

**ALLEGATO A**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 e del D.M. 364/2019 per il settore concorsuale 01/B1 - INFORMATICA, (settore scientifico-disciplinare INF/01 - INFORMATICA), presso il Dipartimento di Informatica "Giovanni degli Antoni", D.R. 3124/2019 del 26/08/2019 - Codice concorso 4229

**Paolo Ceravolo**  
**CURRICULUM VITAE**

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

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>COGNOME</b>         | <b>CERAVOLO</b>        |
| <b>NOME</b>            | <b>PAOLO</b>           |
| <b>DATA DI NASCITA</b> | <b>13 OTTOBRE 1977</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b><u>1 FORMAZIONE ED ESPERIENZE PROFESSIONALI .....</u></b>   | <b>3</b>  |
| <b>1.1 FORMAZIONE .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>1.2 ABILITAZIONE.....</b>   | <b>3</b>  |
| <b>1.3 POSIZIONE ATTUALE .....</b>   | <b>3</b>  |
| <b>1.4 ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b><u>2 ATTIVITÀ DI RICERCA .....</u></b>  | <b>5</b>  |
| <b>2.1 INQUADRAMENTO GENERALE .....</b>  | <b>5</b>  |
| <b>2.2 INDICATORI BIBLIOMETRICI.....</b>   | <b>5</b>  |
| <b>2.3 PUBBLICAZIONI SU RIVISTA .....</b>  | <b>5</b>  |
| <b>2.4 PUBBLICAZIONI IN ATTI DI CONFERENZE INTERNAZIONALI E CAPITOLI DI LIBRI (UNA SELEZIONE).....</b>   | <b>6</b>  |
| <b>2.5 ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEgni DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO .....</b>  | <b>10</b> |
| <b>2.6 DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIE E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO.....</b>                                       | <b>13</b> |
| <b>2.7 PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE .....</b>  | <b>14</b> |
| <b><u>3 ATTIVITÀ DIDATTICHE .....</u></b>  | <b>15</b> |
| <b>3.1 CORSI DI LAUREA TRIENNALE E SPECIALISTICA .....</b>   | <b>15</b> |
| <b>3.2 CORSI DI DOTTORATO .....</b>  | <b>15</b> |
| <b>3.3 PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI OVVERO ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO, NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO .....</b>                  | <b>16</b> |
| <b>3.4 FORMALE ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI .....</b>                     | <b>16</b> |
| <b><u>4 TRASFERIMENTO TECNOLOGICO .....</u></b>  | <b>17</b> |
| <b>4.1 RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI</b> | <b>17</b> |
| <b><u>5 ATTIVITÀ DI SERVIZIO E ALTRE ATTIVITÀ .....</u></b>  | <b>18</b> |
| <b>5.1 PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DIPARTIMENTALI.....</b>  | <b>18</b> |
| <b>5.2 COORDINAMENTO DI ATTIVITÀ INTERNAZIONALI .....</b>  | <b>18</b> |

## 1 FORMAZIONE ED ESPERIENZE PROFESSIONALI

### 1.1 FORMAZIONE

|              |   |
|--------------|---|
| Marzo 2006   | Dottorato di ricerca in Informatica (Ph.D. in Computer Science) presso Università degli Studi di Milano, con una tesi intitolata Flexible techniques for ontology extraction and representation.<br>Supervisore: Prof. Ernesto Damiani. |
| Giugno 2003  | Master in Metodologie di base dell'informatica e della comunicazione per le scienze umanistiche (Master's degree in computer science basis methodologies for human science); 800 ore, presso Università degli Studi di Milano           |
| Ottobre 2001 | Laurea in Filosofia (Graduated in Philosophy) presso Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano   |

### 1.2 ABILITAZIONE

|   |   |
|---|---|
| Dal 09 maggio 2019<br>Al 09 maggio 2025 | Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) Bando D.D. 1532/2016<br>Settore Concorsuale 01/B1 - Informatica - Fascia: II |
|---|---|

### 1.3 POSIZIONE ATTUALE

|                    |   |
|--------------------|---|
| Dal settembre 2006 | Ricercatore Universitario INF/01 (Assistant Professor – Computer Science)<br>Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Informatica “Gianni degli Antoni” |
|--------------------|---|

### 1.4 ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

|                 |   |
|-----------------|---|
| Dal giugno 2019 | Partecipazione al progetto CRUI/CINI Ministero della Giustizia (accordo quadro del 27 gennaio 2016).<br>In qualità di formatore del corso “Data Lake e Big Data”.<br>In qualità di ricercatore nel progetto 3 “Sistemi informativi a supporto dell’indagine”. |
| Aprile 2019     | Valutatore scientifico per la Fondazione Cariplo per la selezione di un finanziamento erogato dalla Fondazione di Sardegna in virtù della Convenzione triennale siglata il 26 luglio 2018 con gli Atenei Sardi.   |
| Settembre 2018  | Valutatore scientifico per Bando FAR 2018 – Progetti Interdisciplinari promosso dall’Università degli studi di Modena e Reggio Emilia con l’obiettivo di selezionare e finanziare progetti interni di natura innovativa e interdisciplinare.                  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Dal 01-02-2019 al 28-02-2019 | Collaborazione alla progettazione dell'usabilità del sito web<br><a href="https://bellfish.dilium.com/">https://bellfish.dilium.com/</a>  |
| Dal 24-10-2016 al 28-10-2016 | Docente del corso JavaScript Avanzato (20 ore) presso la Innovation School di Talent Garden - Milano  |
| Dal 13-10-2016 al 01-10-2017 | Docente (20 ore) e membro della commissione d'esame del corso IFTS in Sviluppatore APP per Smart City (Decreto Regione Lombardia n.10393 del 20.10.2016 - id.corso 167063) 2016/2017  |
| Dal 01-02-2016 al 01-11-2018 | Collaborazione alla progettazione degli algoritmi di Recommendation per la piattaforma eTravelFarm <a href="http://www.etravelfarm.com">www.etravelfarm.com</a>   |
| Dal 27-03-2014 al 27-03-2014 | Relatore di un modulo formativo (7,5 ore) del progetto 5 petali, ASUL di Piacenza.  |
| Dal 01-10-2013 al 01-10-2014 | Docente (20 ore) e membro della commissione d'esame del corso IFTS Tecnico superiore per la comunicazione ed il multimedia per la valorizzazione dei beni ed eventi culturali ( <a href="https://iftscomunicazione.wordpress.com">https://iftscomunicazione.wordpress.com</a> ) |
| Dal 01-05-2013 al 01-09-2016 | Collaborazione alla progettazione degli algoritmi di Recommendation per la piattaforma cdling.com   |
| Dal 01-01-2013 al 01-01-2016 | Collaborazione alla progettazione dell'usabilità dello sportello remoto I-conn <a href="http://www.i-conn.it">www.i-conn.it</a>   |

## 2 ATTIVITÀ DI RICERCA

### 2.1 INQUADRAMENTO GENERALE

I principali temi affrontati nella attività di ricerca di Paolo Ceravolo riguardano la rappresentazione e il monitoraggio di processi di business e di collaborazione, la rappresentazione e verifica di workflow di data ingestion, integration e analitiche Big Data.

