

PERSONAL  
INFORMATION



Maria Laura Stefanizzi

Data di nascita

Incarico attuale: Docente t.i. A041

ESPERIENZA  
LAVORATIVA

---

01 Settembre 2022 -  
Attuale

**Docente t.i. scuola secondaria di secondo grado**

– classe di concorso A041

Istituto Tecnico Tecnologico “G. Giorgi”

Via Amalfi, 6

72100 Brindisi

Insegnamento delle seguenti materie: Scienze e Tecnologie Applicate, Sistemi e Reti, Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni

Settore Istruzione

25 Luglio 2016 –  
Attuale

**Co-Fondatore SofThings s.r.l. – socio non lavoratore**

SofThing s.r.l., spinoff dell’Univeristà del Salento (Lecce).

c/o Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione

SP6 Lecce-Monteroni, 73100, Lecce

Sviluppo di soluzioni software innovative utilizzando le tecnologie abilitanti il paradigma dell’Internet delle Cose (IoT)

Settore Sviluppo Software

03 Agosto 2020 – 30  
Agosto 2022

**Associato alla ricerca Senior**

OPA - Ocean Predictions and Applications

Centro EuroMediterraneo sui Cambiamenti Climatici (Fondazione CMCC),

Via Biagi 5, 73100 Lecce

Responsabile della produzione del sistema di monitoraggio del Mar Nero, Copernicus Project

Settore Sviluppo Software

01 Giugno 2017 – 02  
Agosto 2020

**Associato alla ricerca Junior**

OPA - Ocean Predictions and Applications

Centro EuroMediterraneo sui Cambiamenti Climatici (Fondazione CMCC),

Via Augusto Imperatore, 16, 73100 Lecce

Sviluppo di soluzioni software per il monitoraggio del Mar Nero e dell’Oceano Globale

Settore Sviluppo Software

01 Luglio 2016 – 31  
Maggio 2017

**Assegnista di ricerca Post-Dottorato**

Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione

Università del Salento

SP6 Lecce-Monteroni, 73100 Lecce

Progettazione e sviluppo di sistemi innovativi basati sulla tecnologia Bluetooth Low Energy per la realizzazione di ambienti intelligenti.

Settore Ricerca e Sviluppo

7 Luglio 2016 – 23  
Luglio 2016

### Assistente di laboratorio

Microsoft Summer School on the Internet of Things, Kazan (Russia)  
Assistente di laboratorio per il corso “Networked embedded software”.  
Settore Ricerca e Sviluppo

Anni accademici 2017,  
2016, 2015, 2014

### Supporto alla docenza

Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione  
Università del Salento  
SP6 Lecce-Monteroni, 73100 Lecce  
Lezioni su "*Embedded Systems*", "*The Contiki Operating System*", "*Architectures and Protocols for the Internet of Things*", "*Routing Algorithms*" nell’ambito dei corsi di “Configurazione di reti e protocolli per l’Internet of Things” e “Reti di Calcolatori”, tenuti dal Prof. Luigi Patrono, corso di laurea in Ingegneria Informatica.  
Settore Ricerca e Sviluppo

Settembre 2023

### Abilitazione alla professione di Ingegnere – Sezione A

01 Settembre 2012 – 01  
Luglio 2013

### Research Fellow

DiSTeBA  
Università del Salento  
SP6 Lecce-Monteroni, 73100 Lecce  
Progettazione e sviluppo di un innovativo sistema di tracciabilità per la filiera della verdura fresca.  
Settore Ricerca e Sviluppo

Ottobre 2012 –  
Marzo 2013

### Tirocinio Formativo

IDA – Lab Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione  
Università del Salento  
SP6 Lecce-Monteroni, 73100 Lecce  
Progettazione e sviluppo di un protocollo di accesso al mezzo per una rete di sensori wireless.  
Settore Ricerca e Sviluppo

22 Dicembre 2008 –  
22 Marzo 2009

### Assistente alla ricerca

Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione  
Università del Salento  
SP6 Lecce-Monteroni, 73100 Lecce  
Implementazione di un sistema di tracciabilità senza gap basato sullo standard EPCglobal per la filiera farmaceutica  
Settore Ricerca e Sviluppo

## ISTRUZIONE

---

Settembre 2018

### PERCORSO FORMATIVO PF24 PER L'ACQUISIZIONE DEI 24 CFU NELLE DISCIPLINE ANTROPO-PSICO-PEDAGOGICHE E METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE

