from business development and research strategy, to account management, budgeting and team management.

I am/was ISMB representative in International Bodies, such as ETSI, Ertico, C2C-cc, ZVEI, etc.

Networking Lab Team Leader

April 2003 - April 2011 (8 years 1 month)

ISMB is young and nimble organization. My role in a such a context included heterogeneous tasks: I was responsible for laboratory direction during the start-up phase (team management, research strategy, budget control), project proposal (account management, public research programs), project management, technical marketing and technical writing (presentations, demo and trials, papers, patents, deliverable, reports).

I was proposed as Department (Research Area) Manager (my current role) thanks to this experience - in particular thanks to the industrial partnerships achieved and on the successful research strategy built from scratch.

Marconi

Network engineer

January 2000 - March 2003 (3 years 3 months)

Occupation or position held

- January 2002, March 2003: Team Leader – BBRs Sales Technical support - EMEA. Responding to E. Zerbini (first line of Marconi Italia CEO).
- January 2000, January 2002: Sales Engineer for IP Networks

#### Responsibilities

Packet Solutions for Carriers: pre-sales (demo, trials, presentations, technical press) and technical sales (tenders and offers) for Marconi's switching technologies (IP, ATM, Ethernet, MPLS) in EMEA region. Contacts with Italian carriers (TelecomItalia, Vodafone, Wind, Alacom, Fastweb, Autostrade, and many others).

#### Italtel-Siemens

##### Researcher

January 1997 - January 2000 (3 years 1 month)

##### Occupation or position held

- Junior Researcher - Advanced Research Department (A. Profumo and G.Gallassi)

##### Main activities and responsibilities

- PCB design. Digital design (both gate-level and VHDL) of digital and mixed-signal ASIC and FPGA for ATM buffer management (policer, scheduler, shaper) ATM-PON. Traffic Simulations

---

## Education

#### Università di Pavia

PhD, Engineering · (2001 - 2005)

#### Politecnico di Torino

Master medical and genomic statistics - University of Pavia

#### Scuola Vignole Borbera

#### Scuola Vignole Borbera

**INFORMAZIONI PERSONALI**
**PRALIO Barbara**

**ESPERIENZE  
PROFESSIONALI**

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Nome datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

Principali attività e  
responsabilità

Capacità e competenze  
tecniche acquisite

**Da Aprile 2011 ad oggi**

**Innovation Manager**

Fondazione Torino Wireless, Torino (Italia)

Supporto allo sviluppo di innovazione

Coordinamento di progetti di consulenza e advisory per Pubbliche Amministrazioni, Enti e Istituzioni, Imprese. Pianificazione e gestione attività di progetti complessi che coinvolgono partenariati pubblico-privati. Facilitazione e moderazione di attività di confronto tra attori pubblici (amministrazioni comunali, regionali e nazionali) e privati, imprese e centri di ricerca. Accompagnamento nei percorsi di digitalizzazione, pianificazione e sviluppo di percorsi di innovazione tecnologica, Coordinamento progetto interno di digitalizzazione strumenti e processi a supporto allo sviluppo del business. Coordinamento Osservatori Tecnologia e Imprese di Torino Wireless.

Analisi di scenario relative a trend tecnologici e di mercato, servizi di supporto per percorsi di innovazione tecnologica, individuazione di opportunità e azioni per lo sviluppo di filiere ad alto potenziale, analisi di posizionamento e opportunità di crescita di ecosistemi territoriali.

Specifica conoscenza delle principali tematiche legate al mondo ICT, all'innovazione tecnologica e alle tecnologie emergenti, tra cui Internet of Things, Big Data e Data Analytics, Artificial Intelligence, Blockchain, Cybersecurity, Advanced UI/UX.

Specifica conoscenza dei principali temi di innovazione tecnologica in ambito Smart Cities, inclusi Mobilità Sostenibile, Energia e Ambiente, Sicurezza e Monitoraggio del Territorio, Cultura e Turismo, Data Economy e Amministrazione Digitale.

