

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 09/H1 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni (settore scientifico-disciplinare ING-INF/05 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni) presso il Dipartimento di Oncologia e Emato-oncologia, Codice concorso 4810

[Riccardo Pecori] **CURRICULUM VITAE**

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	PECORI
NOME	RICCARDO
DATA DI NASCITA	[16/08/1982]

POSIZIONI ACCADEMICHE

- RICERCATORE TEMPO DETERMINATO TIPO A SSD ING-INF/05 PRESSO UNIVERSITA' eCampus DAL 2 MAGGIO 2015 AL 31 LUGLIO 2019
- RICERCATORE TEMPO DETERMINATO TIPO A SSD ING-INF/05 PRESSO UNIVERSITA' del SANNIO DAL 1 agosto 2019 ad oggi

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni conseguito il 12 luglio 2007 presso l'Università di Parma 110/110 e lode

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Dottorato di ricerca in Tecnologie dell'Informazione conseguito il 9 marzo 2011 presso l'Università di Parma

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Tirocinio Formativo Attivo (TFA) per l'insegnamento nella scuola superiore della classe di concorso A041- Scienze e tecnologie Informatiche, conseguito il 15 luglio 2015 presso l'università di Bologna

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

(inserire anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)

- Cultore della materia e presidente di commissione d'esame supplente per i corsi di "Reti di Telecomunicazioni" e "Telecomunicazioni" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università telematica eCAMPUS dal 2009 al 2012.
- Docente a contratto di "Reti di Telecomunicazioni" (ING-INF/05 4CFU) e "Reti per telecomunicazioni" (ING-INF/05 6CFU) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Telematica eCAMPUS per i corsi di Laurea in Ingegneria Informatica e Ingegneria dell'Automazione Industriale (DM 509/99) e per il corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione (DM 270/04) negli aa.aa. 2010/2011 e 2011/2012. (2 insegnamenti per 2 anni accademici)
- Docente a contratto per i corsi universitari presenziali di Informatica 5 CFU (35h frontali) ING-INF/05 e Informatics (in inglese) 5 CFU (60h frontali) ING-INF/05 presso il dipartimento di medicina veterinaria dell'Università di Parma dall'a.a. 2014/2015 all' a.a. 2016/2017 (2 insegnamenti PRESENZIALI per 3 anni accademici).
- Docente a contratto di "Sicurezza Informatica" ING-INF/05 9 CFU (a.a. 2014/2015) e "Sicurezza delle Reti" ING-INF/05 6 CFU (a.a. 2014/2015), presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Telematica eCAMPUS per i corsi di Laurea magistrali Ingegneria Informatica e dell'Automazione (DM 270/04).
- Ricercatore TD tipo A SSD ING-INF/05 presso Università eCAMPUS dal 02/05/2015 al 31/07/2019 con titolarità dei corsi di "Sicurezza Informatica" ING-INF/05 9 CFU (da a.a. 2015/2016 a a.a. 2018/2019, 4 anni accademici), "Sicurezza delle Reti" ING-INF/05 6 CFU (da a.a. 2015/2016 a a.a. 2018/2019, 4 anni accademici), "Internet of Things" ING-INF/05 9 CFU (da a.a. 2017/2018 a a.a. 2018/2019, 2 anni accademici) e "Information Technology per gli psicologi" INF/01 6 CFU (nell' a.a. 2018/2019, 1 anno accademico).
- Incarico di docenza per il modulo didattico "Traffic Classification with Statistical Methods" per gli studenti del corso di dottorato in Tecnologie dell'Informazione dell'Università di Parma, a.a. 2016/2017 e 2017/2018 (1 corso di 10h per 2 anni accademici).
- Docente a contratto presso Università eCAMPUS dal 01/08/2019 ad oggi con titolarità dei corsi di "Sicurezza Informatica" ING-INF/05 9 CFU, "Sicurezza delle Reti" ING-INF/05 6 CFU, "Internet of Things" ING-INF/05 9 CFU e "Information Technology per gli psicologi" INF/01 6 CFU per i corsi di laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione triennali e magistrali e per il corso di laurea magistrale in Psicologia, curriculum "Psicologia e Nuove Tecnologie".
- Docente a contratto presso l'università eCAMPUS nell'a.a. 2019/2020 per il corso di "Cybersecurity e Internet of Things" ING-INF/05 12 CFU nel master universitario di primo livello in DESIGN per l'INDUSTRIA 4.0

- Docente a contratto presso l'università eCAMPUS nell'a.a. 2019/2020 per il corso di "Internet of Things" ING-INF/05 9 CFU nel master universitario di primo livello in DIGITAL MARKETING & CDO e DIGITAL & GRAPHIC DESIGN
- Docente a contratto presso l'università eCAMPUS nell'a.a. 2020/2021 per il corso di "Data mining e profilazione e sicurezza delle reti" ING-INF/05 6 CFU nel master universitario di primo livello in REGOLAMENTO EUROPEO DELLA PRIVACY (2016/679) IN AMBITO SCOLASTICO
- Docente a contratto presso l'università eCAMPUS dall'a.a. 2019/2020 per il corso di "Tecnologie dell'Informazione e psicologia" INF/01 6 CFU nel master universitario di primo livello in TECNOLOGIE DIGITALI E METODOLOGIE DIDATTICHE A DISTANZA, INDIRIZZO SCUOLA SECONDARIA DI I E II GRADO.
- Docente a contratto presso l'università eCAMPUS dall'a.a. 2019/2020 per il corso di "Pensiero computazionale e problem solving" INF/01 6 CFU nel master universitario di primo livello in COMPETENZE PER SVILUPPARE IL PENSIERO COMPUTAZIONALE CON IL CODING.
- Docente a contratto presso l'università eCAMPUS nell'a.a. 2020/2021 per il corso di "Data Analytics" ING-INF/05 4 CFU nel master universitario di primo livello in Manager 4.0 in sanità.
- Ricercatore TD tipo A SSD ING-INF/05 presso Università del Sannio dal 1/08/2019 con titolarità del corso (didattica in presenza) di "Progettazione Digitale (Reti Logiche)" ING-INF/05 6 CFU (48h frontali) dall' a.a. 2019/2020 nel corso di laurea triennale in Ingegneria Informatica.