Università del Salento  
PEDAGOGIA GENERALE (6 CFU)  
PROCESSI COGNITIVI, DI APPRENDIMENTO E DI SVILUPPO (6 CFU)  
ANTROPOLOGIA CULTURALE (6 CFU)  
TECNOLOGIE E MEDIA NELLA PROGETTAZIONE FORMATIVA (6 CFU)

- 02 Luglio 2013 – 02  
Luglio 2016 **Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione**  
Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione  
Università del Salento  
Tesi (in Inglese): *Emerging Technologies for the Internet of Things and the development of Smart Environments*  
Data di discussione: 05/12/2016  
La principale attività di ricerca ha riguardato l'integrazione fisica e logica delle tecnologie BLE, RFID, WSN e il loro utilizzo al fine di sviluppare nuovi ambienti e applicazioni intelligenti, come smart hospital, smart parking e innovativi giochi pervasivi
- 01 Maggio 2015 –  
31 Luglio 2015 **Visiting Ph.D.**  
Networked Embedded Systems Group (NES)  
Swedish Institute of Computer Science (SICS)  
Stoccolma (Svezia).  
L'attività di ricerca ha riguardato la valutazione prestazionale dell'architettura sviluppata durante il periodo di tirocinio presso il Politecnico di Milano.
- 01 Novembre 2015 – 31  
Aprile  
2015 **Visiting Ph.D.**  
DEpendable Evolvable Pervasive Software Engineering (DEEP-SE)  
Dipartimento di Elettronica, Informatica e Bioingegneria (DEIB)  
Politecnico di Milano  
La principale attività di ricerca è stata focalizzata sulla definizione e implementazione di COIN, una nuova soluzione architeturale avente, come principale caratteristica, la capacità di semplificare l'interazione tra dispositivi mobili personali e sensori ed attuatori embedded. Il sistema consente il deployment a run-time di nuove applicazioni sui dispositivi embedded, sfruttando la tecnologia Bluetooth Low Energy.
- 18 Aprile 2012 **Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica**  
Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione  
Università del Salento  
SP6 Lecce-Monteroni, 73100 Lecce  
Tesi: *Definizione e validazione di uno scheduler MAC ad alta efficienza energetica per reti di sensori wireless, implementato sul sistema operativo Contiki.*  
Votazione: 110/110 e lode  
Il lavoro di tesi ha riguardato la definizione e l'implementazione di un nuovo protocollo MAC in grado di ridurre il consumo energetico in una Wireless Sensor Network. La soluzione è stata implementata sul sistema operativo Contiki e validata su diversi dispositivi reali.
- 22 Marzo 2007 **Laurea in Ingegneria dell'Informazione**  
Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione  
Università del Salento  
SP6 Lecce-Monteroni, 73100 Lecce  
Tesi: *Definizione di un algoritmo di handover verticale per reti wireless eterogenee*  
Votazione: 108/110
- 27 Luglio 2001 – 15 Agosto  
2001 **Language and Leisure International Certificate**  
Rutgers University  
New Jersey (United States)  
Livello: Upper Intermediate

