

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 01/INFO-01, (settore scientifico-disciplinare INFO-01/A) presso il Dipartimento di Dipartimento di INFORMATICA "GIOVANNI DEGLI ANTONI", (avviso bando pubblicato sulla G.U. n 99 del 13/12/2024) - Codice concorso 5653

Paolo Ceravolo

CURRICULUM VITAE

COGNOME	CERAVOLO
NOME	PAOLO
DATA DI NASCITA	██████████
PAGINA WEB	HTTPS://WWW.UNIMI.IT/IT/UGOV/PERSON/PAOLO-CERAVOLO

TITOLI	2
TITOLO DI STUDIO	2
TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI	2
ABILITAZIONE SCIENTIFICA	2
POSIZIONI LAVORATIVE	2
ATTIVITÀ DIDATTICA.....	3
INSEGNAMENTI E MODULI	3
CORSI DI DOTTORATO.....	4
MASTER DI PRIMO E SECONDO LIVELLO	4
FORMAZIONE TECNICA E AZIENDALE	4
ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE	5
ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA	5
ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA	7
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	7
ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI.....	8
FINANZIAMENTI COMPETITIVI OTTENUTI IN QUALITÀ DI RESPONSABILE DI PROGETTO.....	9
PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO	10
ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE.....	10
ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E WORKSHOP DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO	11
PARTECIPAZIONI COME RELATORE A CONFERENZE O WORKSHOP INTERNAZIONALI	13
RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI	14
ATTIVITÀ DI CONSULENZA E COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON SOGGETTI PRIVATI.....	15
PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA	15
ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE NELL'AMBITO DI PROCEDURE DI SELEZIONE COMPETITIVE NAZIONALI E INTERNAZIONALI	16
ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE	18
INCARICHI DI GESTIONE ED 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.....	18
ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE	18

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

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

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI

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. SUPERVISORE: PROF. ERNESTO DAMIANI
------------	---

ABILITAZIONE SCIENTIFICA

LUGLIO 2024	ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN) BANDO D.D. 1796/2023. SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - INFORMATICA - FASCIA: I
MAGGIO 2019	ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (ASN) BANDO D.D. 1532/2016 SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - INFORMATICA - FASCIA: II

POSIZIONI LAVORATIVE

DA GENNAIO 2020	PROFESSORE ASSOCIATO DIPARTIMENTO DI INFORMATICA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
OTTOBRE 2021 - FEBBRAIO 2022	VISITING PROFESSOR OSTBAYERISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE REGENSBURG, GERMANY, CON UN CORSO SU "PROCESS MINING" (48 ORE) BACHELOR COURSE ON COMPUTER SCIENCE AND MATHEMATICS
2023 2019 2018	VISITING PROFESSOR (SHORT VISITS) KHALIFA UNIVERSITY ABU DHABI, UAE
OTTOBRE 2013 - DICEMBRE 2013	VISITING PROFESSOR DEPARTMENT OF INFORMATION SYSTEMS, PRODUCTION AND LOGISTICS MANAGEMENT UNIVERSITY OF INNSBRUCK, AUSTRIA, CON UN CORSO SU "XML AND METADATA MANAGEMENT" (20 ORE)
GENNAIO 2009 - MARZO 2009	RESEARCH FELLOW PRESSO DIGITAL ECOSYSTEMS AND BUSINESS INTELLIGENCE INSTITUTE, CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, PERTH, WESTERN AUSTRALIA
2006 - 2019	RICERCATORE UNIVERSITARIO DIPARTIMENTO DI INFORMATICA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

ATTIVITÀ DIDATTICA

Il profilo professionale di Paolo Ceravolo si caratterizza per un'ampia esperienza didattica che abbraccia corsi di Laurea Triennale (in Italia e all'estero), Laurea Magistrale, Master di primo e secondo livello, corsi di Dottorato e programmi di formazione professionale.

Ha insegnato discipline come Programmazione Web e Mobile, Editoria Digitale, Process Mining, Fondamenti di Informatica per le Scienze Umanistiche, contribuendo alla formazione di studenti in diversi ambiti, dalla Sicurezza Informatica alla Comunicazione Digitale.

È curatore e autore del testo *Fondamenti di Informatica per le Scienze Umanistiche*, Pearson 2025, con il quale ha trasferito i suoi anni di esperienza didattica in un manuale strutturato per facilitare l'apprendimento dei concetti chiave dell'Informatica da parte di studenti con un background umanistico, offrendo un approccio multidisciplinare e innovativo.