Specifica conoscenza dei temi di trasformazione digitale e delle opportunità di sviluppo innovazione in ambito Impresa 4.0 per supporto alle imprese nello sviluppo di percorsi di digitalizzazione.

Date	<b>Da Gennaio 2001 ad Aprile 2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Tecnico laureato (inquadramento Categoria D dell'area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati)   Assegnista di ricerca</b>
Nome datore di lavoro	Politecnico di Torino, Torino (Italia)
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo
Principali attività e responsabilità	Attività di "Ricerca su Sistemi Complessi Orientata allo Studio e Sviluppo di Soluzioni per il Monitoraggio e Controllo", nell'ambito del progetto "International Industrial Engineering and Management School" (Tenure Track), presso Dipartimento di Sistemi di Produzione ed Economia dell'azienda (DISPEA) (da settembre 2007 ad aprile 2011) Attività di ricerca relativa alla progettazione, sviluppo e sperimentazione di micro e mini-velivoli per il monitoraggio del territorio e attività di ricerca relativa ad analisi e simulazione del comportamento dinamico di veicoli spaziali durante il rientro in atmosfera, presso Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale (DIASP) (da gennaio 2001 a novembre 2006)
Date	<b>Da Giugno 2007 a Dicembre 2008</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Consulente con contratto a progetto</b>
Nome datore di lavoro	AIRGREEN s.r.l., Cafasse – Torino (Italy)
Tipo di attività o settore	Formazione
Principali attività e responsabilità	Organizzazione, coordinamento e stesura dei programmi di ottenimento della certificazione relativa alla Scuola di Base per tecnici aeronautici ai sensi della Normativa Europea EASA Parte 66
Date	<b>Anno Accademico 2005-2006</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Docente a contratto</b>
Nome datore di lavoro	Università di Bologna – II Facoltà di Ingegneria, Cesena (Italia)
Tipo di attività o settore	Formazione
Principali attività e responsabilità	Attività di insegnamento di Dinamica del Volo del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Aerospaziale dell'Università di Bologna – Polo di Forlì
Date	<b>Anno Accademico 2004-2005 / Anno Accademico 2005-2006</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Collaboratore a contratto per attività didattica</b>
Nome datore di lavoro	Politecnico di Torino, Torino (Italia)
Tipo di attività o settore	Formazione
Principali mansioni e responsabilità	Attività di didattica frontale (esercitazioni) per i corsi di Meccanica del Volo Atmosferico e Simulazione di Volo del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Aerospaziale del Politecnico di Torino

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	<b>Gennaio 2008 – Dicembre 2010</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Dottorato di ricerca in Sistemi di Produzione &amp; Design Industriale</b> con tesi dal titolo "Sistemi Innovativi per Applicazioni di Metrologia su Larga Scala"
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Torino, Facoltà di Ingegneria
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Sistemi di Misura Dimensionale, Metrologia Dimensionale su Larga Scala, Reti di Sensori Wireless, Sistemi di Guida e Controllo di Volo
Date	<b>Gennaio 2001</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere</b>
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Torino, Facoltà di Ingegneria
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Superamento dell'esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere – seconda sessione dell'anno 2000
Date	<b>Settembre 1994 – Luglio 2000</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea specialistica in Ingegneria Aerospaziale</b> , con tesi dal titolo "Progetto di un Velivolo UAV: studio di configurazione, analisi delle prestazioni e valutazione del comportamento dinamico"
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Torino, Facoltà di Ingegneria
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Materie relative al corso di studi



