

Curriculum Vitæ

Informazioni personali

Nome PARRACINO Stefano
Indirizzo Viale Palmiro Togliatti 162 - 00173 - Roma (RM)
Telefono 067216828
E-mail stefano.parracino@uniroma2.it
Cittadinanza ITA
Data di nascita 04/04/1986

Titoli di studio

A.A. conseguimento 2017/2018
Titolo conseguito Altro titolo di studio
Descrizione Master II liv. Fusion Energy - Science and Engineering (Partecipazione ai seguenti moduli: Physics basis; Plasma-wall interaction and material development; Project management and quality control)
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo, 18 Loc. La Romanina - ROMA
Data di conseguimento 13/02/2018
Titolo conseguito Master
Descrizione Master in European Project Planning, Private Course of education and training organized by EuropaCube Innovation business school C/O University of Rome La Sapienza. Intensive-Executive Formula
Voto conseguito Eccellente
Titolo della Tesi Project Work: Complete the Application Form Title of the Project: PIETAS (Persone Immigrate e autoctone - Accoglienza ed assistenza)
Nome e indirizzo istituzione EuropaCube Innovation business school C/O University of Rome La Sapienza - Via dell'Arcoveggio, 49/5 40129 BO (Italy)
Tipo istituzione Ente di ricerca privato italiano
Data di conseguimento 10/04/2017
Titolo conseguito Dottore di ricerca
Descrizione Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale con borsa cofinanziata da Tor Vergata ed ENEA
Voto conseguito Eccellente con lode
Titolo della Tesi Stand-off LIDAR/DIAL systems for the detection and monitoring of atmospheric species of anthropic and natural origin
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo, 18 Loc. La Romanina - ROMA
A.A. conseguimento 2012/2013
Titolo conseguito Altro titolo di studio
Descrizione Esame di Stato Ingegnere dell'Informazione Senior
Nome e indirizzo istituzione Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo, 18 Loc. La Romanina - ROMA

Data di conseguimento	28/02/2012
Titolo conseguito	Laurea specialistica/magistrale
Descrizione	Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Voto conseguito	106/110
Titolo della Tesi	Progetto di un sistema integrato per il monitoraggio in scenari di rischio ambientale
Classe di laurea	LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA
Data di conseguimento	24/11/2009
Titolo conseguito	Laurea triennale
Descrizione	Laurea Triennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Voto conseguito	99/110
Titolo della Tesi	La trasmissione dei dati in un sistema Lidar/Dial per la rivelazione precoce degli incendi boschivi
Classe di laurea	L-8 Ingegneria dell'informazione
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA

Esperienze

Periodo	01/03/2018 - oggi
Posizione	Attività didattica
Qualifica	Culture della materia
Tipo di attività svolta	Tutor del corso di Physics 1 e Engineering Sciences, Università di Tor Vergata
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Ingegneria Industriale
Periodo	16/10/2017 - oggi
Posizione	Culture della materia
Qualifica	Culture della materia
Tipo di attività svolta	Culture della Materia in Didattica della Fisica
Nome e indirizzo istituzione	Libera Università degli Studi "Maria SS.Assunta" - LUMSA - Via della Traspontina, 21 - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Scienze umane - comunicazione, formazione e psicologia
Periodo	05/06/2017 - 04/08/2017
Posizione	Collaboratore coordinato continuativo
Qualifica	Collaboratore coordinato continuativo
Tipo di attività svolta	"Tutoraggio Tesine e Project Work" nell'ambito del Master di I livello in Protection Against CBRNe events (A.A. 2016/2017)
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA
Struttura	Dip. INGEGNERIA INDUSTRIALE
Periodo	16/01/2017 - 16/03/2017