Ha inoltre svolto attività di tutoraggio per studenti di corsi di Laurea e di Dottorato, supervisionando numerosi lavori di Tesi, tra cui Tesi Industriali, in collaborazione con aziende, ed è stato esaminatore di Tesi presso Scuole di Dottorato in Italia e all'estero. Questo ampio spettro di competenze didattiche dimostra la sua capacità di adattarsi a differenti livelli di formazione e di rispondere alle esigenze di un panorama educativo in continua evoluzione.

INSEGNAMENTI E MODULI

DAL 2020-2021 AL 2024-2025 DAL 2014-2015 AL 2015-2016	BUSINESS INFORMATION SYSTEMS (CLASSE LM-18) CdL INFORMATICA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 6 CFU - 48 ORE
DAL 2022-2023 AL 2024-2025	EDITORIA DIGITALE (CLASSE L-31) CdL INFORMATICA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 6 CFU - 48 ORE
2021-2022	PROCESS MINING BACHELOR COURSE ON COMPUTER SCIENCE AND MATHEMATICS - OSTBAYERISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE REGENSBURG, GERMANY 6 CFU - 48 ORE
DAL 2009-2010 AL 2020-2021	PROGRAMMAZIONE WEB E MOBILE (CLASSE L-31) CdL SICUREZZA DEI SISTEMI E DELLE RETI INFORMATICHE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 6 CFU - 48 ORE
DAL 2009-2010 AL 2022-2023	PROGRAMMAZIONE WEB E MOBILE (CLASSE L-31) CdL SICUREZZA DEI SISTEMI E DELLE RETI INFORMATICHE ONLINE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 6 CFU - 48 ORE
2019-2020	PROGRAMMAZIONE 1 (CLASSE L-35) CdL MATEMATICA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 4 CFU - 27 ORE
DAL 2015-2016 AL 2024-2025	FONDAMENTI DI INFORMATICA PER LE SCIENZE UMANISTICHE (CLASSE L-20) CdL COMUNICAZIONE PER LE SCIENZE UMANISTICHE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 6 CFU - 40 ORE
DAL 2012-2013 AL 2014-2015	INFORMATICA APPLICATA (CLASSE L-29) CdL FARMACIA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 3 CFU - 24 ORE

DAL 2007-2008 AL 2008-2009	TEORIE E TECNICHE DEI NUOVI MEDIA (CLASSE L-31) CdL TECNOLOGIE SOCIALI - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 6 CFU - 48 ORE
DAL 2020-2021 AL 2021-2022	LABORATORIO DI MODELLI DI BUSINESS PER IL WEB (CLASSE L-20) CdL COMUNICAZIONE PER LE SCIENZE UMANISTICHE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 3 CFU - 20 ORE
DAL 2008-2009 AL 2009-2010	BUSINESS INFORMATION SYSTEMS: EXERCISE (CLASSE LM-18) CdL COMPUTER SCIENCE - FREE UNIVERSITY OF BOZEN-BOLZANO 3 CFU - 20 ORE

CORSI DI DOTTORATO

2023-2024	INTELLIGENZA ARTIFICIALE <i>TRA DISCRIMINAZIONE E INCLUSIONE</i> DOTTORATO NAZIONALE ILF - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 2 ORE
2023-2024 2021-2022	LEVERAGING MACHINE LEARNING IN PROCESS MINING DOTTORATO IN INFORMATICA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 10 ORE
2019-2020	DATA LAKES IN BIG DATA ARCHITECTURES DOTTORATO IN INFORMATICA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 10 ORE
2017-2018	BUSINESS PROCESS MINING DOTTORATO IN INFORMATICA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 15 ORE
2015-2016	BUSINESS PROCESS INTELLIGENCE DOTTORATO IN INFORMATICA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 12 ORE

MASTER DI PRIMO E SECONDO LIVELLO

DAL 2019-2020 AL 2024-2025	TECNICHE DI ANALISI DEI DATI E BIG DATA MASTER DI SECONDO LIVELLO IN DIGITAL HUMANITIES - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO 9 ORE
DAL 2006-2007 AL 2008-2009	E-BUSINESS MANAGEMENT INTERNATIONAL MASTER IN E-BUSINESS MANAGEMENT (SECONDO LIVELLO) - UNIVERSITÀ DEL SALENTO 24 ORE