## FORMAZIONE

---

- Novembre 2023 **InnovaMenti\_metodologie**  
Percorso formativo della durata di 25 ore  
Scuola Futura - Polo nazionale  
CODICE IDENTIFICATIVO: 98247.021415.163177
- 17 Maggio 2023 **InnovaMenti\_Tech**  
Percorso formativo della durata di 25 ore  
Scuola Futura - Polo nazionale  
CODICE IDENTIFICATIVO: 98306.021415.038412  
Percorso introduttivo a quattro tematiche tecnologiche, contestualizzate in diversi scenari didattici, proposte in abbinamento all'implementazione di alcune metodologie attive.
- 13 Febbraio 2023 – 05  
Aprile 2023 **Introduzione alla Cybersicurezza (corso avanzato)**  
Percorso formativo della durata di 32 ore  
Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica
- 02 Novembre 2022 – 31  
Dicembre 2022 **La piattaforma Cisco Academy NetAcad per la gestione di classi virtuali**  
Percorso formativo della durata di 8 ore  
Accademia del Levante
- Dicembre 2019 **Corso “La sicurezza sul lavoro nell’ambiente scuola”**  
Modalità e-learning  
ITES A. Olivetti  
Lecce
- 27 Ottobre 2015 – 30  
Ottobre  
2015 **PhD. Summer School “iot360 the gateway to innovation”**  
Roma  
40 ore – Corso per Dottorandi con esame finale  
Argomenti principali: tecnologie e standard abilitanti l'Internet of Things, concetti di Smart Cities.
- Aprile 2015 **Tutorial “Bluetooth Low Energy”**  
Università del Salento  
4 ore - Corso per Dottorandi con esame finale
- 17 Dicembre 2014 – 19  
Dicembre 2014 **Corso per Dottorandi “Semantic Technologies: Cognitive Computing – Question Answering Technologies behind IBM Watson”**  
Politecnico di Milano  
20 ore - Corso per Dottorandi con esame finale  
Argomenti principali: Tecnologie Semantiche, Cognitive Computing, Tecniche di Machine Learning.
- 06 Luglio 2014 – 14  
Luglio 2014 **PhD. Summer School “Network Design and Optimization: from theory to application”**  
Lipari (Italy).  
24 ore - PhD. Summer School con esame finale.  
Argomenti principali: Progettazione di protocolli, ottimizzazione di rete, protocolli di rete wireless.

07 Maggio 2014 – 08  
Maggio 2014

### Tutorial “Workshop su standard GS1 per la tracciabilità, il B2B e il B2C”

Università del Salento

8 ore - Corso per Dottorandi con esame finale

Argomenti principali: RFID, standard GS1, concetti relativi al B2C e al B2B

16 Settembre 2013 – 20  
Settembre 2013

### PhD. Summer School “Internet of Things and Smart Cities”

Lerici, (Italy).

40 ore - PhD. Summer School con esame finale.

Argomenti principali: sistema operativo Contiki, architetture e protocolli per l’ Internet of Things, Smart Cities.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue  
Inglese

| UNDERSTANDING |         | SPEAKING           |                   | WRITING |
|---------------|---------|--------------------|-------------------|---------|
| Listening     | Reading | Spoken interaction | Spoken production |         |
| B2            | B2      | B2                 | B2                | B2      |

Livelli: A1/A2: utente base - B1/B2: utente indipendente - C1/C2: utente esperto  
Common European Framework of Reference for Languages

## Computer Skills

- Linguaggi di programmazione
  - Conoscenza avanzata: C, Python e bash scripting
  - Buona conoscenza: Java, PHP, PERL
  - Conoscenza base: Fortran
- Sistemi operativi
  - Conoscenza avanzata: Microsoft Windows, Unix/Linux
  - Buona conoscenza: Android
- Versioning Tools: Git, SVN
- Linguaggi di modellazione: UML, BPMN, ER/EER model
- CMS: Joomla, WordPress, SugarCRM
- DBMS: MySQL, PostgreSQL, MS SQLServer, OpenLDAP
- Sviluppo software embedded

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

### Pubblicazioni

- [1] Ciliberti, Stefania & Peneva, Elisaveta & Lima, Leonardo & Chtirkova, Boriana & Stefanizzi, Laura & Jansen, Eric & Causio, Salvatore & Lecci, Rita & Creti, Sergio & Palermo, Francesco & Marinova, Veselka & Montagna, Fabio & Daryabor, Farshid & Matreata, Marius & Ilicak, Mehmet & Özsoy, Emin & Coppini, Giovanni & Masina, Simona & Pinardi, Nadia & Palazov, Atanas. (2019). Recent updates to the Copernicus Marine Service Black Sea Analysis and Forecasting System.
- [2] Palazov, Atanas & Ciliberti, Stefania & Peneva, Elisaveta & Gregoire, Marilaure & Staneva, Joanna & Lemieux-Dudon, Benedicte & Masina, Simona & Pinardi, Nadia & Vandenbulcke, Luc & Behrens, Arno & Lima, Leonardo & Coppini, Giovanni & Marinova, Veselka & Slabakova, Violeta & Lecci, Rita & Creti, Sergio & Palermo, Francesco & Stefanizzi, Laura & Valcheva, Nadezhda & Agostini, Paola. (2019). Black Sea Observing System. *Frontiers in Marine Science*. 6. 10.3389/fmars.2019.00315.
- [3] S. Ciliberti, E. Peneva, E. Jansen, R. Lecci, L. Lima, L. Stefanizzi, S. Creti, F. Palermo, F. Daryabor, G. Coppini, S. Masina, N. Pinardi, A. Palazov. Il sistema di analisi e forecasting della circolazione generale del Mar Nero nell’ambito del servizio europeo Copernicus Marine. Prima Conferenza Nazionale sulle Previsioni Meteorologiche e Climatiche, Bologna, 17-18/06/2019