## PROGETTI E ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE

[2012-2021] Cluster Nazionale Smart Communities	responsabile della Roadmap Strategica di Ricerca e Innovazione del Cluster, aggregazione nazionale di soggetti pubblici e privati istituita dal MIUR per la promozione di progetti di ricerca e innovazione in ambito Tecnologie per le Smart Communities.
[2021-2025] Progetto CTE NEXT	project manager su attività di coordinamento tecnico e valutazione degli impatti, orchestrazione dei servizi e replicabilità del centro di trasferimento tecnologico e accelerazione startup della Casa delle Tecnologie Emergenti di Torino
[2020-2022] Progetto DEAS	project manager per servizio di assistenza tecnica a Città di Vercelli su progetto finalizzato a stimolare nuove iniziative imprenditoriali a partire dalla valorizzazione di Open Data
[2019-2022] Progetto To-Nite (Urban Innovative Action)	project manager su attività di valutazione degli impatti generati sul territorio e di trasferibilità di politiche di inclusione urbana volte a migliorare la percezione di sicurezza nelle ore serali
[2020-2021] Progetto Community Commercio	project manager per studio di fattibilità e sviluppo di una community digitale su incarico di Camera di commercio di Torino per supporto alla digitalizzazione del settore del commercio locale.
[2018-2020] Piano Regionale Digitalizzazione PMI e PAL	project manager in Accordo di Cooperazione con Regione Piemonte per progettazione e sviluppo di azioni di informazione, formazione e supporto alla trasformazione digitale di PMI e PAL del territorio piemontese.
[2019-2020] Voucher Digitalizzazione	advisor in servizi di supporto allo sviluppo di una strategia di trasformazione digitale per imprese del settore manifatturiero.
[2019] Progetto Digit-box	analista in progetto volto a identificare un nuovo modello di acquisizione delle conoscenze e competenze per supportare e accelerare la digitalizzazione delle PMI.
[2018-2019] IoTorino	project manager per servizio di supporto alla Città di Torino per monitoraggio e valutazione di scenari post-intervento delle sperimentazioni del Living Lab IoT di Torino.
[2018-2019] Vercelli Agenda Urbana	project manager per servizio di assistenza tecnica a Città di Vercelli per la progettazione di interventi di innovazione tecnologica nell'ambito dell'Agenda Urbana.
[2019] Progetto SAMOA	analista in servizio di supporto alla sperimentazione di un sistema di supporto alle decisioni in ambito mobilità urbana presso la Città di Messina e la Città di Lecce.
[2017-2018] Cuneo Comuni Smart	project manager per servizio di supporto a Fondazione Cassa di Risparmio di Cuneo per raccolta e selezione di idee/progetti innovativi in ambito Smart City.

[2017-2018] Cuneo Scuole Connesse	project manager per servizio di supporto a Fondazione Cassa di Risparmio di Cuneo per studio di fattibilità sullo stato della connettività nelle scuole e analisi scenari di innovazione.
[2016] Torino Living Lab	analista in progetto di supporto alla Città di Torino per predisposizione e attuazione del primo bando Torino Living Lab e per assistenza tecnica alle imprese in candidatura.
[2015] Piano BUL Regionale	project manager per studio di fattibilità realizzato su incarico di Regione Piemonte per definizione delle strategie regionali di sviluppo di infrastrutture di rete in banda ultralarga.
[2015] Vercelli Smart	coordinatore del Tavolo Tematico "Verso la città smart" e delle relative attività di concertazione con gli stakeholder territoriali nell'ambito del Piano Strategico Vercelli 2020.
[2014-2015] Progetto CABEE	analista per servizio di supporto a Regione Piemonte per studio di fattibilità di scenari di Nearly Zero Energy Building in ambito urbano e mappatura competenze PMI del territorio.
[2014] Progetto EU FIWARE	analista per attività di sperimentazione sui temi della sicurezza urbana su città di Torino in progetto finalizzato allo sviluppo di componenti tecnologiche per Future Internet
[2013] Progetto SMILE	analista per il progetto di redazione del Masterplan di Torino Smart City e coordinatore dei tavoli di concertazione con gli stakeholder territoriali sui temi Inclusion e Life&Health.
<b>ALTRI TITOLI E RICONOSCIMENTI</b>	<p>Co-titolare di brevetto nazionale dal titolo "Microvelivolo ad ala fissa" (TO2003A000702).</p> <p>Vincitrice (in team) del secondo premio al Concorso Galileo Ferraris 2004 per la presentazione di un'idea di impresa basata sull'utilizzo di una piattaforma aerea non abitata di ridotte dimensioni per il monitoraggio e la sorveglianza del territorio.</p> <p>Vincitrice (in team) di un premio speciale per la ricerca al Premio Nazionale Innovazione nel dicembre 2004 per la preparazione di un business plan di un'impresa basata sulla commercializzazione di un sistema integrato innovativo, atto a sorvegliare, visualizzare ed effettuare rilevamenti in aree di difficile accesso/controllo e/o ad alto tasso di rischio per l'uomo.</p>
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	Autore di pubblicazioni scientifiche a rivista e a conferenza, sia nazionali sia internazionali.