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

- Relatore e correlatore di più di 50 tesi triennali e magistrali in Ingegneria Informatica e dell'Automazione presso università eCampus a partire dall'a.a. 2011-2012.
- Relatore di 3 tesi di laurea magistrali in Psicologia e Nuove Tecnologie presso l'università telematica eCampus dall'a.a. 2018-2019 all'a.a. 2020-2021.
- Correlatore di 5 tesi di laurea triennali e magistrali in Ingegneria Informatica presso l'Università di Parma dall'a.a. 2009-2010 ad oggi.
- Cosupervisione di un dottorando del corso di dottorato in "Tecnologie dell'Informazione" dal 2016 al 2019, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma, sulla tematica "Detection of Relevant Sets in Complex Systems using Evolutionary Algorithms"
- Cosupervisione di un dottorando del corso di dottorato in "Tecnologie dell'Informazione" dal 2018 al 2020, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma, sulla tematica "IoT Anomaly Detection with Deep Learning Analysis"

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

- Tutorato per i corsi di Laurea Triennale e Specialistica in Ingegneria Informatica, elettronica e delle telecomunicazioni, Università di Parma aa. aa. 2008/09-2009/10. Esercitazioni in aula e partecipazione a commissioni di esame. 100h per anno accademico.
- Tutor esercitatore per i corsi di laurea con didattica a distanza in Ingegneria Informatica. Consorzio NETTUNO presso Università di Parma nell'a.a. 2009/2010. 20h in totale.
- Lecturer per il corso per dottorandi "Traffic Classification with Statistical Methods" 1 CFU, 10h, per il corso di dottorato in Tecnologie dell'Informazione. Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Università di Parma. Luglio 2017 (a.a. 2016-2017) e Giugno-Luglio 2018 (a.a. 2017-2018).

SEMINARI

(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)

- Seminario Web presso IMEM-CNR dal titolo "Intelligenza Artificiale: dalla sicurezza nelle reti all'analisi dei sistemi complessi". 26 Febbraio 2021.
<https://www.imem.cnr.it/news/398/Intelligenza-Artificiale-dalla-sicurezza-nelle-reti-allanalisi-dei-sistemi-complessi>
-
- Corso sul linguaggio XML presso l'azienda ospedaliera dell'università di Parma (18h). Novembre-dicembre 2017.

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

conferenze

- F. Poli, D. Passaro, E. D'Elia, **R. Pecori**, A. Cucinotta, S. Selleri, A. Bononi, "Studio della dinamica di amplificatori in fibra drogata con itterbio per laser ad alta potenza", XVII RiNEM (Riunione Nazionale Elettromagnetismo), 15 -19 Settembre, 2008, Lecce, Italy;
- **R. Pecori**, L. Veltri, "A Key Agreement Protocol for P2P VoIP Applications", SoftCOM 2009, XVII International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks, 24-26 September, 2009, Hvar - Korcula - Split, Croatia; ISBN: 978-1-4244-4973-6
- S. Cirani, **R. Pecori**, L. Veltri, "A Peer-to-peer Secure VoIP Architecture", ITWDC 2010, XXI International Tyrrhenian Workshop on Digital Communications: Trustworthy Internet, 6-8 Settembre, 2010, Ponza, Italy. Doi: 10.1007/978-88-470-1818-1_8

- **R. Pecori**
" A PKI-free Key Agreement Protocol for P2P VoIP Applications "
 ICC 2012, 1st International Workshop on Security and Forensics in Communication Systems,
 June 15th, 2012, Ottawa, Canada. Doi: 10.1109/ICC.2012.6364948

- **R. Pecori, L. Veltri**
" A Statistical Blind Technique for Packet-level Recognition of IP Traffic with Dependence Enforcement "
 10th IEEE IWCMC 2014, 5th International Workshop on TRaffic Analysis and Characterization,
 August 4th-8th, 2014, Nicosia, Cyprus. Doi: 10.1109/IWCMC.2014.6906378

- **R. Pecori, L. Veltri**
" Trust-based Routing for Kademlia in a Sybil Scenario ",
 XXII IEEE SoftCOM, International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks,
 September 17th - 19th, 2014, Split, Croatia. Doi: 10.1109/SOFTCOM.2014.7039131

- **R. Pecori**
"Trust-based Storage in a Kademlia Network Infected by Sybils ",
 VII IFIP and IEEE International Conference on New Technologies, Mobility and Security,
 July 27th - 29th, 2015, Paris, France. Doi: 10.1109/NTMS.2015.7266529

- **R. Pecori**
"A Comparison Analysis of Trust-adaptive Approaches to Deliver Signed Public Keys in P2P Systems"
 SOFNET Workshop, VII IFIP and IEEE International Conference on New Technologies, Mobility and Security,
 July 27th - 29th, 2015, Paris, France. Doi: 10.1109/NTMS.2015.7266463

- P. Ducange, **R. Pecori**, L. Sarti, M. Vecchio,
"Educational Big Data Mining: How to Enhance Virtual Learning Environments",
 7th ICEUTE, 2016 International Conference on EUropean Transnational Education, October 19th-21st 2016,
 San Sebastian, Spain. doi: 10.1007/978-3-319-47364-2_66