- [4] Stefania Ciliberti, Elisaveta Peneva, Laura Stefanizzi, Benedicte Lemieux-Dudon, Leonardo Lima, Eric Jansen, Simona Masina, Giovanni Coppini. Black Sea Production Centre BLKSEA\_ANALYSIS\_FORECAST\_PHYS\_007\_001 Quality Information Document <http://resources.marine.copernicus.eu/documents/QUID/CMEMS-BS-QUID-007-001.pdf>
- [5] Rita Lecci, Stefania Ciliberti, Eric Jansen, Laura Stefanizzi, Sergio Creti', Simona Masina, Giovanni Coppini. Black Sea Production Centre BLKSEA\_ANALYSIS\_FORECAST\_PHYS\_007\_001 Product User Manual. Public from Dec 2019
- [6] M.L. Stefanizzi, L. Mottola, L. Mainetti, L. Patrono, "COIN: Opening the internet of things to people's mobile devices", *IEEE Communications Magazine*, 55 (2), art. no. A1, pp. 20-26, 2017
- [7] L. Catarinucci, D. De Donno, L. Mainetti, L. Patrono, M. L. Stefanizzi, and L. Tarricone, (2017) "An IoT-aware Architecture to improve Safety in Sports Environments", *Journal of Communications Software and Systems*, Vol.13 No.2 June 2017.
- [8] L. Mainetti, I. Marasovic, L. Patrono, P. Solic, M. L. Stefanizzi, R. Vergallo, "A Novel IoT-aware Smart Parking System based on the integration of RFID and WSN technologies", *International Journal of RF Technologies: Research and Applications*, Volume 7, Issue 4, 13 September 2016, Pages 175-199, Scopus ID: 2-s2.0-84988664532.
- [9] L. Catarinucci, D. De Donno, L. Mainetti, L. Palano, L. Patrono, M. L. Stefanizzi, and L. Tarricone, "An IoT-Aware Architecture for Smart Healthcare Systems", *IEEE Internet of Things Journal*, 2015, Vol. 2, No. 6, pp. 515-526. DOI: 10.1109/JIOT.2015.2417684, (ISSN: 23274662)
- [10] D. De Donno, M. L. Stefanizzi, L. Catarinucci, L. Mainetti, L. Patrono, and L. Tarricone, "Integrating passive UHF RFID tags with WSN nodes: Challenges and opportunities," *Journal of Communications Software and Systems*, vol. 10, no. 2, pp. 99-106, 2014. (ISSN: 18456421), (SCOPUS: 2-s2.0-84911426554)
- [11] L. Catarinucci, R. Colella, G. Del Fiore, L. Mainetti, V. Mighali, L. Patrono, and M. L. Stefanizzi, "A cross-layer approach to minimize the energy consumption in wireless sensor networks," *International Journal of Distributed Sensor Networks*, vol. 2014, Article ID 268284, 2014. DOI: 10.1155/2014/268284, (ISSN: 15501329), (SCOPUS: 2-s2.0-84893859988), (ISI: 000330741400001)
- [12] L. Mainetti, L. Patrono, M. L. Stefanizzi, and R. Vergallo, "An innovative and low-cost gapless traceability system of fresh vegetable products using RF technologies and EPCglobal standard," *Computers and Electronics in Agriculture*, vol. 98, pp. 146-157, 2013. DOI: 10.1016/j.compag.2013.07.015, (ISSN: 01681699), (SCOPUS: 2-s2.0-84883426748), (ISI: 000326210600018)
- [13] L. Mainetti, F. Mele, L. Patrono, F. Simone, M. L. Stefanizzi, and R. Vergallo, "An RFID-based tracing and tracking system for the fresh vegetables supply chain," *International Journal of Antennas and Propagation*, vol. 2013, Article ID 531364, 2013. DOI: 10.1155/2013/531364, (ISSN: 16875869), (SCOPUS: 2-s2.0-84880872570), (ISI: 000321833200001)
- [14] L. Mainetti, F. Mele, L. Patrono, F. Simone, M. L. Stefanizzi, and R. Vergallo, "The impact of RF technologies and EPC standard on the fresh vegetables supply chain," *International Journal of RF Technologies: Research and Applications*, vol. 5, no. 1-2, pp. 1-40, 2013. DOI: 10.3233/RFT-130050, (ISSN: 17545730), (SCOPUS: 2-s2.0-84885962156)
- [15] L. Catarinucci, S. Guglielmi, L. Mainetti, V. Mighali, L. Patrono, M. L. Stefanizzi, and L. Tarricone, "An energy-efficient MAC scheduler based on a switched-beam antenna for wireless sensor networks," *Journal of Communications Software and Systems*, vol. 9, no. 2, pp. 117-127, 2013. (ISSN: 18456421), (SCOPUS: 2-s2.0-84886237081)
- [16] D. Blasi, L. Mainetti, L. Patrono, and M. L. Stefanizzi, "Implementation and validation of a new protocol stack architecture for embedded systems," *Journal of Communications Software and Systems*, vol. 9, no. 3, pp. 157-169, 2013. (ISSN: 18456421), (SCOPUS: 2-s2.0-84886290330)
- [17] D. Alessandrelli, L. Mainetti, L. Patrono, G. Pellerano, M. Petracca, and M. L. Stefanizzi, "Performance evaluation of an energy-efficient MAC scheduler by using a test bed approach," *Journal of Communications Software and Systems*, vol. 9, no. 1, pp. 84-96, 2013. (ISSN: 18456421), (SCOPUS: 2-s2.0-84876375112)
- [18] V. Mighali, L. Patrono, and M. L. Stefanizzi, Joel J. P. C. Rodrigues, Petar Solic, "A Smart Remote Elderly Monitoring System based on IoT Technologies", *The Ninth International Conference on Ubiquitous and Future Networks* (2017).
- [19] L. Mainetti, V. Mighali, L. Patrono, P. Rametta and M. L. Stefanizzi, "An IoT-aware System for Elderly Monitoring", *3° International Forum on Research and Technologies for Society and Industry. RTSI2017*