*Le informazioni contenute nel curriculum sono rilasciate ai sensi degli articoli 46/47 del D.P.R. 445/2000. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo (G.D.P.R. 2016/679).*

## PERSONAL INFORMATION

CASETTI, Claudio Ettore:

Researcher unique identifier(s): ORCID: 0000-0002-9507-8526

Date of birth: 23-02-1968

Nationality: Italian

URL for web site:

<https://www.telematica.polito.it/member/claudio-casetti/>

### • EDUCATION

1993 – 1996 **Ph.D.** in Electronics and Communication Engineering, Politecnico di Torino, Italy. Thesis on flow-level admission control in IP networks and ATM networks

1987 – 1992 **Degree in Electronic Engineering**, Politecnico di Torino, Italy

### • CURRENT POSITION

2020–to date **Full professor** Department of Control and Computer Engineering of Politecnico di Torino

### • PREVIOUS POSITIONS

2017 – 2019 **Associate professor** Department of Control and Computer Engineering of Politecnico di Torino

2014 – 2019 **Associate professor** Department of Electronics and Telecommunications of Politecnico di Torino

2000 – 2014 **Assistant professor** Department of Electronics and Telecommunications of Politecnico di Torino

1999 – 2000 **Research Fellow** UCLA, USA

1997 – 1999 **Research Fellow** Department of Electronics and Telecommunications of Politecnico di Torino

### • FELLOWSHIPS AND AWARDS

2019 **Best paper award** M. Rapelli, C. Casetti, G. Gagliardi, TuST: from Raw Data to Vehicular Traffic Simulation in Turin, 2019 IEEE/ACM 23rd International Symposium on Distributed Simulation and Real Time Applications

2003 **Fellowship** Visiting Research Scientist, UCSD, San Diego (USA)

2012 **Fellowship** Visiting Professor, Monash University, Australia

2016 **Fellowship** Visiting Professor, Monash University, Australia

### • SUPERVISION OF GRADUATE STUDENTS AND POSTDOCTORAL FELLOWS

2008 – to date Supervision of 9 **Ph.D. Students** Ph.D. in Telecommunications, Politecnico di Torino

2000 – to date Supervision of over 200 **Master Students**, Politecnico di Torino

### • TEACHING ACTIVITIES

2015 – to date Reti di Calcolatori, Bachelor's degree in Computer Science, Politecnico di Torino

2014 – to date Network Modelling and Simulation, Master's degree in Communications And Computer Networks Engineering, Politecnico di Torino

2017 – to date Network technologies for mechatronics systems, Master's degree in Mechatronic Engineering, Politecnico di Torino

2003 – 2014 Reti Wireless, Master's degree in Computer Science, Politecnico di Torino

2001 – 2011 Introduzione alle Reti Telematiche, Bachelor's degree in Computer Science, Politecnico di Torino