Recentemente l'attenzione si è concentrata sulle problematiche relative a (i) mining e analisi di conformità nei processi di business attraverso l'acquisizione di flussi continui di eventi (stream); (ii) valutazione in tempo reale di metriche di identificazione di comunità in social network dinamiche; (iii) conciliazione di requisiti conflittuali nei flussi di acquisizione e integrazione di dati nei sistemi Big Data.

Più in generale l'attività di ricerca si è focalizzata sulla rappresentazione dei dati secondo un approccio olistico e integrato, ovvero considerando la molteplicità di aspetti messi in collegamento dal tema della rappresentazione del dato. Ad esempio, la portabilità, il potere espressivo e inferenziale, l'evoluzione della conoscenza, l'accettazione della tecnologia nei fruitori, l'integrazione di sorgenti eterogenee, la rappresentazione dinamica e processuale, la conciliazione di requisiti conflittuali, le prestazioni delle procedure di ingestione ed elaborazione dei dati.

### 2.2 INDICATORI BIBLIOMETRICI

Dal 2003 a oggi Paolo Ceravolo ha pubblicato 119 documenti indicizzati Scopus che hanno ricevuto 737 citazioni. Più in particolare gli indici bibliometrici della sua produzione sono qui riportati:

- h-index: Scopus 12 – Google Scholar 16
- i-10 index: Scopus 15 – Google Scholar 24
- documenti: Scopus 119 – Google Scholar 182
- citazioni: Scopus 737 – Google Scholar 1432

### 2.3 PUBBLICAZIONI SU RIVISTA

- Leida Marcello, Paolo Ceravolo, Ernesto Damiani, Rasool Asal, and Maurizio Colombo. Dynamic Access Control to Semantics-Aware Streamed Process Logs. JOURNAL ON DATA SEMANTICS, vol. 8, no. 3 (2019): 203-218, doi: 10.1007/s13740-019-00106-2
- Tavares, Gabriel Marques, Victor Guilherme Turrisi da Costa, Vinicius Eiji Martins, Paolo Ceravolo, and Sylvio Barbon Jr. Leveraging Anomaly Detection in Business Process with Data Stream Mining. (2019). *iSys-Revista Brasileira de Sistemas de Informação* 12, no. 1
- Ardagna, Claudio Agostino, Bellandi, Valerio, Bezzi, Michele, Ceravolo, Paolo, Damiani, Ernesto, Hebert, Cedric (2018). Model-based Big Data Analytics-as-a-Service: Take Big Data to the Next Level. IEEE TRANSACTIONS ON SERVICES COMPUTING, ISSN: 1939-1374, doi: 10.1109/TSC.2018.2816941
- Ceravolo, Paolo, Azzini, Antonia, Angelini, Marco, Catarci, Tiziana, Cudré-Mauroux, Philippe, Damiani, Ernesto, Mazak, Alexandra, Van Keulen, Maurice, Jarrar, Mustafa, Santucci, Giuseppe, Sattler, Kai-Uwe, Scannapieco, Monica, Wimmer, Manuel, Wrembel, Robert, Zaraket, Fadi. Big Data Semantics. JOURNAL ON DATA SEMANTICS, vol. 7 (2018), p. 65-85, ISSN: 1861-2032, doi: 10.1007/s13740-018-0086-2

- Bellini, Emanuele, Ceravolo, Paolo, Nesi, Paolo (2017). Quantify resilience enhancement of UTS through exploiting connected community and internet of everything emerging technologies. *ACM TRANSACTIONS ON INTERNET TECHNOLOGY*, vol. 18, p. 1-34, ISSN: 1533-5399, doi: 10.1145/3137572
- E. Damiani, P. Ceravolo, F. Frati, V. Bellandi, R. Maier, I. Seeber, G. Waldhart (2015). Applying recommender systems in collaboration environments. *COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR*, vol. 51, p. 1124-1133, ISSN: 0747-5632, doi: 10.1016/j.chb.2015.02.045
- S. Thalmann, M. Manhart, P. Ceravolo, A. Azzini (2014). An Integrated Risk Management Framework: Measuring the Success of Organizational Knowledge Protection. *INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE MANAGEMENT*, vol. 10, p. 28-42, ISSN: 1548-0666, doi: 10.4018/ijkm.2014040103
- K. Takada, Y. Sakurai, S. Tsuruta, E. Damiani, V. Bellandi, M. Anisetti, P. Ceravolo (2013). An efficient language pipeline for flexible rule-based context representation. *JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND HUMANIZED COMPUTING*, vol. 4, p. 439-450, ISSN: 1868-5137, doi: 10.1007/s12652-012-0166-3
- Y. Sakurai, K. Takada, M. Anisetti, V. Bellandi, P. Ceravolo, E. Damiani, S. Tsuruta (2012). Toward sensor-based context aware systems. *SENSORS*, vol. 12, p. 632-649, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s120100632
- J. Carmignani, B. Furht, M. Anisetti, P. Ceravolo, E. Damiani, M. Ivkovic (2011). Augmented reality technologies, systems and applications. *MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS*, vol. 51, p. 341-377, ISSN: 1380-7501, doi: 10.1007/s11042-010-0660-6
- M. Leida, P. Ceravolo, E. Damiani, Z. Cui, A. Gusmini (2010). Semantics-aware matching strategy (SAMS) for the ontology mediated data integration (ODDI). *INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE ENGINEERING AND SOFT DATA PARADIGMS*, vol. 2, p. 33-56, ISSN: 1755-3210, doi: 10.1504/IJKESDP.2010.030465
- Paolo Ceravolo, Angelo Corallo, Gianluca Elia: Semantic web-based profiled knowledge discovery in community of practice. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BUSINESS PROCESS INTEGRATION AND MANAGEMENT (IJBPM)* 3(4): 256-270 (2008)
- P. Ceravolo, E. Damiani, M. Viviani (2007). Bottom-up extraction and trust-based refinement of ontology metadata. *IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING*, vol. 19, p. 149-163, ISSN: 1041-4347, doi: 10.1109/TKDE.2007.23
- Paolo Ceravolo: Extracting role hierarchies from authentication data flows. *Comput. Syst. Sci. Eng.* 19(3) (2004)

