

INFORMAZIONI PERSONALI

Carosso Lorenzo



 Fraz. Olmo - Via Sarasino, 24, 14054 Castagnole delle Lanze (Italia)

 (+39) 333 223 49 57

 lorenzo.carosso@gmail.com; lorenzo.carosso@polito.it

 Skype lorenzocarosso

Sesso Maschile | **Data di nascita** 2 Giu. 91 | **Nazionalità** Italiana

ORCID ID: 0000-0002-4570-2079

Scopus Author ID: 57202046590

ResearcherID: K-8015-2018

Google Scholar: Lorenzo Carosso

Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Lorenzo_Carosso

Attuali attività svolte:

- Assegnista di Ricerca presso il Politecnico di Torino
dal 01/11/2017
- Ricercatore associato al consorzio C.I.F.S. (Consorzio Interuniversitario per la Fisica Spaziale)
dal 01/03/2019
- Consulente del Consorzio C2T (Consorzio per il Trasferimento Tecnologico C2T)
dal 01/11/2020
- Membro del Remote Sensing Group del Politecnico di Torino
dal 01/11/2017
- Consigliere di Amministrazione presso EnviSens Technologies s.r.l.
Dal 18/12/2018
- Socio della società T4B (Technology for Business) s.r.l.
Dal 14/09/2017
- Socio Lions Club Costigliole d'Asti - Distretto 108 la3
Dal 01/10/2018
- Segretario Lions Club Costigliole d'Asti - Distretto 108 la3
Prossimo incarico dal 01/07/2020

Breve sintesi dell'attività svolta

Nell'ambito della mia attività nel settore della Ricerca e Sviluppo mi occupo principalmente della gestione e del coordinamento di progetti di ricerca e sviluppo (di carattere regionale POR-FESR, nazionale Bandi di Ricerca MIUR-MISE e Credito d'imposta per attività di Ricerca e Sviluppo), caratterizzati da ampi margini di flessibilità rispetto agli obiettivi previsti ed agli sviluppi inattesi che richiedono una governance in grado di adattarsi progressivamente (verificando e controllando tutti gli stakeholders - soggetti coinvolti - di progetto).

In questo contesto le attività da me svolte sono principalmente rivolte a:

- definizione degli obiettivi di progetto, rappresentanti i punti di riferimento per il processo decisionale successivo definiti in fase preliminare di organizzazione del progetto con verifica di corrispondenza ai vincoli di budget;
- gestione dell'integrazione del progetto, al fine di mantenere focus sugli obiettivi ed i risultati che si vogliono ottenere nel gruppo di soggetti pubblici e privati interni nel corso dell'intero ciclo di vita del progetto stesso;

- gestione dei finanziamenti, con previsione dei budget in fase preliminare e successiva revisione nel corso del progetto mantenendo la massima flessibilità finanziaria rivolta a garantire la progressione delle attività previste. Altro di notevole importanza è la documentazione dei progressi ottenuti e la gestione dei rapporti con i soggetti finanziatori, oltre al controllo continuo della corrispondenza rispetto ai meccanismi di agevolazione e finanziamento previsti. Spesso risulta necessario trovare nuovi finanziatori e convincerli dell'opportunità di investire, per cui è richiesta una buona capacità di comunicazione e negoziazione al fine di garantire il raggiungimento dello scopo per cui viene realizzato il progetto stesso;
- schedulazione, organizzazione delle attività nel corso del tempo con gestione flessibile in funzione dei singoli obiettivi previsti e con revisione delle baseline previste in progetto. Pertanto, risulta necessario produrre piani finanziari/tecnici continuamente aggiornati che definiscano nel corso del tempo l'evoluzione del progetto in funzione degli sviluppi ottenuti e dei soggetti finanziatori coinvolti (specificatamente rivolto alla definizione della work breakdown structure);
- documentazione, importante è il saper rappresentare al meglio lo svolgimento delle attività, generalmente caratterizzate da un maggior livello di incertezza rispetto a progetti tradizionali. Il reporting di progetto è fondamentale per il mantenimento ed allineamento delle risorse coinvolte a favorire il processo decisionale;
- revisioni, attraverso un monitoraggio e controllo continuo dello stato di avanzamento dei lavori volto alla definizione delle specifiche revisioni intercorse durante il ciclo di vita del progetto. Si richiede pertanto l'organizzazione, analisi ed approvazione dello specifico workflow di progetto;
- completamento dei lavori, con precisazione delle condizioni che devono essere soddisfatte per considerare il progetto concluso. Risulta pertanto avere una buona capacità di pianificazione ed analisi dei requisiti e delle singole esigenze degli stakeholders da soddisfare.
- organizzazione delle rendicontazioni di progetto, con gestione delle spese sostenute, definizione dei timesheet del personale, analisi delle spese e verifica della compatibilità. Organizzazione interna delle spese da sostenere;
- predisposizione del piano di qualità delle attività, attraverso uno specifico piano di gestione della qualità con individuazione della checklist per i controlli, i ruoli coinvolti ed i templates dei documenti e resoconti relativi;
- gestione della comunicazione di progetto, con organizzazione della raccolta dei dati di progetto, distribuzione dei dati di progetto, gestione delle informazioni di progetto e individuazione delle specifiche riunioni di kick-off necessarie.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 01 Nov. 20