- [20] Luigi Patrono, Piercosimo Rametta, Laura Stefanizzi, "SafeRally: An Innovative Remote Monitoring System for Emergencies in Rallying", SpliTech2017 - 2nd International Multidisciplinary Conference on Computer and Energy Science.
- [21] M. L. Stefanizzi, L. Mottola, L. Mainetti, L. Patrono, "COIN: System Architecture for Programmable Connected Devices", Proceedings - 12th Annual International Conference on Distributed Computing in Sensor Systems, DCOSS 2016, 8 August 2016, Article number 7536318, Pages 96-98, Scopus ID: 2-s2.0-84985960359
- [22] Mainetti L., Patrono L., Stefanizzi M. L., "An Internet of Sport Architecture Based on Emerging Enabling Technologies", International Multidisciplinary Conference on Computer and Energy Science, 29 August 2016, Article number 7555928, Scopus ID: 2-s2.0-84988851314. Best Paper Award.
- [23] M. L. Stefanizzi, L. Mottola, L. Mainetti, L. Patrono, "Poster: System Architecture for Programmable Connected Devices," Proceedings of the 2016 International Conference on Embedded Wireless Systems and Networks (EWSN 2016), Feb. 2016, pp. 251-252.
- [24] L. Mainetti, L. Patrono, M. L. Stefanizzi, R. Vergallo, "A Smart Parking System Based on IoT Protocols and Emerging Enabling Technologies," in 2015 IEEE World Forum on Internet of Things (WF-IoT), Milan (Italy), 14-16 December 2015, pp. 1-6.
- [25] P. Solic, I. Maresavoc, M. L. Stefanizzi, L. Patrono, L. Mainetti, "RFID-based Efficient Method for Parking Slot Car Detection," in 23rd International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks, SoftCOM 2015, Split-Bol (Croatia), 2015, pp. 1-5.
- [26] Fachechi, L. Mainetti, L. Palano, L. Patrono, M. L. Stefanizzi, R. Vergallo, P. Chu, R. Gadh, "A New Vehicle-to-Grid System for Battery Charging exploiting IoT protocols", in IEEE International Conference on Industrial Technology, IEEE ICIT 2015, Seville (Spain), March 17-19, 2015, pp. 2154-2159. (SCOPUS: 2-s2.0-84937710594)
- [27] L. Catarinucci, D. De Donno, L. Mainetti, L. Palano, L. Patrono, M. L. Stefanizzi, and L. Tarricone, "Integration of UHF RFID and WSN technologies in healthcare systems", in 2014 IEEE RFID Technology and Applications Conference, RFID-TA 2014, Tampere, (Finland), 2014, pp. 289-294. DOI: 10.1109/RFID-TA.2014.6934245, (ISBN: 9781479946808) (SCOPUS: 2-s2.0-84912096603)
- [28] L. Mainetti, L. Palano, L. Patrono, M. L. Stefanizzi, R. Vergallo, "Integration of RFID and WSN Technologies in a Smart Parking System", in 22nd International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks, SoftCOM 2014, Split (Croatia), 2014, pp. 104-110. DOI: 10.1109/SOFTCOM.2014.7039099, (ISBN: 9789532900514), (SCOPUS: 2-s2.0-84933530826)