## 2.4 PUBBLICAZIONI IN ATTI DI CONFERENZE INTERNAZIONALI E CAPITOLI DI LIBRI (una selezione)

- Tavares, Gabriel Marques, Victor Guilherme Turrisi da Costa, Paolo Ceravolo, and Sylvio Barbon Jr, 2019. Overlapping Analytic Stages in Online Process Mining. In the Proceedings of the International Conference on Services Computing (SCC), (TBP) IEEE.
- E. Bellini, P. Ceravolo and E. Damiani, "Blockchain-Based E-Vote-as-a-Service," 2019 IEEE 12th International Conference on Cloud Computing (CLOUD), Milan, Italy, 2019, pp. 484-486. doi: 10.1109/CLOUD.2019.00085
- P. Ceravolo and E. Bellini, "Towards Configurable Composite Data Quality Assessment," 2019 IEEE 21st Conference on Business Informatics (CBI), Moscow, Russia, 2019, pp. 249-257. doi: 10.1109/CBI.2019.00035
- Azzini A., Ceravolo P., Colella M. (2019) Performances of OLAP Operations in Graph and Relational Databases. In: Uden L., Ting IH., Corchado J. (eds) Knowledge Management in

- Organizations. KMO 2019, doi: 10.1007/978-3-030-21451-7\_24. Communications in Computer and Information Science, vol 1027. Springer, Cham.
- Ciclosi, F., Ceravolo, P., Damiani, E. and De lesò, D., 2019. Assessing Compliance of Open Data in Politics with European Data Protection Regulation. In Politics and Technology in the Post-Truth Era (pp. 89-114). Emerald Publishing Limited.
  - Maqsood, R., Ceravolo, P. and Ventura, S., 2019, April. Discovering Students' Engagement Behaviors in Confidence-based Assessment. In 2019 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) (pp. 841-846). IEEE.
  - Maqsood, Rabia, Ceravolo, Paolo (2018). Modeling Behavioral Dynamics in Confidence-Based Assessment. In: 2018 IEEE 18th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT). p. 452-454, IEEE, ISBN: 9781538660492, Bombay, 2018, doi: 10.1109/ICALT.2018.00112
  - Redavid, D., Malerba, D., Di Martino, B., Esposito, A., Ardagna, C.A., Bellandi, V., Ceravolo, P. and Damiani, E., 2018, July. Semantic Support for Model Based Big Data Analytics-as-a-Service (MBDAaaS). In Conference on Complex, Intelligent, and Software Intensive Systems (pp. 1012-1021). Springer, Cham.
  - Ardagna, C.A., Bellandi, V., Ceravolo, P., Damiani, E., Di Martino, B., D'Angelo, S. and Esposito, A., 2018, July. A Fast and Incremental Development Life Cycle for Data Analytics as a Service. In 2018 IEEE International Congress on Big Data (BigData Congress) (pp. 174-181). IEEE.
  - Kiani M. M., Ceravolo P., Azzini A., Damiani E (2018). Automated Monitoring of Collaborative Working Environments for Supporting Open Innovation. In: (a cura di): L. Uden;B. Hadzima;I.H. Ting, Knowledge Management in Organizations. COMMUNICATIONS IN COMPUTER AND INFORMATION SCIENCE, vol. 877, p. 167-178, Springer, ISBN: 9783319952031, ISSN: 1865-0929, Zilina, 2018, doi: 10.1007/978-3-319-95204-8\_15
  - Damiani, Ernesto, Ardagna, Claudio, Ceravolo, Paolo, Scarabottolo, Nello (2017). Toward model-based big data-as-a-service: The TOREADOR approach. In: (a cura di): M. Kirikova;K. Nørvåg;G.A. Papadopoulos, Advances in Databases and Information Systems. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 10509, p. 3-9, Springer Verlag, ISBN: 9783319669168, ISSN: 1611-3349, doi: 10.1007/978-3-319-66917-5\_1
  - P. Ceravolo, E. Damiani, M. Torabi, S. Barbon (2017). Toward a new generation of log pre-processing methods for process mining. In: (a cura di): J. Carmona;G. Engels;A. Kumar, Business Process Management Forum. LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING, vol. 297, p. 55-70, Springer Verlag, ISBN: 9783319650142, ISSN: 1865-1348, Barcelona, 2017, doi: 10.1007/978-3-319-65015-9\_4
  - Ardagna, Claudio, Ceravolo, Paolo, Cota, Guido Lena, Kiani, Muhammad Muneeb, Damiani, Ernesto (2017). What Are My Users Looking for When Preparing a Big Data Campaign. In: Big Data (BigData Congress), 2017 IEEE International Congress on. p. 201-208, IEEE, ISBN: 9781538619964, Honolulu, 2017, doi: 10.1109/BigDataCongress.2017.35
  - C.A. Ardagna, P. Ceravolo, E. Damiani, M. Leida (2017). Scouting Big Data Campaigns using TOREADOR Labs. In: EDBT/ICDT 2017: Workshops. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 1810, p. 1, CEUR-WS, ISSN: 1613-0073, Venezia, 2017
  - Ardagna, Claudio A., Bellandi, Valerio, Ceravolo, Paolo, Damiani, Ernesto, Bezzi, Michele, Hebert, Cedric (2017). A Model-Driven Methodology for Big Data Analytics-as-a-Service. In: Big Data (BigData Congress), 2017 IEEE International Congress on. p. 105-112, IEEE, ISBN: 9781538619964, Honolulu, 2017, doi: 10.1109/BigDataCongress.2017.23
  - P. Ceravolo, A. Azzini, A.A. Damiani, E.A. Lazoi, M.A. Marra, M.A. Corallo (2016). Translating process mining results into intelligible business information. In: Proceedings of the The 11th