### • EDITORIAL ACTIVITY

2020 – to date Senior Editor of IEEE Vehicular Technologies Magazine

2013-2019 Associate Editor of IEEE Vehicular Technologies Magazine

2013-2019 Associate Editor of Elsevier Vehicular Communications Magazine

2017 Guest Co-Editor for the Special Issue of Elsevier Vehicular Communications Magazine on "Internet of Vehicles"

### • ORGANIZATION OF SCIENTIFIC MEETINGS

IEEE CCNC 2021 Keynotes Chair

IEEE CCNC 2020 Technical Program Chair

IEEE CCNC 2019 Technical Program Vice Chair

IFIP Networking 2018 Technical Program Co-Chair

IEEE CCNC 2018 Tutorial Chair

IEEE VNC 2017 General Co-Chair

IEEE CCNC 2017 Tutorial Chair  
IEEE CCNC 2016 Tutorial Chair  
IEEE INFOCOM 2013 Local Organization Chair  
IEEE/IFIP WONS 2010 General Co-Chair  
IEEE INFOCOM 2009 Workshop Co-Chair  
IEEE/IFIP WONS 2009 Technical Program Co-Chair

- **INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES**

2018 – to date **Coordinator** of the first (2018-2020) and second (2019-2021) 2nd level Specializing Master's Degree in "Electric and Connected Vehicles" of Politecnico di Torino, in collaboration with FCA  
2017 – to date **Member** of the scientific board of the Interdepartmental Center FULL (Future Urban Legacy Lab) of Politecnico di Torino  
2015 – to date **Advisor** Application and curricula for the engineering degree in "ICT for Smart Societies" at Politecnico di Torino  
2013 – to date **Member** of the PhD Board in Electrical, Electronic and Communications Engineering ("Collegio docenti del Dottorato in Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni") at Politecnico di Torino

- **MEMBERSHIPS OF SCIENTIFIC SOCIETIES**

2016 – to date Senior Member, IEEE  
2002 – 2016 Member, IEEE

- **PUBLICATIONS: OVERVIEW**

1 book (3 editions)  
190 scientific papers: 55 journal papers in top-tier journals and 135 in leading international conferences  
4 patents  
Total number of journal papers normalized to the years of academic activity = 2.39  
Total number of citations = 6602 (source Google Scholar), 3403 (source Scopus)  
Total number of citations normalized to the years of academic activity = 287 (source Google Scholar), 147 (source Scopus)

Number of years of academic activity (since PhD) = 23

H-index = 39 (source Google Scholar)

i10-index = 103 (source Google Scholar)

Top cited paper has 1383 citations

8 of my papers have received at least 100 citations each (source Google Scholar)

- **CONTRACTS AND FUNDING (PUBLIC)**

2019 – to date **Coordinator of the Politecnico di Torino Research Unit** for the project 5GROWTH, funded on the call H2020-ICT-2018-3

2018 – to date **Coordinator of the Politecnico di Torino/CNIT Research Unit** for the project 5G-CARMEN, funded on the call H2020-ICT-2018

2018 – to date **Coordinator of the Politecnico di Torino/CNIT Research Unit** for the project 5G-EVE, funded on the call H2020-ICT-2017

2010 – 2013 **Coordinator of the Politecnico di Torino Research Unit** for the project FIGARO funded by the E.U. through the IP action, VII Framework Program

2009 – 2011 **Coordinator** of the PRIN project GATECOM, funded by the Italian Ministry for University and Research (MIUR).

2007 – 2009 **Coordinator** of the project VICSUM, funded by Regione Piemonte

- **CONTRACTS AND FUNDING (INDUSTRIAL)**

2019 – 2020 **Principal Investigator** for the research contract on MEC deployment with INWIT S.p.A

2018 **Principal Investigator** for the research contract "Feasibility Study for a new congestion charge plan for the city of Turin" with 5T (Telematics and Mobility Services of Turin)

2017 **Principal Investigator** for the research contract "Digital Vehicles" with FCA S.p.A.

2012 – 2013 **Principal Investigator** for the research contract "Smart Connectivity" with Telecom Italia.