Consulente del Consorzio per il Trasferimento Tecnologico C2T



Supporto alla predisposizione al reporting e controllo tecnico scientifico di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale realizzati da società terze

C.F./P.IVA 07970070962 - R.E.A. MI-1994047

Centro di Trasferimento Tecnologico Industria 4.0 certificato Cod. CTT_I_4.0_019
Anagrafe Nazionale delle Ricerche Cod. C.A.R. 61713WRD

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

Dal 01 Lug. 20 Segretario associazioe: Lions Club Costigliole d'Asti
Distretto 108 la3

01 Lug. 19 – 30 Giu. 20 Tesoriere associazioe: Lions Club Costigliole d'Asti
Distretto 108 la3

01 Mar 19 - alla data attuale Ricercatore Associato al Consorzio Interuniversitario per la Fisica Spaziale (C.I.F.S.)

DIP. DI FISICA
Via Pietro Giuria 1 - 10125 Torino
<http://www.cifs-spazio.it/>



Attività di analisi, studio e test di antenne Low Band (LBA) e High Band (HBA) per la messa a punto di una radio interferometric array basata su tecnologia LOFAR e svolgimento di attività tecnico-amministrative di gestione ed organizzazione delle Attività di Ricerca Industriale svolte dall'ente:

- contatti diretti con partner finali di progetto;
- individuazione e definizione delle procedure e dei processi necessari all'ottenimento del risultato prefissato;
- implementazione di adeguati report di progetto per il coordinamento, la pianificazione ed il controllo delle attività di ricerca industriale;
- definizione in team di progetto dei centri di responsabilità per ciascuna attività sviluppata.

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

01 Ott. 18 - alla data attuale Socio effettivo associazioe: Lions Club Costigliole d'Asti
Distretto 108 la3



01 Nov. 17 - alla data
attuale

Assegnista di ricerca - Cat. A - Fascia 3
Dipartimento di Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni
POLITECNICO DI TORINO
Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino
[http://www.det.polito.it/it/personale/elenco/\(tipo\)/assegnisti](http://www.det.polito.it/it/personale/elenco/(tipo)/assegnisti)

Attività di Ricerca presso il Dipartimento di Elettronica e telecomunicazioni nell'ambito di ricerca:

"Ricerca e Sviluppo di TEcniche e di SEnsori innovativi per la caratterizzazione ed il Monitoraggio del territorio"

Di cui all'avviso n. 129/2017 del 12/06/2017

https://www.swas.polito.it/services/concorsi/assric.asp?id_documento_padre=140614

CONTENUTO E FINALITÀ PROGRAMMA DI RICERCA:

Il programma di ricerca ha lo scopo di approfondire la caratterizzazione del territorio per monitorarlo e fornire elementi per prevedere e gestire al meglio le emergenze (es. eventi meteorologici intensi, allagamenti, incendi, valanghe), mediante lo sviluppo di sensori opportuni soprattutto utilizzando tecnologie low cost e green. Sarà preso in considerazione il monitoraggio di vari scenari (es. terreno, mare, ghiacciai). Verranno quindi esaminate le "signatures" sul segnale acquisito dalla sensoristica di telerilevamento sviluppata dovute ai più svariati meccanismi geofisici (es. ruvidità della superficie, umidità, pioggia, neve, vento sul mare). Sulla base delle tecniche individuate nei vari scenari di monitoraggio si svilupperanno gli applicativi di interesse e, laddove possibile, verranno validati con dati reali provenienti da osservazioni eseguite sul territorio.

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

- 18 SET. 17 **Abilitazione alla libera professione di Ingegnere - Sez. A - Settore Civile-Ambientale**
POLITECNICO DI TORINO
Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino
https://didattica.polito.it/zxd/cms_data/attachment/20/Abilitati%20Ing.%20Civile-Ambientale%20I%202017.pdf
- 31 Lug. 17 **Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) settore civile ed industriale**
AJA REGISTRARS EUROPE
Corso Vittorio Emanuele II, n. 82 - 10121 Torino
<http://www.ajaeurope.eu/online/>



Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

- 31 Gen. 17– 31 Ott. 17 **Quadro - 8/A - Ingegnere energetico**
Envisens Technologies srl (EST srl)
Corso Ciro Menotti, 4, 10128 Torino (Italia)
<http://www.envisens.com/>

- Collaborazione con il C.I.N.F.A.I. (Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica dell' Atmosfera

e dell' Idrosfera) a diversi progetti di ricerca; uno degli ultimi più significativi svolto nell'ambito del waste riguarda il recupero di metalli e terre rare dai RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche). In particolare mi sono occupato della progettazione impiantistica dei sistemi accessori all'alimentazione ed al controllo elettronico del reattore, parte nevralgica del complesso, mediante la progettazione e parziale realizzazione di sensoristica avanzata, con tutte le difficoltà relative alla gestione di acidi. L'innovatività del processo, rispetto agli altri sistemi ad umido utilizzati in Italia, riguarda l'emissione zero di sostanze in atmosfera, realizzata attraverso la miscelazione di una sostanza sottoposta a privativa industriale con gli acidi utilizzati per il trattamento dei RAEE;

- Collaborazione in team di progetto alla progettazione della nuova dorsale in fibra ottica (videosorveglianza ed hot-spot WI-FI), rientrante nel P.I.S.U. (Progetto Integrato di Sviluppo Urbano) denominato "Asti Ovest", alla progettazione del nuovo impianto di depurazione del Comune di Aquaviva Picena (Marche) ed alla progettazione antincendio dell'Archivio della Questura di Asti;

-Redazione di progetti di ricerca per l'incentivazione delle aziende, in particolare Bando ISI inail e credito d'imposta.

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

22 Dic. 14–31 Gen. 17

Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca

Envisens Technologies srl (EST srl)
Corso Ciro Menotti, 4, 10138 Torino (Italia)
<http://www.envisens.com/>

- Elaborazione di modelli di efficientamento in team di progetto, cui hanno seguito proposte di progetto e programmi di misura da trasmettere al GSE (Gestore dei Servizi Energetici) ente preposto al rilascio dei TEE;

- lo sviluppo e la standardizzazione in team di progetto di procedure innovative per il risparmio energetico legato all'applicazione di tecnologia a LED in nuovi ambiti, soprattutto industriali;

- redazione di business plan per il finanziamento di impianti dotati di tecnologia a LED per il noleggio operativo sia in ambito privato che in ambito pubblico, preoccupandosi della scelta delle forniture, delle verifiche illuminotecniche, della definizione del rapporto costi-ricavi e delle valutazioni delle rate (mensili, bimestrali e semestrali) al fine di non creare un maggiore onere per il cliente finale;

- redazione bandi di gara per la scelta del contraente nell'ambito dei lavori pubblici;

- Selezione delle offerte (forniture + manodopera) e gestione delle attività di installazione di contatori di energia elettrica e termica.