- International Knowledge Management in Organizations Conference on The Changing Face of Knowledge Management Impacting Society. p. 14:1-14:8, ACM, ISBN: 9781450340649, Hagen, 2016, doi: 10.1145/2925995.2925997
- C.A. Ardagna, P. Ceravolo, E. Damiani (2016). Big data analytics as-a-service: Issues and challenges. In: Big Data (Big Data), 2016 IEEE International Conference on. p. 3638-3644, IEEE, ISBN: 9781467390057, Washington, 2016, doi: 10.1109/BigData.2016.7841029
  - A. Azzini, P. Ceravolo, N. Scarabottolo, E. Damiani (2016). On the predictive power of university curricula. In: Global Engineering Education Conference (EDUCON). p. 1-4, IEEE, Abu Dhabi, 2016
  - M. Leida, C. Ruiz, P. Ceravolo (2016). Facing big data variety in a model driven approach. In: Research and Technologies for Society and Industry Leveraging a better tomorrow (RTSI), 2016 IEEE 2nd International Forum on. p. 1-6, IEEE, ISBN: 9781509011315, Bologna, 2016, doi: 10.1109/RTSI.2016.7740641
  - P. Ceravolo, E. Damiani, F. Frati, J. Maggesi, R. Mainardi, F. Zavatarelli (2016). Innovation factory: an innovative collaboration and management scenario. In: e-Infrastructure and e-Services. LECTURE NOTES OF THE INSTITUTE FOR COMPUTER SCIENCES, SOCIAL INFORMATICS AND TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING, vol. 171, p. 99-105, Springer, ISBN: 9783319436951, ISSN: 1867-8211, Cotonou, 2015, doi: 10.1007/978-3-319-43696-
  - A. Azzini, P. Ceravolo, E. Damiani, N. Scarabottolo, F. Zavatarelli, C. Vicari, V. Savarino (2015). Heterogeneous business process management: a metamodel-based approach. In: Knowledge Management in Organizations: 10th International Conference, KMO 2015, Maribor, Slovenia, August 24-28, 2015. LECTURE NOTES IN BUSINESS INFORMATION PROCESSING, vol. 224, p. 73-86, Springer, ISBN: 9783319210087, ISSN: 1865-1348, Maribor, 2015, doi: 10.1007/978-3-319-21009-4\_7
  - A. Azzini, P. Ceravolo, E. Damiani, F. Zavatarelli (2015). Knowledge Driven Behavioural Analysis in Process Intelligence. In: Proceedings of the International Workshop on Algorithms & Theories for the Analysis of Event Data. CEUR Workshop Proceedings Vol-1371 at CEUR-WS.org, Brussels, 2015
  - P. Ceravolo, F. Zavatarelli (2015). Knowledge acquisition in process intelligence. In: Information and Communication Technology Research (ICTRC), 2015 International Conference on. p. 218-221, IEEE, ISBN: 9781479989669, Abu Dhabi, 2015, doi: 10.1109/ICTRC.2015.7156461
  - G. Ballauco, P. Ceravolo, E. Damiani, F. Frati, F. Zavatarelli (2015). Security aspects of de-materialized local public administration processes. In: On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2015 Conferences. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 9415, p. 639-643, Springer, ISBN: 9783319261478, ISSN: 0302-9743, Rhodes, 2015, doi: 10.1007/978-3-319-26148-5\_43
  - G. Ballauco, P. Ceravolo, E. Damiani, F. Frati, F. Zavatarelli (2015). De-Materializing Local Public Administration Processes. In: Proceedings of the International Workshop on Petri Nets and Software Engineering (PNSE'15), including the International Workshop on Petri Nets for Adaptive Discrete Event Control Systems (ADECS 2015). CEUR workshop proceedings Vol-1372 at CEUR-WS.org, Brussels, 2015
  - A. Azzini, P. Ceravolo, E. Damiani, F. Zavatarelli, C. Vicari, V. Savarino (2014). Driving knowledge acquisition via metric life-cycle in process intelligence. In: Proceedings of the 14th International Conference on Knowledge Technologies and Data-driven Business. p. 1-4, ACM, ISBN: 9781450327695, Graz, Austria, 2014, doi: 10.1145/2637748.2638433
  - I. Seeber, R. Maier, P. Ceravolo, F. Frati (2014). Tracing the development of ideas in distributed, IT-supported teams during synchronous collaboration. In: Proceedings of the