- L. Sani, M. Amoretti, E. Vicari, M. Mordonini, **R. Pecori**, A. Roli, M. Villani, S. Cagnoni and R. Serra,
"Efficient Evolutionary Search of Relevant Structures in Complex Systems",
 15th AI*IA, International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence,
 November 29th- December 1st 2016, Genoa, Italy. Doi: 10.1007/978-3-319-49130-1_4

- E. Vicari, M. Amoretti, L. Sani, M. Mordonini, **R. Pecori**, A. Roli, M. Villani, S. Cagnoni, R. Serra,
"A GPU-based library for searching relevant sets of variables in complex systems",
 WIVACE 2016, XI Italian Workshop on Artificial Life and Evolutionary Computation,
 Salerno, Italy, 4-7 October 2016. Doi: 10.1007/978-3-319-57711-1_2

- G. Perrone, M. Vecchio, **R. Pecori**, R. Giaffreda,
"The Day After Mirai: a Survey on MQTT Security Solutions After the Largest Cyber-attack Carried out through an Army of IoT Devices",
 IoTBDS 2017, Oporto, Portugal, April 24-26 2017. Doi: 10.5220/0006287302460253

- P. Ducange, G. Mannarà, F. Marcelloni, **R. Pecori**, M. Vecchio,
"A Novel Approach for Internet Traffic Classification based on Multi-Objective Evolutionary Fuzzy Classifiers"
 2017 FuzzIEEE, Naples, July 9-12, 2017. Doi: 10.1109/FUZZ-IEEE.2017.8015662

- M. Villani, L. Sani, M. Amoretti, E. Vicari, **R. Pecori**, M. Mordonini, S. Cagnoni, R. Serra,
"A Relevance Index Method to Infer Global Properties of Biological Networks"
 WIVACE 2017, 12th Italian Workshop on Artificial Life and Evolutionary Computation,
 Venice, Italy, 19-21 September 2017. Doi: 10.1007/978-3-319-78658-2_10

- G. Silvestri, L. Sani, M. Amoretti, **R. Pecori**, E. Vicari, M. Mordonini, S. Cagnoni,
"Searching Relevant Variable Subsets in Complex Systems Using K-Means PSO"
 WIVACE 2017, 12th Italian Workshop on Artificial Life and Evolutionary Computation,
 Venice, Italy, 19-21 September 2017. Doi: 10.1007/978-3-319-78658-2_23
- L. Sani, **R. Pecori**, E. Vicari, M. Amoretti, M. Mordonini, S. Cagnoni,
"Can the Relevance Index be used to evolve relevant feature sets?",
 21st European Conference on the Applications of Evolutionary Computation, EvoIASP Track, Evostar,
 Parma, 4-6 April 2018. Doi: 10.1007/978-3-319-77538-8_32
- L. Sani, G. Lombardo, **R. Pecori**, P. Fornacciari, M. Mordonini, S. Cagnoni,
"Social Relevance Index to study communities in a Facebook group of patients",
 21st European Conference on the Applications of Evolutionary Computation, EvoComnet Track, Evostar,
 Parma, 4-6 April 2018. doi: 10.1007/978-3-319-77538-8_10
- L. Sani, A. Bononi, **R. Pecori**, M. Amoretti, M. Mordonini, A. Roli, M. Villani, S. Cagnoni and R. Serra.
"An Improved Relevance Index Method to Search Important Structures in Complex Systems",
 WIVACE 2018, 13th Italian Workshop on Artificial Life and Evolutionary Computation,
 Parma, Italy, 10-12 September 2018. Doi: 10.1007/978-3-030-21733-4_1
- M. Calabretta, **R. Pecori**, L. Veltri,
"A Token-based Protocol for Securing MQTT Communications",
 XXVI IEEE SoftCOM, International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks,
 September 13th - 15th, 2018, Split-Supetar, Croatia. Doi: 10.23919/SOFTCOM.2018.8555834
- L. Sani, G. D'Addese, **R. Pecori**, M. Mordonini, M. Villani, S. Cagnoni,
"An integration-based approach to pattern clustering and classification",
 XVII International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA 2018),
 Trento, Italy, 20-23 November 2018. Doi: 10.1007/978-3-030-03840-3_27
- A. Vannucci, G. Colavolpe, **R. Pecori**, L. Veltri,
"Estimation of a Gaussian Source with Memory in Bursty Impulsive Noise",
 2019 IEEE International Symposium on Power Line Communications and its Applications,
 Prague, Czech Republic, 3-5 Aprile, 2019. Doi: 10.1109/ISPLC.2019.8693453
- P. Picerno, **R. Pecori**, P. Raviolo, P. Ducange,
"Exergame e dispositivi wearable per la didattica esercitativa nei corsi di laurea on line in scienze delle attività motorie e sportive",
 Didamatica 2019, Reggio Calabria, Italy, 16-17 Maggio 2019.
- P. Picerno, **R. Pecori**, P. Raviolo, P. Ducange,
"Smartphones and exergame controllers as BYOD solutions for the e-tivities of an online sport and exercise sciences university program",
 International Workshop on Higher Education Learning Methodologies and Technologies Online, HELMeTO 2019,
 6-7 June, 2019, Novedrate (CO), Italy. Doi: 10.1007/978-3-030-31284-8_17
- **R. Pecori**, P. Ducange, F. Marcelloni,
"Incremental Learning of Fuzzy Decision Trees for Streaming Data Classification",
 EUSFLAT 2019, Prague, Czech Republic, September 2019.
 Doi: 10.2991/eusflat-19.2019.102
- L. Sani, **R. Pecori**, P. Fornacciari, M. Mordonini, M. Tomaiuolo and S. Cagnoni,
"A Relevance Index-based method for improved detection of malicious users in social networks",
 WIVACE 2019, 14th International Workshop on Artificial Life and Evolutionary Computation, Rende (CS),
 Italy, 18-20 September 2019. Doi: 10.1007/978-3-030-45016-8_9
- L. Aversano, M.L. Bernardi, M. Cimitile, **R. Pecori**,
"Early Detection of Parkinson Disease using Deep Neural Networks on Gait Dynamics",
 IEEE WCCI/IJCNN 2020, Glasgow, Scotland, July 2020.