- [29] L. Mainetti, L. Patrono, M. L. Stefanizzi, "Security in a Smart Lighting System: a Survey", in 22nd International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks, SoftCOM 2014, Split (Croatia), 2014, (ISBN: 9789532900514)
- [30] De Rubertis, L. Mainetti, V. Mighali, L. Patrono, I. Sergi, M. L. Stefanizzi, and S. Pascali, "Performance evaluation of end-to-end security protocols in an Internet of Things," in 21st International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks, SoftCOM 2013, Split-Primosten (Croatia), 2013. DOI: 10.1109/SoftCOM.2013.6671893, (ISBN: 9789532900439), (SCOPUS: 2-s2.0-84893392836), (ISI: 000335559300019)
- [31] D. Alessandrelli, L. Mainetti, L. Patrono, G. Pellerano, M. Petracca, and M. L. Stefanizzi, "Implementation and validation of an energy-efficient MAC scheduler for WSNs by a test bed approach," in 20th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks, SoftCOM 2012, Split (Croatia), 2012. (ISBN: 9789532900347, Print ISBN: 9781467327107), (SCOPUS: 2-s2.0-84870576973)
- [32] L. Catarinucci, R. Colella, M. De Blasi, L. Patrono, M.L. Stefanizzi, L. Tarricone, "Effectiveness of Far Field UHF RFID Tags for Item-Level Tracing in the Pharmaceutical Supply Chain," in Third International EURASIP Workshop on RFID Technology, EURASIP-RFID 2010, La Manga del Mar Menor (Spain), 2010, pp. 22-25. (ISBN: 9788496997479)
- [33] M. De Blasi, V. Mighali, L. Patrono, M. L. Stefanizzi, "Performance Evaluation of UHF RFID tags in the Pharmaceutical Supply Chain," in 20th Tyrrhenian Workshop on Digital Communications in The Internet of Things, Pula (Italy), 2010, pp. 283-292. DOI: 10.1007/978-1-4419-1674-7\_27, (ISBN: 9781441916730), (ISI: 000281143600027)
- [34] G. Ciccicarese, M. De Blasi, P. Marra, V. Mighali, C. Palazzo, L. Patrono, and M. L. Stefanizzi, "Vertical handover algorithm for heterogeneous wireless networks," in NCM 2009 - 5th International Joint Conference on Int. Conf. on Networked Computing, Int. Conf. on Advanced Information Management and Service, and Int. Conf. on Digital Content, Multimedia Technology and its Applications, Seoul, 2009, pp. 1948-1954. DOI: 10.1109/NCM.2009.173, (ISBN: 9780769537696), (SCOPUS: 2-s2.0-73549088066)

- [35] Mainetti L., Patrono L., Stefanizzi M. L., "A Novel IoT-aware Smart Parking System", CINI Annual Workshop on ICT for Smart Cities and Communities (I-CiTies 2015).
- [36] F. Bini, M. De Blasi, V. Mighali, L. Patrono, M.L. Stefanizzi, "Item-level tracing in the pharmaceutical supply chain through UHF RFID technology," in *PhamaChem*, vol. September 2009, pp. 21-25. (ISSN: 17204003)