- European conference on information systems, ECIS 2014: Tel Aviv, Israel, june 9-11, 2014. AIS, ISBN: 9780991556700, Tel Aviv, Israel, 2014
- V. Bellandi, P. Ceravolo, F. Frati, E. Damiani, J. Maggesi, G. Lena Cota (2013). Boosting the innovation process in collaborative environments. CONFERENCE PROCEEDINGS / IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS, p. 1432-1437, ISSN: 1062-922X, doi: 10.1109/SMC.2013.247
  - F. Arigliano, A. Azzini, C. Braghin, A. Caforio, P. Ceravolo, E. Damiani, V. Savarino, C. Vicari, F. Zavatarelli (2013). Knowledge and business intelligence technologies in cross-enterprise environment [...] ss discovery and analysis, co-located with 39th International conference on very large databases (VLDB 2013): Riva del Garda, Italy, august 30, 2013. vol. 1027, p. 104-110, CEUR, Riva del Garda, 2013
  - A. Azzini, P. Ceravolo (2013). Consistent process mining over big data triple stores. In: 2013 IEEE International congress on big data: 28 june – 3 july 2013, Santa Clara, California: proceedings. p. 54-61, Los Alamitos: IEEE Computer Society, Santa Clara, USA, 2013, doi: 10.1109/BigData.Congress.2013.17
  - V. Bellandi, P. Ceravolo, E. Damiani, F. Frati, J. Maggesi, L. Zhu (2013). Exploiting participatory design in open innovation factories. In: The 8th International conference on signal image technology & Internet based systems, SITIS 2012, november 25–29, 2012, Imperial Hotel Tramontano, Sorrento, Italy: proceedings. p. 937-943, Los Alamitos:Institute of electrical and electronics engineers, ISBN: 9781467351522, Sorrento, Italy, 2012, doi: 10.1109/SITIS.2012.139
  - P. Ceravolo, S. Gueretti (2013). Testing social network metrics for measuring electoral success in the italian municipal campaign of 2011. In: 2013 IEEE third international conference on cloud and green computing, CGC 2013: 30 September – 2 October 2013, Karlsruhe, Germany: proceedings. p. 342-347, Los Alamitos:Institute of electrical and electronics engineers, ISBN: 9780769551142, Karlsruhe, Germany, 2013, doi: 10.1109/CGC.2013.60
  - F. Arigliano, D. Bianchini, C. Cappiello, A. Corallo, P. Ceravolo, E. Damiani, V. De Antonellis, B. Pernici, P. Plebani, D. Storelli, C. Vicari (2012). Monitoring business processes in the networked e [...] national symposium, SIMPDA 2011: Campione d'Italia, Italy, june 29 – july 1, 2011: revised selected papers. vol. 116, p. 21-38, Berlin:Springer, ISBN: 9783642340437, doi: 10.1007/978-3-642-34044-4\_2
  - P. Ceravolo, F. Frati, J. Maggesi, G. Waldhart, I. Seeber, V. Bellandi (2012). Design principles for competence-based recommender systems. In: IEEE DEST-CEE 2012: 6th IEEE International conference on digital ecosystems technologies, complex environment engineering: 18-20 june 2012, Campione d'Italia, Italy: proceedings. p. 1-6, Piscataway:Institute of electrical and electronics engineers, ISBN: 9781467317016, Campione d'Italia, 2012, doi: 10.1109/DEST.2012.6227902
  - V. Bellandi, P. Ceravolo, E. Damiani, F. Frati, J. Maggesi (2012). Towards a collaborative innovation catalyst. In: The 8th International conference on signal image technology & Internet based systems, SITIS 2012: november 25th – november 29th 2012, Imperial Hotel Tramontano, Sorrento, Italy: proceedings. p. 637-643, Los Alamitos:Institute of electrical and electronics engineers, ISBN: 9781467351522, Sorrento, Italy, 2012, doi: 10.1109/SITIS.2012.96
  - K. Takada, P. Ceravolo, E. Damiani, S. Tsuruta (2012). Rich context representation for situation aware system. In: 2012 Sixth international conference on complex, intelligent, and software intensive systems: CISIS 2012: 4–6 july 2012, Palermo, Italy: proceedings. p. 717-

- 722, Los Alamitos:Institute of electrical and electronics engineering, ISBN: 9781467312332, Palermo, 2012, doi: 10.1109/CISIS.2012.177
- Y. Sakurai, P. Ceravolo, E. Damiani, S. Tsuruta (2011). Toward open world and multimodal situation models for sensor-aware Web platforms. In: Ubiquitous computing and multimedia applications: second international conference, UCMA 2011: Daejeon, Korea, april 13-15, 2011: proceedings. 2. p. 285-293, Berlin:Springer, ISBN: 9783642209970, Daejeon, Korea, 2011, doi: 10.1007/978-3-642-20998-7\_35
  - D. Furno, V. Loia, M. Veniero, M. Anisetti, V. Bellandi, P. Ceravolo, E. Damiani (2011). Towards an agent-based architecture for managing uncertainty in situation awareness. In: SSCI 2011: IEEE Symposium on Intelligent Agents. p. 9-14, Piscataway:Institute of electrical and electronics engineers (IEEE), ISBN: 9781612840598, Paris, 2011, doi: 10.1109/IA.2011.5953605
  - E. Damiani, P. Ceravolo, V. Bellandi, F. Frati (2011). CR2S: competency roadmap to strategy. In: 6. Conference on professional knowledge management from knowledge to action: february 21-23, 2011 in Innsbruck, Austria February 21-23, 2011 in Innsbruck, Austria. vol. P-182, p. 115-122, Bonn:Gesellschaft für informatik e.V., ISBN: 9783885792765, Innsbruck,
  - E. Damiani, V. Bellandi, P. Ceravolo, F. Frati (2010). Monitoring business processes. In: (a cura di): G. Passiante, Evolving towards the internetworked enterprise: technological and organizational perspectives. p. 119-132, New York:Springer, ISBN: 9781441972781, doi: 10.1007/978-1-4419-7279-8\_6
  - P. Ceravolo, E. Damiani, D. Fasoli, G. Gianini (2010). Representing immaterial value in business model. In: 2010 14th IEEE international enterprise distributed object computing conference workshops, EDOCW 2010: 25-29 october 2010, Vitória, Brazil: proceedings. p. 323-329, Los Alamitos:Institute of electrical and electronics engineers, ISBN: 9781424479658, Vitoria, Brazil, 2010, doi: 10.1109/EDOCW.2010.51
  - P. Ceravolo, E. Bellini (2010). EPICA: easy persistent identifier common architecture. In: On the move to meaningful Internet systems: OTM 2010 workshops: confederated international workshops and posters: AVYTAT, ADI, DATAVIEW, EI2N, ISDE, MONET, OnToContent, ORM, P2P-CDVE, SeDeS, SWWS and OTMA: Hersonissos, Crete, Greece, october 2010: proceedings. Berlin:Springer, ISBN: 9783642169601, Creta, 2010
  - M. Anisetti, V. Bellandi, P. Ceravolo, E. Damiani (2010). Multimodality in pervasive environment. In: Intelligent interactive multimedia systems and services. vol. 6, p. 251-260, Berlin:Springer, ISBN: 9783642146183, Baltimore, USA, 2010, doi: 10.1007/978-3-642-14619-0\_24
  - E. Damiani, P. Ceravolo, M. Leida (2009). A toward framework for generic uncertainty management. In: 2009 International fuzzy systems association world congress, 2009 European society for fuzzy logic and technology conference: proceedings: Lisbon, Portugal, 20-24 july, 2009. p. 1169-1176, null, ISBN: 9789899507968, Lisboa, 2009

## 2.5 ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEgni DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

- 35 partecipazioni come relatore a conferenze o workshop internazionali dal 01-01-2006 al 31-05-2019
- Membro del comitato di programma della Special Session on Soft computing techniques for reputation and trust. Fuzzy Days 2006, 18-20 settembre 2006. dal 01-01-2006 al 01-12-2006