Doi: 10.1109/IJCNN48605.2020.9207380

- L. Aversano, M.L. Bernardi, M. Cimitile, **R. Pecori**,
“Fuzzy Neural Networks to Detect Parkinson Disease”,
IEEE WCCI/FUZZIEEE 2020, Glasgow, Scotland, July 2020.
Doi: 10.1109/FUZZ48607.2020.9177948
- J. M. Alonso, P. Ducange, **R. Pecori**, R. Vilas,
“Building Explanations for Fuzzy Decision Trees with the ExpliClas Software”,
IEEE WCCI/FUZZIEEE 2020, Glasgow, Scotland, July 2020.
Doi: 10.1109/FUZZ48607.2020.9177725
- **R. Pecori**, A. Tayebi, A. Vannucci, L. Veltri,
“IoT Attack Detection with Deep Learning Analysis”,
IEEE WCCI/IJCNN 2020, Glasgow, Scotland, July 2020.
Doi: 10.1109/IJCNN48605.2020.9207171
- L. Aversano, M. L. Bernardi, M. Cimitile, **R. Pecori**,
“Anomaly Detection of actual IoT traffic flows through Deep Learning”,
IEEE ICMLA 2021, Special Session on Deep Learning, Pasadena, USA, December 13-16, 2021. In press.

Riviste

- **R. Pecori**, L. Veltri
“3AKEP: Triple-Authenticated Key Exchange Protocol for Peer-to-Peer VoIP Applications”,
Elsevier Computer Communications. Vol 85 C, pp. 28 -40, July 2016.
Doi: 10.1016/j.comcom.2016.04.005
- **R. Pecori**
“S-Kademlia: a Trust and Reputation Method to Mitigate a Sybil Attack in Kademlia”,
Elsevier Computer Networks Vol. 94 Part C, pp. 205-218, January 2016.
Doi: 10.1016/j.comnet.2015.11.010
- P. Ducange, **R. Pecori**, P. Mezzina,
“A Glimpse on Big Data Analytics in the Framework of Marketing Strategies”
Springer Soft Computing. January 2018, Volume 22, Issue 1, pp 325–342.
DOI: 10.1007/s00500-017-2536-4
- **R. Pecori**,
“A Virtual Learning Architecture Enhanced by Fog Computing and Big Data Streams”
Future Internet, January 2018, Volume 10, issue 1. Doi: 10.3390/fi10010004
- M. Villani, L. Sani, **R. Pecori**, M. Amoretti, A. Roli, M. Mordonini, R. Serra, S. Cagnoni
“An Iterative Information-Theoretic Approach to the Detection of Structures in Complex Systems”,
Wiley/Hindawi Complexity. Volume 2018, Article ID 3687839, 15 pages, 2018.
Doi: 10.1155/2018/3687839
- **R. Pecori**, L. Veltri
“A Balanced Trust-based Method to Counter Sybil and Spartacus Attacks in Chord”,
Wiley/Hindawi Security and Communication Networks. Volume 2018, Article ID 4963932, 16 pages, 2018.
Doi: 10.1155/2018/4963932
- M. Calabretta, **R. Pecori**, M. Vecchio, L. Veltri
“MQTT-Auth: a Token-based Solution to Endow MQTT with Authentication and Authorization Capabilities”,

- **R. Pecori**, V. Suraci, P. Ducange,
“Efficient Computation of Key Performance Indicators in a Distance Learning University”,
Emerald Information Delivery and Discovery. Vol. 47, Issue 2, pp. 96-105, 2019.
Doi: 10.1108/IDD-09-2018-0050
- L. Veltri, L. Davoli, **R. Pecori**, A. Vannucci, F. Zanichelli
“NEMO: A Flexible and Highly Scalable Network EMulatOr”
SoftwareX. Volume 10, Issue July-December, 2019. Doi: 10.1016/j.softx.2019.100248
- L. Sani, **R. Pecori**, M. Mordonini, S. Cagnoni
“From complex system analysis to pattern recognition: experimental assessment of an unsupervised feature
extraction method based on the Relevance Index metrics”,
Computation, Volume 7, Issue 3, paper 39, 2019. Doi: 10.3390/computation7030039
- **R. Pecori**,
"Augmenting Quality of Experience in Distance Learning Using Fog Computing,"
IEEE Internet Computing, vol. 23, no. 5, pp. 49-58, 1 Sept.-Oct. 2019.
doi: 10.1109/MIC.2019.2936754
- M. Amoretti, **R. Pecori**, Y. Protskaya, L. Veltri, F. Zanichelli
“A Scalable and Secure Publish/Subscribe-based Framework for Industrial IoT”,
IEEE Transactions in Industrial Informatics, Vol. 17, Issue 6, pp. 3815-3825, 2021.
Doi: 10.1109/TII.2020.3017227
- A. Mirbadin, A. Vannucci, G. Colavolpe, **R. Pecori**, L. Veltri,
“Iterative Receiver Design for the Estimation of Gaussian Samples in Impulsive Noise”,
MDPI Applied Sciences, Vol. 11, Issue 2, paper 557, 2021. Doi: 10.3390/app11020557
- P. Ducange, F. Marcelloni, **R. Pecori**,
“Fuzzy Hoeffding Decision Tree for Data Stream Classification”,
International Journal of Computational Intelligence Systems. Volume 14, Issue 1, 2021, Pages 946 – 964
Doi: 10.2991/ijcis.d.210212.001
- L. Aversano, M.L. Bernardi, M. Cimitile, **R. Pecori**,
“A Systematic Review on Deep Learning Approaches for IoT Security”,
Computer Science Review, Volume 40, May 2021, 100389. Doi: 10.1016/j.cosrev.2021.100389
- L. Sani, M. Amoretti, S. Cagnoni, M. Mordonini, **R. Pecori**,
“ReSS: a Tool for Discovering Relevant Sets in Complex Systems”,
SoftwareX, Volume 14, June 2021, 100693. Doi: 10.1016/j.softx.2021.100693
- L. Aversano, M. L. Bernardi, M. Cimitile, **R. Pecori**,
“Deep Neural Networks Ensemble to detect COVID-19 from CT Scans”,
Elsevier Pattern Recognition, Volume 120, December 2021. doi: 10.1016/j.patcog.2021.108135
- L. Aversano, M.L. Bernardi, M. Cimitile, **R. Pecori**,
“Continuous authentication using deep neural networks ensemble on keystroke dynamics”,
PeerJ Computer Science, Vol. 7, 2021. doi:10.7717/peerj-cs.525.
- L. Aversano, M.L. Bernardi, M. Cimitile, **R. Pecori**, L. Veltri,
“Effective Anomaly Detection using Deep Learning in IoT Systems”,