Posizione	Collaboratore a progetto
Qualifica	Collaboratore a progetto
Tipo di attività svolta	Attività ½ di supporto alla didattica per il Master I livello in "Protection against CBRNe events" per l'a.a. 2016/2017
Nome e indirizzo istituzione	Università ½ degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA
Struttura	Dip. INGEGNERIA INDUSTRIALE
Periodo	01/11/2013 - 31/10/2016
Posizione	Dottorando
Tipo di attività svolta	Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale - Collaborazione nel campo delle tecnologie LIDAR
Nome e indirizzo istituzione	Università ½ degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA
Struttura	Dip. INGEGNERIA INDUSTRIALE
Titolo dottorato	INGEGNERIA INDUSTRIALE
Periodo	20/01/2012 - 30/06/2013
Posizione	Collaboratore a progetto
Qualifica	Collaboratore a progetto
Tipo di attività svolta	Ricerca nell'ambito del progetto PON TETRIS
Nome e indirizzo istituzione	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni - CNIT - Viale G.P. Usberti, 181A - Parma
Periodo	01/02/2011 - 30/12/2011
Posizione	Tirocinio o stage
Qualifica	Tirocinante o stagista
Tipo di attività svolta	Tirocinio Tesi di Laurea Magistrale
Nome e indirizzo istituzione	Università ½ degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Ingegneria Industriale
Periodo	01/02/2009 - 01/11/2009
Posizione	Tirocinio o stage
Qualifica	Tirocinante o stagista
Tipo di attività svolta	Tirocinio Tesi di Laurea Triennale
Nome e indirizzo istituzione	Università ½ degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA
Struttura	Dip. L.240/2010 Ingegneria Industriale

Elenco dei prodotti della ricerca

Parracino S, S. Santoro, L. Fiorani, M. Nuvoli, G. Maio, A. Aiuppa (2020). The Bridge volcanic Lidar—BILLI: A Review of Data Collection and Processing Techniques in the Italian Most Hazardous Volcanic Areas. APPLIED

SCIENCES, vol. 10, p. 1-23, ISSN: 2076-3417, doi:
10.3390/app10186402

B. Galati, A. Aiuppa, L. Fiorani, P. Gaudio, M. Gelfusa, G. Maio, A. Malizia, PARRACINO S, S. Santoro (2018). Atmospheric lidar for remote monitoring of natural hazards and early warning of forest fires. In: Workshop Luce, Imaging e Microscopia, Spettri di Applicazione. Roma, 17-18 May 2017

PARRACINO S, J. F. Ciparisse, M. Gelfusa, A. Malizia M. Richetta and P. Gaudio (2018). Experimental real-time tracking and numerical simulation of hazardous dust dispersion in atmosphere. In: Andrea Malizia; Marco D'Arienzo . Enhancing CBRNE Safety & Security: Proceedings of the SICC 2017 Conference Science as the first countermeasure for CBRNE and Cyber threats . vol. 1, p. 41-48, Springer International Publishing, ISBN: 978-3-319-91791-7, Rome, May 22-24, 2017, doi: 10.1007/978-3-319-91791-7

A. Aiuppa, L. Fiorani, S. Santoro, PARRACINO S, R. D'Aleo, M. Liuzzo, G. Maio and M. Nuvoli (2017). New Advances in Dial-Lidar-Based Remote Sensing of the Volcanic CO₂ Flux. FRONTIERS IN EARTH SCIENCE, vol. 5, 15, ISSN: 2296-6463, doi: <https://doi.org/10.3389/feart.2017.00015>

E. Peluso, M. Lungaroni, M. Gelfusa, A. Murari, PARRACINO S, G. Farias, J. Vega and P. Gaudio (2017). Optimization of LIDAR measurements via machine learning tools. In: 1st Scientific International Conference on CBRNe, Rome 22-23-24 May, 2017. Rome, 22-24 May, 2017

L. Addari, S. Almaviva, F. Angelini, V. Artale, F. Artuso, L. Caneve, D. Cataldi, R. Chirico, M. Ciaffi, F. Colao, L. De Dominicis, A. De Ninno, S. Di Frischia, M. Ferri De Collibus, L. Fiorani, G. Fornetti, M. Francucci, G. Giubileo, M. Guarneri, A. Lai, V. Lazic, G. Leggeri, S. Mannori, S. Marullo, I. Menicucci, M. Nuvoli, A. Palucci, A. Puiu, M. Pistilli, V. Spizzichino, ... (2017). Annual report FSN-TECFIS-DIM 2016.