Tra i diversi progetti di recupero dei "Certificati Bianchi" a cui ho partecipato il più importante è rappresentato dal "Progetto Porta Nuova" a Milano, di importo pari a circa 15.000 "Certificati Bianchi", comprendente i quartieri "Garibaldi" (Torri Unicredit A-B-C - Piazza Gae Aulenti - Residenza Corso Como), "Varesine" (Torri diamante - Torri Solaria, Aria, Solea) e "Isola" (Bosco Verticale).

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

3 Mar. 14–30 Mag. 14

Lavoro Accessorio

EnviSens Technologies srl (EST srl)
Corso Ciro Menotti, 4, 10138 Torino (Italia)
<http://www.envisens.com/>

- Messa a punto in team di progetto di sistemi innovativi per il risparmio energetico in ambito civile, attraverso la massimizzazione delle prestazioni energetiche del sistema edificio-impianto;

- Messa a punto in team di progetto di sistemi innovativi per il risparmio energetico in ambito industriale, attraverso la produzione contemporanea di calore ed energia elettrica;

- Realizzazione di audit energetici;

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

4 Nov. 13–20 Dic. 13

Lavoro accessorio

EnviSens Technologies srl (EST srl)
Corso Ciro Menotti, 4, 10138 Torino (Italia)
<http://www.envisens.com/>

- Analisi dello stato dell'arte in ambito energetico;
- Definizione di nuove tecnologie di efficientamento energetico da sviluppare ed attuare in team di progetto aziendale;
- Stesura in team di progetto di proposte di risparmio energetico finalizzate al recupero dei "Certificati Bianchi";
- Collaborazione in team di progetto aziendale volta alla redazione di nuove schede standardizzate da proporre al GSE (Gestore dei Servizi Energetici) al fine del riconoscimento dei "Certificati Bianchi";
- Valutazione con end user (utilizzatore finale) dei risultati ottenuti da progetti di efficientamento energetico;
- Applicazione di sistemi di contabilizzazione termica ed elettrica da abbinare a sistemi BMS (Building Management System) dedicate al controllo del corretto funzionamento degli impianti.

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

30 Set. 13–4 Nov. 13 **Tirocinio formativo**

EnviSens Technologies srl - (EST srl)
 Corso Ciro Menotti, 4, 10138 Torino (Italia)
<http://www.envisens.com/>

- Trasferimento delle conoscenze teoriche sviluppate nel corso di studi, in particolare legate alle norme UNI TS 11300 per la definizione dei carichi termici interne agli ambienti, per la stima dei consumi di energia primaria, per la valutazione dei valori di trasmittanza dell'involucro e per la determinazione dei rendimenti di generazione, distribuzione, regolazione ed emissione al fine di stimare in maniera precisa il rendimento globale medio stagionale.

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

30 Set. 13–alla data attuale **Membro dell'unità di ricerca**

C.I.N.F.A.I. (Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica dell'Atmosfera e dell'Idrosfera)
 Corso Duca degli Abruzzi 24 - 10129 - Torino

Unità di Ricerca presso il Politecnico di Torino - DET - Prof. Perona
<http://www.cinfai.it/>

Partecipo attivamente all'Unità di CINFAI presso il Politecnico di Torino ed ha collaborato a numerosi progetti in ambito di trasferimento tecnologico, ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

Ott. 12 **Abilitazione alla libera professione di Geometra**

I.T.S. G.A.Giobert
 Via G. Roreto, 32 - 14100 Asti
<http://www.giobert.it/>

23 Set. 10–23 Mar. 12 **Praticante - Geometra**

Geom. Secondo Guarena, Castagnole delle Lanze (Italia)

- Sopralluoghi di edifici ed impianti tecnologici (Centrali Termiche, Centrali Idriche, Centrali di Condizionamento, Locali Tecnici quadri elettrici);
- Progettazione architettonica-civile ed affiancamento direzione cantieri;
- Stesura elaborati grafici con software Autocad-Revit (2D-3D);
- Affiancamento nella redazione di Attestati di Certificazione Energetica (ACE);
- Affiancamento nella presentazione di pratiche catastali DOCFA - PREGEO di modesta entità;
- Stesura computi metrici per progetti pubblici e privati;
- Gestione dati per l'amministrazione condominiale (UNI 10200);
- Redazione di perizie estimative ed atti di consulenza per conto del Tribunale;