Wiley/Hindawi Wireless Communications and Mobile Computing,
Special Issue on Information Security Protection Technology in Industrial Internet of Things, In press.

- Laura Sara Agrati; Daniel Burgos; Pietro Ducange; Pierpaolo Limone; **Riccardo Pecori**; Loredana Perla; Pietro Picerno; Paolo Raviolo; Christian M. Stracke.
“*Bridges and Mediation in Higher Distance Education: HELMeTO 2020 Report*”,
Education Sciences 11 (7), 334 doi: 10.3390/educsci11070334
- L. Aversano, M.L. Bernardi, M. Cimitile, A. Maiellaro, **R. Pecori**,
“*A Systematic Review on Artificial Intelligence Techniques for Predicting Thyroid Diseases*”,
Artificial Intelligence in Medicine, Under review.

Letters

- **R. Pecori**, L. Veltri,
“Fostering Authentication and Authorization in the Social IoT through MQTT-Auth”, in IEEE IoT Newsletter,
January 2019.

Tesi Dottorato

- **R. Pecori**,
“*Security in peer-to-peer multimedia communications*”,
PhD Thesis, University of Parma, Department of Information Engineering, March 2011

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE RELATIVAMENTE AI SETTORI CONCURSUALI NEI QUALI È PREVISTA

- Collaboratore di ricerca al **progetto PREMIA (Progettazione di Reti di telecomunicazione per la Minimizzazione dell’Impatto Ambientale)** presso il CNIT (Consorzio Nazionale Italiano per le Telecomunicazioni) da ottobre a dicembre 2007.
- Borsista CNIT per il **progetto TERIT (TElecommunications Research in ITaly)** per la tematica “Servizi Multimediali Interattivi”, da aprile a dicembre 2008.
- Partecipazione al progetto **PRIN 2006 PROFILES (PeeR-to-peer beyOnd FILE Sharing)** negli anni 2007-2008 nell’unità di ricerca locale dell’Università di Parma. **Responsabile della ricerca sulla sicurezza nelle reti P2P, con particolare riferimento al Sybil attack.**
- Responsabile tecnico-scientifico per la realizzazione di un innovativo strumento di gestione workflow denominato “**Technical Datasheet Editor**” tramite tecnologia Java, Orbeon e LifeRay. Aziende committenti: Addiction Srl e Tetrapak. Anno 2013.
-
- **SOCIAL MEDIA MARKETING PROJECT** finanziato da eCampus University.
Technical coordinator da ottobre 2017 del progetto di **profilazione dei comportamenti degli studenti sui principali social network come Twitter e Facebook.**
- **Double degree and Erasmus+ agreements** tra università eCampus e università egiziane e tunisine. **Academic coordinator** della facoltà di Ingegneria dell’università eCampus a partire da ottobre 2017. Il progetto coinvolge la 6th October university, Badr University in Cairo,

Ain Shams University e Russian Egyptian University per quanto riguarda l'Egitto e la UPES University, la Times University e l'Université Centrale per quanto riguarda la Tunisia.

- **Principal Researcher del progetto PON R&I 2014-2020 “AIM: Attraction and International Mobility” Linea 2** – Profilo 2.1 in merito alla tematica: “definizione di metodi e strumenti per la modellazione, lo sviluppo, la convalida e la gestione di sistemi software-intensive nell’area della Fabbrica Intelligente, con particolare attenzione ai requisiti di sicurezza e protezione delle informazioni”. Da agosto 2019, durata 36 mesi.
- Partecipante tramite il DITLab dell’Università del Sannio di Benevento al **progetto “Studio, definizione e sviluppo di metodi, tecniche e tool innovativi a supporto dello sviluppo, conduzione, evoluzione ed analisi di sistemi software”** finanziato dall’università degli Studi del Sannio per l’a.a. 2019/2020 nell’ambito del finanziamento FRA 2018 e FRA 2019.
- Partecipante tramite il DITLab dell’Università del Sannio di Benevento al **progetto “Migliorare la Qualità di Sistemi Software Complessi”** finanziato dall’università degli Studi del Sannio per l’a.a. 2020/2021 nell’ambito del finanziamento **FRA 2020**.
- **Responsabile Scientifico Della Convenzione Di Ricerca Annuale** tra Centro Regionale Information Communication Technology (CeRICT) srl e AlParts srl in merito alla tematica **“Studio ed analisi del decadimento temporale di componenti auto mediante metodi statistici e di intelligenza artificiale”**. **Finanziamento di 10.000 euro + IVA. Ottobre 2020- Ottobre 2021. Responsabile di una borsa di ricerca di tre mesi di 5000 euro.**