M. Gelfusa, A. Murari, M. Lungaroni, PARRACINO S, E. Peluso, G. Farias, J. Vega, A. Malizia and P. Gaudio (2017).

A MACHINE LEARNING APPROACH TO THE IDENTIFICATION OF CHEMICAL SUBSTANCES FROM LIDAR MEASUREMENTS . In: FOTONICA 2017 Convegno Italiano delle Tecnologie Fotoniche 19a edizione Padova, May 3-5, 2017. p. 43-46, IET Digital Library, ISBN: 978-1-78561-757-7, Padova - Italy, 03-05/05/2017, doi: 10.1049/cp.2017.0218

P. Gaudio, A. Malizia, M. Gelfusa, A. Murari, PARRACINO S, L.A. Poggi, M. Lungaroni, J.F. Ciparisse, D. Di Giovanni, O. Cenciarelli, M. Carestia, E. Peluso, V. Gabbarini, S. Talebzadeh and C. Bellecci (2017). Lidar and Dial application for detection and identification: a proposal to improve safety and security. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 12, p. 1-14, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/12/01/C01054

P. Gaudio, M. Gelfusa, A. Murari, R. Pizzoferrato, M. Carestia, O. Cenciarelli, PARRACINO S, G. Ludovici, J. Gabriele, V. Gabbarini, D. Di Giovanni, R. Rossi, J. F. Ciparisse, C. Bellecci, A. Malizia (2017). Application of Optical Techniques to Detect Chemical and Biological Agents. DEFENCE S & T TECHNICAL BULLETIN, vol. 10, p. 1-13, ISSN: 1985-6571

PARRACINO S, J. F. Ciparisse, M. Gelfusa, A. Malizia and P. Gaudio (2017). Experimental real-time tracking and numerical simulation of hazardous dust dispersion in atmosphere. In: 1st Scientific International Conference on CBRNe, Rome 22-23-24 May, 2017 - Poster Session. Rome, 22-24/05/2017

Parracino S, M. Gelfusa, M. Lungaroni, E. Peluso, A. Murari J.F. Ciparisse, A. Malizia, R. Rossi, P. Ventura, P. Gaudio (2017). First tests of a Multi-Wavelength mini-DIAL system for the automatic detection of Greenhouse Gases and other harmful substances. In: Adolfo Comerón; Evgueni I. Kassianov; Klaus Schäfer. Remote Sensing of Clouds and the Atmosphere XXII. vol. 10424, p. 1-11, USA:SPIE - Digital Library, Warsaw, 11-14/09/2017, doi: 10.1117/12.2278585

Parracino S, S. Santoro, G. Maio, M. Nuvoli, A. Aiuppa and L. Fiorani (2017). Fast tracking of wind speed with a differential absorption LiDAR system: first results of an

experimental campaign at Stromboli volcano. OPTICAL ENGINEERING, vol. 56, p. 1-9, ISSN: 0091-3286, doi: 10.1117/1.OE.56.4.044104

S. Santoro, PARRACINO S, L. Fiorani, R. D'Aleo, E. Di Ferdinando, G. Giudice, G. Maio, M. Nuvoli, A. Aiuppa (2017). Volcanic Plume CO₂ Flux Measurements at Mount Etna by Mobile Differential Absorption Lidar. GEOSCIENCES, vol. 7, p. 1-13, ISSN: 2076-3263, doi: 10.3390/geosciences7010009

Gaudio P., Malizia A., Gelfusa M., PARRACINO S, Poggi L.A., Lungaroni M., Ciparisse J.F., Di Giovanni D., Murari A., Cenciarelli O., Carestia M., Peluso E., V. Gabbarini, Talebzadeh S., Bellecci C., Mancinelli S. and Palombi L. (2016). Stand off optical systems for chemical detection and identification as tool to improve public security. In: Security and Defense. Kielce, Poland, 18-20th April 2016

L. Addari, S. Almaviva, F. Angelini, V. Artale, F. Artuso, L. Caneve, D. Cataldi, R. Chirico, M. Ciaffi, F. Colao, L. De Dominicis, A. De Ninno, S. Di Frischia, M. Ferri De Collibus, L. Fiorani, G. Fornetti, M. Francucci, G. Giubileo, M. Guarneri, A. Lai, V. Lazic, G. Leggeri, S. Marullo, I. Menicucci, M. Nuvoli, A. Palucci, A. Puiu, M. Pistilli, V. Spizzichino, L. Teodori, ... (2016). Annual report FSN-TECFIS-DIM 2015.