- Stesura di Capitolati Tecnici Prestazionali per Gare d'Appalto;
- Redazione di Piani di Sicurezza e Coordinamento (PSC) e relativo fascicolo tecnico dell'opera;
- Redazione di Cronoprogrammi dei lavori;

15 Giu. 09–11 Lug. 09 **Alternanza scuola/lavoro**

Geom. Secondo Guarena, Castagnole delle Lanze (Italia)

Tirocinio formativo estivo durante il corso di studi da geometra

Primi approcci con il mondo del lavoro volto a percepire le problematiche di situazione, le procedure e le tecnologie utilizzate per acquisire maggiore consapevolezza rispetto all'inserimento nella vita produttiva, ampliare e rafforzare le competenze professionali e le capacità di agire, di scegliere e di decidere.

9 Giu. 08–4 Lug. 08 **Alternanza scuola/Lavoro**

Geom. Secondo Guarena, Castagnole delle Lanze (Italia)

Tirocinio formativo durante il corso di studi da geometra

Primi approcci con il mondo del lavoro volto a percepire le problematiche di situazione, le procedure e le tecnologie utilizzate per acquisire maggiore consapevolezza rispetto all'inserimento nella vita produttiva, ampliare e rafforzare le competenze professionali e le capacità di agire, di scegliere e di decidere.

- 03 ott. 17 - alla data attuale **Dottorando di ricerca in Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazione - XXXIII ciclo** Livello 8 QEQ
POLITECNICO DI TORINO
Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino
<http://dottorato.polito.it/eet/it/studenti>
- 3 Apr. 14–13 Dic. 16 **Laurea Magistrale in Ingegneria Edile** Livello 7 QEQ
Politecnico di Torino
Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino (Italia)
<http://www.polito.it/>
Tesi "WIRELESS SENSOR NETWORK PER IL MONITORAGGIO E LA DIAGNOSI DI STRUTTURE CIVILI"
Relatori Bocca P., Antonaci P., Perona G., Allegretti M.

Voto 110/110
- 23 Ago. 10–18 Mar. 14 **Laurea in Ingegneria Edile** Livello 6 QEQ
Politecnico di Torino
Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino (Italia)
<http://www.polito.it/>
Tesi: "Il fenomeno dell'umidità nel legno ed il suo equilibrio con l'ambiente"
Relatore: R. Nelva

Voto finale 99/110
- 1 Set. 05–10 Giu. 10 **Maturità tecnica per Geometri** Livello 5 QEQ
I.I.S. "Luigi Einaudi"
Via Pietro Ferrero, 20, 12501 Alba (Italia)
<http://www.iis-einaudi-alba.it/einaudi/index.asp>
Voto finale 86/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	A2	A2	A2	B1
IELTS: 5 - International English Language Testing System				

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative - buone competenze comunicative e relazionali acquisite durante le mie esperienze lavorative, soprattutto nella raccolta di dati e documentazione necessari per la chiusura dei processi attivati;

Competenze organizzative e gestionali - abilità di leadership;
 - affidabilità e flessibilità;
 - spirito di iniziativa,
 - capacità di fare team;

Competenze professionali - capacità di problem solving;
 - motivazione;
 - ambizione;
 - capacità di lavorare sotto pressione.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente ECDL - 17 Aprile 2008