- Membro del comitato di programma della Special Session on Soft Computing Techniques for the future Semantic Web Trust Layer. FUZZ- IEEE 2007 IEEE International Conference on Fuzzy Systems Imperial College, London, UK, 23-26 luglio 2007 dal 01-01-2007 al 01-12-2007
- Membro del comitato di programma della sessione su Digital Business Ecosystem. Second IEEE International Digital Ecosystems and Technologies Conference, Thailand, 26, 29 February 2008 dal 01-03-2007 al 01-03-2008
- Chair del quinto workshop internazionale su Ontology Content (OnToContent), Part of the OnTheMove Conferences & Workshops (OTM). dal 01-01-2008 al 15-12-2010
- Revisore della dodicesima conferenza internazionale su Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems (KES2008) dal 01-01-2008 al 01-12-2008
- Chair del workshop internazionale Knowledge Acquisition, Reuse and Evaluation (KARE). In the Fourth International Conference on Signal Image Technology and Internet Based Systems (SITIS). dal 01-01-2008 al 01-12-2009
- Membro del comitato di programma del workshop su Ontology-supported Business Intelligence (OBI 2008) nella settima International Semantic Web Conference (ISWC2008), Germany, 27 Oc- tober 2008. dal 01-01-2008 al 01-12-2008
- Membro del comitato di programma di On The Move Federated Conferences dal 01-01-2008 al 01-09-2010
- Revisore del IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI 2008) dal 01-01-2008 al 01-12-2008
- Revisore del workshop su Uncertainty Reasoning for the Semantic Web (URSW08) dal 01-01-2008 al 01-12-2008
- Membro del comitato di programma di Knowledge Management in Organizations (KMO) dal 01-01-2008 al 01-08-2008
- Membro del comitato di programma della International Conference on Intelligent Semantic Web & Services and Application (ISWSA 2010). dal 01-01-2010 al 15-06-2010
- Membro del comitato di programma della 3rd Annual International Conference on Software Engineering and Applications (SEA 2012) dal 16-11-2011 al 15-11-2012
- General Chair del International Symposium on Data-Driven Process Discovery and Analysis (SIMPDA) dal 01-01-2012 a oggi
- Membro del comitato di programma di OTM Academy dal 01-01-2012 a oggi
- Membro del comitato di programma di IEEE BigData Congress 2013 dal 01-05-2012 al 31-03-2013
- Membro del comitato di programma della "Security, privacy and open source track" presso ICEBE 2013. dal 01-01-2013 al 19-09-2013
- Membro del comitato di programma del workshop on Methods, Evaluation, Tools and Applications for the Creation and Consumption of Structured Data for the E-Society (Meta4eS 2013), as part of the OnTheMove Federated Conferences and Workshops 2013. dal 01-01-2013 al 15-12-2013
- Chair del IFIP W.G. 2.6 on Databases dal 14-09-2014 a oggi
- Membro del comitato di programma del International workshop on Algorithms & Theories for the Analysis of Event Data (ATAED) dal 01-01-2015 a oggi
- Co-chair della fifth International Symposium on Data-Driven Process Discovery and Analysis (SIMPDA 2015) dal 01-01-2015 al 31-12-2015
- Membro del comitato di programma di Knowledge Management in Organizations (KMO) dal 01-01-2015 a oggi
- Revisore del European Conference on Information Systems (ECIS), track - social media research and analytics dal 01-01-2015 al 01-08-2016

- Membro del comitato di programma di EDUCON 2016 dal 01-05-2015 al 01-04-2016
- Membro del comitato di programma del workshop RW-BPMS 2016 all'interno di EDOC 2016 dal 01-01-2016 al 01-12-2016
- Co-chair del Sixth International Symposium on Data-Driven Process Discovery and Analysis (SIMPDA 2016) dal 01-01-2016 al 31-12-2016
- Membro del comitato di programma di EDUCON 2017 dal 04-02-2016 al 16-02-2017
- Co-chair del primo workshop on computational modelling of complex energy- and environment-related systems (EU-GCC) in SITIS 2016 dal 01-10-2016 a oggi
- Membro del comitato di programma della On The Move Academy 2017 dal 01-01-2017 al 15-10-2017
- Membro del comitato di programma della International Conference on Knowledge Management in Organisations (KMO) 2017 dal 01-01-2017 al 10-08-2017
- Membro del comitato di programma del International workshop on Algorithms \& Theories for the Analysis of Event Data (ATAED' 2017) dal 01-01-2017 al 10-06-2017
- Co-chair del seventh International Symposium on Data-Driven Process Discovery and Analysis (SIMPDA) dal 06-12-2017 al 08-12-2017
- Membro del comitato di programma della On The Move Academy 2018 dal 01-01-2018 al 15-10-2018
- Membro del comitato di programma del Sixth International Workshop on Declarative/Decision/Hybrid Mining and Modelling for Business Processes (DeHMiMoP 2018) dal 01-01-2018 al 10-09-2018
- Membro del comitato di programma della IEEE International Conference on Data Science and Advanced Analytics (DSAA) 2018 dal 01-01-2018 al 04-10-2018
- Membro del comitato di programma della 2018 IEEE International Conference on Big Data dal 01-01-2018 al 12-07-2018
- Membro del comitato di programma della International Conference on Knowledge Management in Organisations (KMO) 2018 dal 01-01-2018 al 10-08-2018
- Membro del comitato di programma del International workshop on Algorithms \& Theories for the Analysis of Event Data (ATAED' 2018) dal 01-01-2018 al 23-06-2018
- Relatore di un tutorial intitolato Developing with Model-driven Big Data Analytics-as-a-Service: the Toreador Approach presso la 24th International European Conference on Parallel and Distributed Computing (EURO-PAR 2018) dal 27-08-2018 al 27-08-2018
- Co-chair del eighth International Symposium on Data-Driven Process Discovery and Analysis (SIMPDA) dal 13-12-2018 al 14-12-2018
- Membro del comitato di programma della International Conference on Knowledge Management in Organisations (KMO) 2019 dal 01-01-2019 al 18-07-2019
- Publicity chair del IEEE World Congress on Services (IEEE SERVICES 2019) dal 01-01-2019 al 17-07-2019
- Membro del comitato di programma del International workshop on Algorithms & Theories for the Analysis of Event Data (ATAED' 2019) dal 01-01-2019 al 01-08-2019
- Membro del comitato di programma del IEEE International Conference on Process Mining (ICPM), 2019 dal 01-05-2019 al 31-07-2019
- Relatore presso la Doctoral School of the IEEE Conference on Business Informatics (CBI), 2019 dal 15-07-2019 al 17-07-2019
- Workshop organizer e chair SIMPDA 2019, SemBDM 2019 presso ADBIS 2019, 08-09-2019
- General Co-Chair di Sixth IEEE International Conference on Social Networks Analysis, Management and Security (SNAMS-2019) Granada, Spain. October 22-25, 2019.