L. Fiorani, S. Santoro, PARRACINO S, G. Maio, M. Nuvoli, A. Aiuppa (2016). Early detection of volcanic hazard by lidar measurement of carbon dioxide . NATURAL HAZARDS, vol. 83, p. 21-29, ISSN: 1573-0840, doi: 10.1007/s11069-016-2209-0

M. Gelfusa, A. Murari, A. Malizia, M. Lungaroni, PARRACINO S, E. Peluso, O. Cenciarelli, M. Carestia, R. Pizzoferrato, J. Vega and P. Gaudio (2016). A Support Vector Machine approach to the automatic identification of fluorescence spectra emitted by biological agents. In: Optics and Photonics for Counterterrorism, Crime Fighting, and Defence. vol. 9995, p. 1-9, SPIE Digital Library, Edinburgh, United Kingdom, 26 - 29 September 2016, doi: 10.1117/12.2241164

M. Gelfusa, A. Murari, M. Lungaroni, A. Malizia, PARRACINO S, E. Peluso, J. Vega, L. De Leo, C. Perrimezzi

and P. Gaudio (2016). On the determination of the backscattering profile with lidar in presence of widespread smoke. In: OPTICAL NETWORKS AND SYSTEMS - OPTICAL AND PHOTONIC DEVICES. p. 94-98, IET Digital Library, ISBN: 978-1-78561-268-8, Rome (Sapienza University of Rome), 6-8 June, 2016, doi: 10.1049/cp.2016.0954

P. Gaudio, A. Malizia, M. Gelfusa, A. Murari, PARRACINO S, L.A. Poggi, M. Lungaroni, J.F. Ciparisse, D. Di Giovanni, O. Cenciarelli, M. Carestia, E. Peluso, V. Gabbarini, S. Talebzadeh and C. Bellecci (2016). Lidar sensing for environmental science. In: Spectroscopy . vol. 14, Laboratori Nazionali di Frascati, Roma, 30 March - 1 April, 2016

P. Gaudio, A. Malizia, M. Gelfusa, A. Murari, PARRACINO S, L.A. Poggi, M. Lungaroni, J.F. Ciparisse, D. Di Giovanni, O. Cenciarelli, M. Carestia, E. Peluso, V. Gabbarini, S. Talebzadeh and C. Bellecci (2016). Stand off optical systems for chemical detection and identification tool to improve public security. In: Spectroscopy/14 - LIDAR Sensing for Environmental Science. Laboratori Nazionali di Frascati, Roma, 30 March - 1 April, 2016

P. Gaudio, A. Malizia, M. Gelfusa, A. Murari, R. Pizzoferrato, M. Carestia, O. Cenciarelli, PARRACINO S, G. Ludovici, J. Gabriele, V. Gabbarini, D. Di Giovanni, C. Bellecci and M. Richetta (2016). Application of optical techniques to detect chemical and biological agents dangerous for human health. In: Engineering technologies for medicine - Session A9. Graz, May 29 - June 3, 2016

PARRACINO S, S. Santoro, E. Di Ferdinando, G. Maio, M. Nuvoli, A. Aiuppa and L. Fiorani (2016). Lidar detection of Carbon Dioxide as a precursor to volcanic eruptions: first results of the campaign at Mount Etna. In: Sviluppo di Applicazioni delle Radiazioni. vol. ENEA-RT-2016-41

PARRACINO S, S. Santoro, G. Maio, M. Nuvoli, A. Aiuppa and L. Fiorani (2016). Lidar campaign at Stromboli volcano: methodology and results. vol. RT/2016/31/ENEA

Parracino S, M. Richetta, M. Gelfusa, A. Malizia, C. Bellecci, L. De Leo, C. Perrimezzi, A. Fin, M. Forin, F. Giappicucci, M. Grion, G. Marchese and P. Gaudio (2016).