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

- **Associate Researcher tramite convenzione di ricerca** presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell’Università di Parma. Collaborazione di ricerca da gennaio 2014 a settembre 2021 con i seguenti gruppi di ricerca
 - o **Networking and Security (NetSec) Lab** (<http://netsec.unipr.it/>) con co-supervisione di un dottorando dal ottobre 2018 a gennaio 2022 e
 - o **l’Intelligent Bio-Inspired Systems (IBIS) Lab** (<http://ibislab.ce.unipr.it/>) con co-supervisione di una dottoranda da ottobre 2016 a ottobre 2019.
- **Membro fondatore del centro di ricerca SMARTEST dell’università eCampus**
Partecipazione ai gruppi di ricerca BCI (Business and Computation Intelligence), **EC** (Everything Connected) e **ILIS** (Innovative e-Learning and Information Systems) del centro di ricerca SMARTEST di eCampus (<http://smartest.uniecampus.it/>) da luglio 2016 ad oggi.
- **Vicecoordinatore del gruppo di ricerca BCI (Business and Computation Intelligence)** del centro di ricerca SMARTEST (<http://smartest.uniecampus.it/>) da luglio 2016.

- **Membro del comitato scientifico del centro di ricerca su Marketing, Digital Marketing e Comunicazione denominato eMark** di eCampus da Aprile 2019.
- **Membro fondatore del Data analytics for Intelligent Things (DIT) laboratory**, Dipartimento di Ingegneria, Università del Sannio, da agosto 2019.
- **Membro di GNCS (Gruppo Nazionale Calcolo Scientifico) dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "Francesco Severi" da Gennaio 2019, sezione Fondamenti di Informatica e Sistemi Informatici.**
- **Membro di GII (Gruppo di Ingegneria Informatica) da Aprile 2019.**
- Iscritto ad AI*IA nel novembre 2016.
- IEEE member.
- Iscritto a Species (Society for the Promotion of Evolutionary Computation in Europe and its Surroundings) nel febbraio 2018.
- GTTI (Associazione Gruppo Telecomunicazioni e Tecnologie dell'Informazione) associate dal 2009.
- Membro di EUSFLAT (European Society for Fuzzy Logic and Technology) da settembre 2019.
-
- **Membro permanente dello steering committee di HELMeTO**, Workshop Internazionale su Higher Education Learning Methodologies and Technologies Online da ottobre 2019
- Membro dell'UdR UniSannio del Consorzio Interuniversitario per l'Ingegneria e la Medicina (ColIM), da Agosto 2020
- **Membro del comitato scientifico del Master in Design per l'Industria 4.0** istituito da eCampus nell'anno accademico 2019/2020.
- **Coordinatore del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione LM32** dell'università eCAMPUS da aprile 2016 a ottobre 2017.
- Leading co-organizer della **special session** su "**Communication, Security and Data Analysis in the Social Internet of Things**" a ISWCS 2017, 28-31 Agosto 2017, Bologna.
- Membro del **local organizing committee** di Evostar 2018, 4-6 Aprile 2018, Parma
- **Program Chair** di
 - o **WIVACE 2018**, Workshop on Artificial Life and Evolutionary Computation, settembre 2018, Parma. <https://wivace.org/2018/index2018.html>
 - o **HELMETO 2019**, International Workshop on Higher Education Learning Methodologies and Technologies Online, 6-7 giugno 2019, Novedrate CO, Italy. <http://helmeto.uniecampus.it>

- **Publication Chair** di **HELMeTO 2019, 2020, 2021** International Workshop on Higher Education Learning Methodologies and Technologies Online.
- **Co-organizer e Co- General and Program chair** della special session intitolata “**Artificial Intelligence and Security (AISE)**” presso il **World Congress on Computational Intelligence 2020**, Luglio 2020, Glasgow, Scozia. (<https://sites.google.com/view/aise2020>).
- **Co-organizer e Co- General and Program chair** della special session intitolata “**Artificial Intelligence and Security (AISE)**” presso **International Joint Conference on Neural Networks 2021**, Luglio 2021, Shenzhen, Cina. (<https://sites.google.com/view/aise-2021/homepage>).
- **Leading organizer, Co- General e Program Chair** del **1st IEEE Workshop on Deep Learning for and in Pervasive Computing**, co-located with **IEEE PerCom 2021**, Kassel, Germany, March 2021. <https://sites.google.com/view/perdl2021/homepage>
- - Organizer, Co- General and Co- Program Chair di **PeRConAI Workshop on Pervasive and Resource-Constrained Artificial Intelligence (union of PeRConML and PerDL Workshops)**, co-located with **PerCom 2022**, Pisa, Italy, March 2022.
- **Membro del Technical Program Committee delle seguenti conferenze:**
 - ISSPIT- 2015 - 15th IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology 2015
 - ICCCC'15 International Conference on Cloud Computing & Cryptography presso il Global Summit on Computer & Information Technology
 - ICSPDM 2015 International Conference on Signal Processing & Data Mining
 - GSCIT'16 - Global Summit on Computer & Information Technology 2016
 - CISIS 2016-9th International Conference on Computational Intelligence in Security for Information Systems
 - WSCAR 2017 World Symposium on Computer Applications & Research, Istanbul, Turkey, April 2017.
 - ICACCI-2017, 6th International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics, Karnataka, India, September 2017.
 - ISWCS 2017, 14th International Symposium on Wireless Communication Systems, Bologna, Italy, 28-31 August 2017.
 - ICANN 2017, 26th International Conference on Artificial Neural Networks, Alghero, Italy, 11-15 September 2017.
 - ICCISN 2018: International Conference on Computer Intelligent Systems & Networking, Sousse, Tunisia, January 3-5, 2018.
 - WSCAR 2018 World Symposium on Computer Applications & Research, Istanbul, Turkey, 2-4, April 2018.
 - ICCISN' 2018: International Conference on Computer Intelligent Systems & Networking, Sousse, Tunisia, January 3-5, 2018.
 - 21st EvoApplications, European Conference on the Applications of Evolutionary Computation, EvoComnet Track, Evostar, Parma, 4-6 April 2018.
 - ICACCI-2018, 7th International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics, Bangalore, India, September 2018.
 - WIVACE 2018, XIII Workshop on Artificial Life and Evolutionary Computation, Parma, Italy, 10-12 September 2018.