## 2.6 DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIE E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

- Executive Editor del International Journal of Knowledge and Learning, ISSN print 1741-1009, ISSN online 1741-1017 - dal 01-01-2011 a oggi
- Membro del comitato editoriale del Journal of Universal Computer Science, ISSN:0948-695XE-ISSN:0948-6968 - dal 01-05-2017 a oggi
- Guest Editor della special issue intitolata "Web-Based Knowledge Representation and Management" del International Journal of Web Engineering and Technology 2009 Vol. 5 No. 1. ISSN print: 1476-1289, ISSN online: 1741-9212 - dal 01-06-2007 al 01-05-2009
- Guest Editor della special issue intitolata "Querying the data web: novel techniques for querying structured data on the web" nel journal world wide web: Internet and web information system, Springer, ISSN 1386-145X - dal 01-01-2009 al 01-10-2009
- Editor del volume intitolato Data-Driven Process Discovery and Analysis - Second IFIP WG 2.6, 2.12 International Symposium, SIMPDA 2012, Campione d'Italia, Italy, June 18-20, 2012, Revised Selected Papers. Lecture Notes in Business Information Processing 162, Springer 2013, ISBN 978-3-642-40918-9 - dal 01-06-2012 al 01-02-2013
- Editor del volume intitolato Data-Driven Process Discovery and Analysis - Third IFIP WG 2.6, 2.12 International Symposium, SIMPDA 2013, Riva del Garda, Italy, August 30, 2013, Revised Selected Papers. Lecture Notes in Business Information Processing 203, Springer 2015, ISBN 978-3-662-46435-9 - dal 01-01-2013 al 01-03-2015
- Guest editor della Special Issue on Knowledge Acquisition Reuse and Evaluation. INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE AND LEARNING, vol. 9, p. 1-177, Inderscience, ISSN: 1741-1009, 2014 - dal 09-09-2013 al 10-12-2014
- Editor del volume intitolato Data-Driven Process Discovery and Analysis - 4th International Symposium, SIMPDA 2014, Milan, Italy, November 19-21, 2014, Revised Selected Papers. Lecture Notes in Business Information Processing 237, Springer 2015, ISBN 978-3-319-27242-9 - dal 01-01-2014 al 01-09-2015
- Editor del volume intitolato Data-Driven Process Discovery and Analysis - 5th IFIP WG 2.6 International Symposium, SIMPDA 2015, Vienna, Austria, December 9-11, 2015, Revised Selected Papers. Lecture Notes in Business Information Processing 244, Springer 2017, ISBN 978-3-319-53434-3 - dal 01-01-2016 al 21-11-2016
- Editor del volume intitolato Data-Driven Process Discovery and Analysis - 6th IFIP WG 2.6 International Symposium, SIMPDA 2016, Graz, Austria, December 15-16, 2016, Revised Selected Papers. Lecture Notes in Business Information Processing 307, Springer 2018, ISBN 978-3-319-74160-4 - dal 01-01-2017 al 01-11-2017
- Editor del volume intitolato Data-Driven Process Discovery and Analysis - 7th IFIP WG 2.6 International Symposium, SIMPDA 2017, Neuchatel, Switzerland, December 6-8, 2017, Revised Selected Papers, Revised Selected Papers. Lecture Notes in Business Information Processing 340, Springer 2019, ISBN 978-3-030-11637-8 - dal 01-10-2017 al 27-11-2018
- Reviewer of the IEEE Access Journal 2018 - dal 01-12-2018 al 31-12-2018
- Revisore della voce "Hybrid Reasoning" nella Encyclopaedia of Database Systems - Print ISBN 978-0-387-35544-3 - dal 01-04-2008 al 30-04-2008
- Reviewer of the IEEE Transaction on Service Computing - dal 01-09-2008 al 30-09-2008
- Reviewer of the IEEE Transaction on Service Computing dal 01-02-2017 al 25-02-2017
- Reviewer of the World Wide Web Journal, Springer ISSN: 1386-145X - dal 01-11-2015 al 30-11-2015
- Reviewer of the IEEE Transaction on Service Computing - dal 01-09-2011 al 30-09-2011

## 2.7 PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

- Partecipa in qualità di membro, al gruppo di ricerca “SEcure Service-oriented Architectures Research” (SESAR – <http://sesar.di.unimi.it/>) Lab - dal 01-01-2003 a oggi
- Partecipazione al progetto FIRB intitolato Towards Evolving Knowledge-based interNetworked Enterprise (TEKNE), con il ruolo di WP leader - dal 01-02-2007 al 01-03-2010
- Partecipazione al progetto FP7-ICT-2007-1 intitolato Secure Supply Chain Management (SecureSCM) - FP7-213531, con il ruolo di autore di deliverable - dal 02-01-2008 al 31-01-2011
- Partecipazione al progetto FP7-ICT-2009-5 intitolato Personalised Learning & Collaborative Working Environments Fostering Social Creativity and Innovations Inside the Organisations (ARISTOTELE) - FP7-257886, con il ruolo di autore di deliverable - dal 01-07-2010 al 31-12-2013
- Partecipazione al progetto Industria 2015 (Ministero dello sviluppo economico) intitolato Knowledge and business Intelligence Technologies in cross-enterprise environments for ITalian advanced mechanical industry (KITE.IT), con il ruolo di WP leader - dal 01-01-2011 al 31-12-2014
- Collaborazione con il progetto Aperture, coordinato da EBTIC Innovation Center Khalifa University, Emirati Arabi Uniti - dal 01-01-2011 al 01-01-2013
- Collaborazione con il progetto NSF 5R25OD010487-04 intitolato Translating translation and scientific questioning in the global k-12 community, coordinato da UNIVERSITY OF ARIZONA dal 07-01-2015 al 28-02-2015
- Partecipazione al progetto H2020-ICT-2015 intitolato TrustwOrthy model-awaRE Analytics Data platfORm (TOREADOR) - H2020-RIA-688797, con il ruolo di WP leader - dal 01-01-2016 al 31-12-2018
- Collaborazione con il progetto Cloud-enabled Business Process Management and e-Government as-a-service (3093), coordinato da EBTIC Innovation Center Khalifa University, Emirati Arabi Uniti - dal 15-03-2017 a oggi
- Partecipazione al progetto C3PLACES RIA H2020 (grant agreement No 693443 - <https://c3places.eu/about>), con il ruolo di WP leader - dal 01-10-2018 a oggi
- Partecipazione al progetto H2020-SC1-FA-DTS-2018-2020 intitolato Smart Big Data Platform to Offer Evidence-based Personalised Support for Healthy and Independent Living at Home (SMART-BEAR), con il ruolo di WP leader - dal 01-09-2019 al 31-09-2023