Real-time vehicle emissions monitoring using a compact lidar system and conventional instruments: first results of an experimental campaign in southern Italy suburban area. OPTICAL ENGINEERING, vol. 55, p. 1-12, ISSN: 0091-3286, doi: 10.1117/1.OE.55.10.103107

S. Santoro, A. Aiuppa, L. Fiorani, G. Maio, M. Nuvoli, Parracino S (2016). CO2 remote detection in the main Italian volcanoes by differential absorption lidar. In: Optics and Photonics for Energy & the Environment (E2). Leipzig, Germany, 14 - 17 November 2016

A. Aiuppa, L. Fiorani, S. Santoro, PARRACINO S, M. Nuvoli, G. Chiodini, C. Minopoli, G. Tamburello (2015). New ground-based lidar enables volcanic CO2 flux measurements. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 5, 13614, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/srep13614

A. Malizia, M. Gelfusa, M. Carestia, O. Cenciarelli, D. Di Giovanni, F. D'Amico, A. Sassolini, P.M. Soave, L.A. Poggi, J.F. Ciparisse, E. Peluso, M. Lungaroni, S. Talebzadeh, PARRACINO S, J. Gabriele, M. Richetta, S. Mancinelli, F. Gilardi, C. Bellecci, L. Palombi and P. Gaudio. (2015). La fisica e l'antiterrorismo: un nuovo approccio per affrontare le minacce globali naturali e quelle provocate dall'uomo. In: Fisica Applicata. Roma, 21-25 settembre 2015

L. Fiorani, S. Santoro, PARRACINO S, I. Maio, M. Del Franco, A. Aiuppa (2015). Lidar detection of carbon dioxide in volcanic plumes. In: Third International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of Environment. PROCEEDINGS OF SPIE, THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING, vol. 9535, 95350N, SPIE Digital Library, ISBN: 978-162841700-5, ISSN: 0277-786X, Cipro, 16-19 Marzo 2015, doi: 10.1117/12.2192724

L. Fiorani, S. Santoro, Parracino S, M. Nuvoli, C. Minopoli and A. Aiuppa (2015). Volcanic CO2 detection with a DFM/OPA-based lidar. OPTICS LETTERS, vol. 40, p. 1034-1036, ISSN: 0146-9592, doi: 10.1364/OL.40.001034

M. Gelfusa, A. Malizia, A. Murari, PARRACINO S, M. Lungaroni, J. Vega, L. De Leo, C. Perrimezzi and P. Gaudio. (2015). First Attempts at Measuring Widespread Smoke with a Mobile LIDAR System . In: Biophotonics:

Optical Imaging & Simulation. vol. 2015, p. 1-4, IEEE, ISBN: 978-1-78561-068-4, Torino, 6-8 Maggio 2015, doi: 10.1049/cp.2015.0187

M. Gelfusa, A. Murari, A. Malizia, M. Lungaroni, E. Peluso, PARRACINO S, J. Vega and P. Gaudio (2015). Advanced signal processing based on support vector regression for LIDAR applications. In: Lorenzo Bruzzone. Image and Signal Processing for Remote Sensing XXI: Image Enhancement and Filtering. vol. 9643, 96430E, USA:SPIE - Digital Library, ISBN: 978-162841853-8, Toulouse France, 20-23 sept., doi: 10.1117/12.2194501

P. Gaudio, A. Malizia, M. Gelfusa, PARRACINO S, D. Di Giovanni, M. Carestia, O. Cenciarelli, P. Ventura, J. Gabriele, L.A. Poggi, J.F. Ciparisse, E. Peluso, M. Lungaroni, S. Talebzadeh, and R. Pizzoferrato, C. Bellecci, M. Richetta (2015). Applicazioni ottiche per la rivelazione ed identificazione stand-off di sostanze chimiche e biologiche. In: Fisica Applicata. Roma, 21-25 settembre 2015