- EECSI 2018, 5th International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics, October 2018, Malaysia.
- 2018 ICW-TELKOMNIKA. International Conference on Telecommunication, Computing, Electronics and Control.
- IEEE ICCAIS 2019, 2nd International Conference on Computer Applications & Information Security, March 2019, Saudi Arabia.
- IEEE ICACCP-2019, Second International Conference on Advanced Computational and Communication Paradigms, February 2019, India.
- EvoApplications 2019, 22nd International Conference on the Applications of Evolutionary Computation, April 2019, Leipzig, Germany.
- ICACCI 2019, 8th International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics, Kerala, India, December 2019.
- WIVACE 2019, XIV Workshop on Artificial Life and Evolutionary Computation, Rende (CS), Italy, September 2019.
- DIDAMATICA 2019, DiDattica e inforMATICA - (informatica per la Didattica), Reggio Calabria, Italia, 16-17 Maggio 2019.
- ECTA 2019, 11th International Conference on Evolutionary Computation Theory and Applications, Vienna, Austria, Settembre 2019.
- 2019 IEEE Global Communications Conference: Selected Areas in Communications: Internet of Things. Big Island, Hawaii, USA, 9 -13 Dicembre 2019.
- 2019 ICW-TELKOMNIKA. International Conference on Telecommunication, Computing, Electronics and Control.
- IEEE ICCAIS'2020. 3rd International Conference on Computer Applications & Information Security. Riyadh, Saudi Arabia 19-21 March, 2020
- EvoApplications 2020, 23rd International Conference on the Applications of Evolutionary Computation, EvoStar 2020, Seville, Spain, April 2020.
- CITEI 2020, 1st Conference on Internet of Things and Embedded Intelligence, Bantul Yogyakarta, Indonesia.
- IJCNN 2020, International Joint Conference on Neural Networks, Glasgow, Scotland, July 2020.
- **EAI International Conference on Intelligent Edge Processing in the IoT Era 2020**, December 2-4, 2020, Viana do Castelo, Portugal.
- **HELMeTO 2020**, International Workshop on Higher Education Learning Methodologies and Technologies Online, Bari BA, Italy, September 2020.
- **IJCNN 2021, International Joint Conference on Neural Networks**, Shenzhen, China, July 2021.
- WIVACE 2021, XV International Workshop on Artificial Life and Evolutionary Computation, Winterthur (ZH), Switzerland, September 2021.
- HELMETO 2021, International Workshop on Higher Education Learning Methodologies and Technologies Online, Pisa, PI, Italy, September 2021.

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE
(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

Editor delle seguenti riviste:

- Elsevier “Future Generation Computer Systems” ISSN 0167-739X da Aprile 2017
- Wireilla “International Journal of Mobile Network Communications and Telematics” ISSN 1839-5678 da Aprile 2017
- Elsevier “SoftwareX” ISSN 2352-7110 da settembre 2019 (Associate Editor in the general section)

□ Guest Editor (dal 2020 al 2021) della special Issue su “New Advances in Methodologies and Technologies for Enhancing Quality in Higher Education Distance Learning” pubblicata sulla rivista “Education Sciences” ISSN 2227-7102

Editor dei volumi della Springer della serie Communications in Computer and Information Science 2019 “Artificial Life and Evolutionary Computation” CCIS vol. 900 e “Higher Education Learning Methodologies and Technologies Online” CCIS vol. 1091

Reviewer delle seguenti riviste:

- “Security and Communication Networks” dall’agosto 2013,
- “IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing” da ottobre 2014,
- “Sensors” da gennaio 2016,
- “Sustainability” da luglio 2016,
- “Wireless Communications and Mobile Computing” da marzo 2017,
- “Symmetry” da aprile 2017.
- “International Journal of Electrical and Computer Engineering” da luglio 2017.
- “Future Internet”, da agosto 2017.
- “Soft Computing”, da gennaio 2018.
- “Information”, da gennaio 2018.
- “Big Data and Cognitive Computing”, da marzo 2018.
- “Entropy”, da marzo 2018.
- “Applied Sciences”, da agosto 2018.
- “Electronics”, da ottobre 2018.
- “Journal of Communications Software and Systems”, da ottobre 2018
- “International Journal of Computational Intelligence Systems”, da Aprile 2019.
- “IEEE Transactions on Network and Service Management”, da Maggio 2019.
- “Journal on Wireless and Mobile Computing”, da Maggio 2019.
- “SoftwareX”, da Maggio 2019.
- “Information Discovery and Delivery”, da ottobre 2019.
- “Bulletin of Electrical Engineering and Informatics” da ottobre 2019.
- “IEEE Internet of Things Journal”, da gennaio 2020.
- “Pervasive and Mobile Computing”, da gennaio 2020.
- “International Journal of Grid and Utility Computing” da gennaio 2020.
- “International Journal of Distributed Sensor Networks” da marzo 2020.
- “Future Generation Computer Systems” da luglio 2020