### 3 ATTIVITÀ DIDATTICHE

#### 3.1 CORSI DI LAUREA TRIENNALE E SPECIALISTICA

- **Programmazione Web e Mobile**

CDS TRIENNALE

SICUREZZA DEI SISTEMI E DELLE RETI INFORMATICHE (Classe L-31) -  
dall'a.a. 14/15 all'a.a. 18/19

- **Programmazione Web e Mobile**

CDS TRIENNALE

SICUREZZA DEI SISTEMI E DELLE RETI INFORMATICHE Online (Classe L-31) -  
dall'a.a. 14/15 all'a.a. 18/19

- **Fondamenti di Informatica per le Scienze Umanistiche**

CDS TRIENNALE

SCIENZE UMANISTICHE PER LA COMUNICAZIONE (Classe L-20) - dall'a.a. 15/16  
all'a.a. 18/19

- **Business Information Systems**

CDS MAGISTRALE

INFORMATICA (Classe LM-18) - dall'a.a. 14/15 all'a.a. 15/16 attualmente sospeso per  
eccesso di carico didattico

- **Informatica Applicata**

CDS TRIENNALE

SCIENZE FARMACISTICHE - dall'a.a. 12/13 all'a.a. 14/15

- **Tecnologie e Linguaggi per il Web**

CDS TRIENNALE

INFORMATICA (Classe L-31) - dall'a.a. 09/10 all'a.a. 13/14

- **Teorie e Tecniche dei Nuovi Media**

CDS TRIENNALE

TECNOLOGIE SOCIALI (Classe L-31) - dall'a.a. 07/08 all'a.a. 08/09

#### 3.2 CORSI DI DOTTORATO

- Docente del corso intitolato "Business Process Mining" (15 ore) presso il Dottorato di Informatica dell'Università degli studi di Milano - DOT1315818 - dal 14-11-2017 al 16-11-2017
- Docente del corso intitolato "Business Process Intelligence" (12 ore) presso il Dottorato di Informatica dell'Università degli studi di Milano - DOT1315818 - dal 09-05-2016 al 12-05-2016
- Docente di un modulo intitolato "Emergent Semantics" (4 ore) all'interno del corso intitolato "Business Process and Community Modeling" (12 ore) coordinato dal Prof. Ernesto Damiani, all'interno del Dottorato di Inforamtica dell'Università degli Studi di Milano - DOT0315455 - dal 08-03-2010 al 12-03-2010

### 3.3 PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI OVVERO ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO, NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO

- Partecipazione al collegio del dottorato in Informatica dell'Università degli Studi di Milano - DOT1315818 - dal 01-10-2013 a oggi
- Partecipazione al collegio del dottorato in Informatica dell'Università degli Studi di Milano - DOT0315455 - dal 01-01-2010 al 31-12-2012
- Supervisione di Rabia Maqsood, studente presso il Dottorato di Informatica dell'Università degli Studi di Milano - DOT1315818 - dal 01-12-2016 a oggi
- Esaminatore esterno della tesi di dottorato di Kahlawi Adham, intitolata "Il ruolo di approcci e tecnologie semantiche nella predisposizione di sistemi informativi statistici a supporto delle decisioni in ambienti complessi", Dottorato Di Ricerca In Statistica, Informatica, Applicazioni, Università degli Studi di Firenze - dal 10-03-2015 al 10-03-2015
- Supervisione di Muneeb Kiani, studente presso il Dottorato di Informatica dell'Università degli Studi di Milano - DOT1315818 - dal 01-03-2016 al 10-10-2018
- Esaminatore esterno della tesi di dottorato di Abgaz, Yalemisew Mintsnote, intitolata "Change impact analysis for evolving ontology-based content management". Diss. Dublin City University, 2013 - dal 24-01-2013 al 24-01-2013

### 3.4 FORMALE ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

- Guest Scientist presso Department of Information Systems, Production and Logistics Management University of Innsbruck - dal 14-10-2013 al 13-12-2013
- Research Fellow presso Digital Ecosystems and Business Intelligence Institute, Curtin University of Technology, Perth, Western Australia - dal 01-01-2009 al 01-03-2009
- Incarico di docenza di "Business Process Management" (20 ore) presso Euro Mediterranean Incubator is an Advanced Education and Research Center branded Business Innovation Leadership (<https://e-guideport.eu>) - dal 19-05-2008 al 23-05-2008

## 4 TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

### 4.1 RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

- Partecipazione nella startup InPolitix ([www.inpolitix.it](http://www.inpolitix.it)) dal 12-07-2017 a oggi
- Animatore del LivingLab, Dipartimenti di Informatica, Unviersità degli Studi di Milano - spazio di bootstrapping di idee imprenditoriali

## 5 ATTIVITÀ DI SERVIZIO E ALTRE ATTIVITÀ

### 5.1 PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DIPARTIMENTALI

- Commissione di orientamento in ingresso – dal a.a. 2013 a oggi
- Commissione di orientamento in uscita – dal a.a. 2016 a oggi
- Commissione tirocini e tesi di laurea triennali – dal a.a. 2015 a oggi
- Commissione Erasmus a.a. 2018/2019

### 5.2 COORDINAMENTO DI ATTIVITÀ INTERNAZIONALI

- Chair of the 9th IFIP 2.6 Working Group on Database Semantics. – dal 2014 a oggi

Data

09/09/2019

Luogo

Crema