P. Gaudio, A. Malizia, M. Gelfusa, PARRACINO S, D. Di Giovanni, O. Cenciarelli, M. Carestia, P. Ventura, E. Peluso, M. Lungaroni, L. A. Poggi, S. Talebzadeh, J.F. Ciparisse and C. Bellecci, M. Richetta (2015). The World of Research Working on CBRNe Problems: Laser Remote Sensing Systems for CWA, TICs and TIMs Detection and Identification. . In: CBRN-Symposium - Poster Session 3rd International Symposium on Development of CBRN Defence Capabilities. Berlin, October 19-21, 2015

P. Gaudio, M. Gelfusa, A. Malizia, PARRACINO S, M. Richetta, L. De Leo, C. Perrimezzi and C. Bellecci (2015). Detection and monitoring of pollutant sources with Lidar/Dial techniques. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 658, 012004, ISSN: 1742-6596, doi: 10.1088/1742-6596/658/1/012004

PARRACINO S, S. Santoro, G. Maio, L. Fiorani, M. Nuvoli and A. Aiuppa (2015). LIDAR detection of Carbon Dioxide for early warning of volcanic eruptions. In: 2nd International CBRNe Workshop "IW CBRNe 2015" - Poster Session. Villa Mondragone, Monteporzio Catone (RM), 20 November 2015

S. Santoro, G. Maio, PARRACINO S, L. Fiorani (2015).
LIDAR DETECTION OF CULTURAL HERITAGE
DETERIORATING GASES. In: Sviluppo di Applicazioni
delle Radiazioni.

A. Malizia, M. Gelfusa, M. Richetta, M. Carestia, D. Di
Giovanni, L. Antonelli, F. Barbato, E. Peluso, M. Del
Vecchio, PARRACINO S, O. Cenciarelli, I. Lupelli, F.
D'Amico, A. Sassolini, C. Bellecci and P. Gaudio. (2014).
Tecniche diagnostiche per applicazioni di safety e security.
In: Fisica Applicata. Pisa, Italia, 22-27 Settembre 2014

M. Gelfusa, A. Malizia, PARRACINO S, M. Richetta, C.
Bellecci, E. Avolio, L. De Leo, C. Perrimezzi, P. Gaudio
(2014). Detection of pollutant sources in the atmosphere
with Lidar/Dial techniques: Results of an experimental
campaign in the south of Italy . In: . 6843908, IEEE, ISBN:
9788887237184, Napoli, 12/05/2014, doi:
10.1109/Fotonica.2014.6843908

P. Gaudio, A. Malizia, M. Gelfusa, D. Di Giovanni, M.
Carestia, L. Antonelli, F. Barbato, E. Peluso, PARRACINO
S, M. Del Vecchio, O. Cenciarelli, I. Lupelli, F. D'Amico, A.
Sassolini, C. Bellecci and M. Richetta. (2014). Applicazioni
laser per analisi ambientali, energetiche e nel settore della
sicurezza. In: Fisica Applicata. Pisa, Italia, 22-27
settembre 2014

P. Gaudio, M. Gelfusa, A. Malizia, PARRACINO S, M.
Richetta, A. Murari, J. Vega (2014). Automatic localization
of backscattering events due to particulate in urban areas.
In: Lorenzo Bruzzone. Image and Signal Processing for
Remote Sensing XX - Estimation and Detection. vol. 9244,
924413, SPIE Digital Library, ISBN: 9781628413076,
Amsterdam, 21-24/09/2014, doi: 10.1117/12.2066670

M. De Sanctis, C. Stallo, PARRACINO S, M. Ruggieri, R.
Prasad (2012). Interoperability Solutions Between
Smartphones and Wireless Sensor Networks. In: Satellite
Telecommunications - ESTEL 2012. vol. 2012-January, p.
1-6, IEEE, ISBN: 9781467346870, Roma, 2-5 Ottobre
2012, doi: 10.1109/ESTEL.2012.6400136