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

--

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- “Miglior Studente” nell’anno accademico 2001/2002 per il primo anno del corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Facoltà di Ingegneria, Università di Parma;- “Miglior Studente” nell’anno accademico 2002/2003 per il secondo anno del corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Facoltà di Ingegneria, Università di Parma; |
|---|

- “Miglior Studente” nell'anno accademico 2003/2004 per il terzo anno del corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Facoltà di Ingegneria, Università di Parma;
- Premiato il 13 dicembre 2008 tra i tre migliori nel concorso nazionale "PREMI DI LAUREA 2008" bandito dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia per le migliori tesi di laurea magistrali con risvolti di ricerca applicativa, sezione Ingegneria dell'Informazione. Titolo tesi magistrale: “Sviluppo di una tecnica di riconoscimento statistico di applicazioni su rete IP” da cui è poi stato tratto il paper: R. Pecori and L. Veltri, "A statistical blind technique for recognition of internet traffic with dependence enforcement," 2014 International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC), Nicosia, 2014, pp. 328-333. doi: 10.1109/IWCMC.2014.6906378
- Best Paper Award per il paper “A Token-based Protocol for Securing MQTT Communications”, presentato a XXVI IEEE SoftCOM, International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks, September 13th - 15th, 2018, Split-Supetar, Croatia.
- Richiesta di estensione a rivista del paper “A Token-based Protocol for Securing MQTT Communications”, presentato a XXVI IEEE SoftCOM, International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks, September 13th - 15th, 2018, Split-Supetar, Croatia. L'estensione è stata riservata ai migliori paper e si trova nella seguente pubblicazione: Calabretta, M., Pecori, R., Vecchio, M., & Veltri, L. (2018). MQTT-Auth: a Token-based Solution to Endow MQTT with Authentication and Authorization Capabilities. Journal of Communications Software and Systems, 14(4), 320-331. doi:http://dx.doi.org/10.24138/jcomss.v14i4.604
- Richiesta di estensione a rivista del paper “Incremental Learning of Fuzzy Decision Trees for Streaming Data Classification” presentato a EUSFLAT 2019, International Conference of European Society for Fuzzy Logic and Technology, September 8th - 13th, 2019, Prague, Czech Republic. L'estensione è stata riservata ai migliori paper presentati e verrà prossimamente pubblicata nella rivista International Journal of Computational Intelligence Systems col titolo “Fuzzy Hoeffding Decision Tree for Data Stream Classification” (accepted paper)
- Certificate of Outstanding Contribution in Reviewing in MDPI journals. Prize awarded according to the quantity and frequency of reviews dal 1 settembre 2019.
- Certificate of Contribution in Reviewing, Journal of Electrical and Computer Engineering, IAES (Institute of Advanced Engineering and Science) dal 1 luglio 2019.
- Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 09/H1 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni (dal 14 aprile 2021 al 14 aprile 2030)

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE (inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

- **SoftCOM 2009**, XVII IEEE International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks, 24-26 Settembre, 2009, Hvar - Korcula - Spalato, Croazia; **(relatore di 1 contributo)**
- **IWCMC 2014**, X IEEE International Wireless Communications and Mobile Computing Conference, 4-8 Agosto, 2014, Nicosia, Cipro. **(relatore di 1 contributo)**
- **NTMS 2015**, VII IFIP/IEEE International Conference on New Technologies, Mobility and Security, 27-29 luglio, 2015, Parigi, Francia **(relatore di 2 contributi)**
- **ISWCS 2017**, 14th IEEE International Symposium on Wireless Communication Systems, Agosto 28th-31st Bologna, Italy **(relatore di un contributo come key note speaker alla special session “Communication, Security and Data Analysis in the Social Internet of Things”)**
- **SoftCOM 2018**, Split-Supetar, Croazia, 13-15 Settembre 2018 **(relatore di 2 contributi)**
- **EUSFLAT 2019**, Prague, Czech Republic, 9-13 Settembre 2019 **(relatore di 1 contributo)**
- **WCCI 2020**, Glasgow, Scotland, 19-24 July 2020 **(relatore di 3 contributi)**
- **PerCom 2021**, Kassel, Germany, 22-26 March 2021 **(Introductory speech come main Chair del Workshop PerDL)**
- **IJCNN 2021**, Shenzhen, China, 18-22 July 2021 **(Introductory speech come main Chair della special session AISE)**

- Totale: Relatore di 10 articoli su contributo in conferenze internazionali, di 1 intervento come key note speaker presso conferenza internazionale (special session) e di 2 introductory speeches.

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)

1. Partecipazione alla commissione paritetica studenti-docenti dei corsi in Ingegneria Informatica e dell'Automazione triennale L8 e magistrale LM32 presso l'università eCAMPUS nell'a.a. 2015/2016.
2. Partecipazione alla commissione del Riesame e al gruppo AQ del corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione LM32 presso l'università eCAMPUS dall'a.a. 2016/2017 all'a.a. 2017/2018 e del corso di laurea triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione L8 dall'a.a. 2018/2019 all' a.a. 2019/2020.
3. Partecipazione al gruppo AQ del corso di laurea triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione L8 presso l'università del Sannio dall'a.a. 2019/2020 all'a.a. 2021/2022.
4. Referente Erasmus e rappresentante dell'IREC (Comitato Erasmus l'Internazionalizzazione e Relazioni Internazionali) per il corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione LM32 dell'università eCAMPUS dal dicembre 2015.
5. **Coordinatore del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione LM32** dell'università eCAMPUS da aprile 2016 a ottobre 2017.

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

--

Data

18/10/2021

Luogo

Cremona