Patente di guida A1, A2, A, B

Pubblicazioni

Articolo su rivista

- 2020** A SURVEY ON DEVICES EXPLOITING LORA COMMUNICATION, Lorenzo CAROSSO, Luca MATTIAUDA, Marco ALLEGRETTI, Polytechnic University of Turin, Department of Electronics and Telecommunications, Acta Marisiensis. Seria Technologica Vol. 18 (XXXIV) no. 2, 2020 ISSN 2668-4217, ISSN-L 2668-4217
- 2019** Miryam, Paredes; Bertoldo, Silvano; Carosso, Lorenzo; Lucianaz, Claudio; Marchetta, Emanuele; Allegretti, Marco; Savi, Patrizia, Propagation measurements for a LoRa network in an urban environment, JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS, Taylor & Francis online, pp. 15, 2019, Vol. 33, ISSN: 1569-3937, DOI: 10.1080/09205071.2019.1661287
- 2018** Carosso, L.; Gaiki, D.; Bertoldo, S.; Allegretti, M., A new modular control board for pulse-jet cleaning of dust collector filter bags, ENGINEERING TECHNOLOGY AND APPLIED SCIENCE RESEARCH, Dr. D. Pylarinos, pp. 6, 2018, Vol. 8, ISSN: 1792-8036
- 2018** Bertoldo, Silvano; Carosso, Lorenzo; Marchetta, Emanuele; Paredes, Miryam; Allegretti, Marco, Feasibility Analysis of a LoRa-Based WSN Using Public Transport, APPLIED SYSTEM INNOVATION, MDPI, pp. 12, 2018, Vol. 1, ISSN: 2571-5577, DOI: 10.3390/asi1040049

Proceedings

- 2019** Bertoldo, S.; Paredes Quintanilla, M.; Carosso, L.; Allegretti, M.; Savi, P., Empirical indoor propagation models for LoRa radio link in an office environment, In: 13th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), IEEE, 13th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), Krakow, Poland 31 March - 5 April, pp. 5, 2019
- 2018** Carosso, Lorenzo; Bertoldo, Silvano; Miryam, Paredes; Allegretti, Marco, ON THE REALIZATION OF A COMMUNICATION SYSTEM FOR ATMOSPHERIC PROBES BASED ON LORA TECHNOLOGIES: PRELIMINARY MEASUREMENTS AND RESULTS, In: Abstract collection book, World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (REPUBBLICA CECA), WMESS 2018, Prague - Czech Republic 03-07 September 2018, pp. 1, 2018
- 2018** Bertoldo, Silvano; Miryam, Paredes; Carosso, L.; Lucianaz, C.; Allegretti, M.; Canavero, F.; Perona, G., Progress on the realization of a LoRa® based communication system for atmospheric monitoring probes, In: Proceedings XXII RiNEm, Società Italiana di Elettromagnetismo (SIEm) (ITALIA), XXII Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (RiNEm), Cagliari 3-6 Settembre 2018, pp. 4, 2018, Vol. 1
- 2018** Bertoldo, Silvano; Miryam, Paredes; Carosso, Lorenzo; Lucianaz, Claudio; Allegretti, Marco; Savi, Patrizia, F network in a urban noisy environment, In: Proceedings MMS 2018, 18th Mediterranean Microwave Symposium Mediterranean Microwave Symposium, Istanbul (TR) 31/10 - 02/11, pp. 4, 2018, ISBN: 9781538671320
- 2018** Carosso, L.; Bertoldo, S.; Lucianaz, C.; Allegretti, M., A LoRaWAN based network for monitoring operation of meteorological parameters using public transport, In: Geophysical Research Abstracts, European Geosciences Union General Assembly 2018 (EGU GA 2018), Vienna (AUT) 8-13 Aprile 2018, 2018, Vol. 20
- 2017** Carosso, L.; Allegretti, M.; Bertoldo, S., A new wireless sensor network module for health monitoring of civil s IEEE-APS Topical Conference on Antennas and Propagation in Wireless Communications (APWC), IEEE, 2017, pp. 4454-2, DOI: 10.1109/APWC.2017.8062226

Riconoscimenti e premi

Premio di laurea rilasciato dal C.I.N.F.A.I. (Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica dell'Atmosfera e dell'Idrosfera) nella Persona del Presidente Prof. Antonio Speranza in data 14 Dicembre 2016 per la tesi innovativa di laurea magistrale in ingegneria edile;

Premio su bando di concorso per tesi di laurea in ingegneria edile argomento strutturale in memoria dell'Ing. Ernesto Segre rilasciato dall'ALUMNI POLITO (Associazione Ingegneri e Architetti ex Allievi del Politecnico di Torino) in data 14 maggio 2017.