FORMAZIONE TECNICA E AZIENDALE

2025-2026	FORMALIZZAZIONE E GESTIONE DELLA CONOSCENZA - KNOWLEDGE GRAPH CORSO DI ALTA FORMAZIONE CYBER HUMANITIES FOR HERITAGE SECURITY, UNIVERSITÀ ROMA 3 8 ORE
2024-2025	GUIDA ALL'UTILIZZO DELL'AI PER I PROFESSIONISTI IL SOLE 24 ORE FORMAZIONE 8 ORE
2020-2021	INTELLIGENZA ARTIFICIALE TALENT GARDEN INNOVATION SCHOOL 2 ORE
2016-2017	PROGRAMMAZIONE WEB

	FTS IN SVILUPPATORE APP PER SMART CITY (DECRETO REGIONE LOMBARDIA N.10393 DEL 20.10.2016 - ID.CORSO 167063) 20 ORE
2015-2016	JAVASCRIPT AVANZATO TALENT GARDEN INNOVATION SCHOOL 20 ORE
2013-2014	ARCHITETTURA DELL'INFORMAZIONE IFTS TECNICO SUPERIORE PER LA COMUNICAZIONE ED IL MULTIMEDIA PER LA VALORIZZAZIONE DEI BENI ED EVENTI CULTURALI (HTTPS://IFTSCOMUNICAZIONE.WORDPRESS.COM) 20 ORE

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

Ha svolto la funzione di relatore di 18 tesi di Laurea Magistrale nei corsi di Sicurezza Informatica e Informatica e di più di 180 tesi nei corsi di Laurea di Sicurezza dei Sistemi e delle Reti Informatiche, Informatica, Comunicazione per le Scienze Umanistiche, Informatica Musicale, Comunicazione Digitale, Filosofia, Tecnologie Sociali dell'Università degli Studi di Milano e come correlatore del corso di Computer Science - Free University of Bozen-Bolzano.

Ha svolto la funzione di relatore di 3 tesi di dottorato presso il dottorato di Informatica dell'Università degli Studi di Milano, nei cicli XXXII, XXXV, XXXVII.

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

- 2016 - ora Tutor per l'orientamento del corso di laurea in Sicurezza dei sistemi e delle reti informatiche - online, Università degli Studi di Milano
- 2024 - ora Supervisore di Mahboubehsadat Jazayeri, XL ciclo, Intersectoral Innovation PhD School, University of Milan. Borsa finanziata da A2A con DM 352
- 2024 - ora Supervisore di Bianca De Teffè Erb, XL ciclo, Intersectoral Innovation PhD School, University of Milan. borsa Executive Deloitte
- 2023 - ora Co-supervisore di dr. Katsiaryna Serada, studentessa al PhD "INTERSECTORAL INNOVATION: Intersectoral doctorate for innovation", ciclo XXXVIII, University of Milan.
- 2023 - ora Co-supervisore di Marta Annamaria Tamborini, studentessa del Dottorato Nazionale in "immagine, linguaggio, figura: forme e modi della mediazione", presso la Ph.D. School in Computer Science, University of Milan.
- 2023 - ora Supervisore di Fatemeh Mohammadi, studentessa presso la Ph.D. School in Computer Science, ciclo XXXVIII University of Milan, posizione Finanziata dal Progetto PNNR MUSA- DOT1315818.
- 2022 - 2025 Supervisore di Rafael Oyamada, studente presso la Ph.D. School in Computer Science, University of Milan, posizione industriale in collaborazione con Avio srl - DOT1315818. con tesi intitolata " Process Mining for Reengineering Circular and Resilient Production Processes".
- 2019 - 2023 Supervisore di Gabriel Marques Tavares, studente presso la Ph.D. School in Computer Science, University of Milan - DOT1315818. con tesi intitolata " Meta Learning in Process Mining: Toward a Systematic Approach to Design Data Analytics Pipelines with Event Logs".

- 2016 - 2020 Supervisore di Rabia Maqsood, studentessa presso la Ph.D. School in Computer Science, University of Milan - DOT1315818, con tesi intitolata "ANALYZING AND MODELING STUDENTS' BEHAVIORAL DYNAMICS IN CONFIDENCE-BASED ASSESSMENT".
- 2016 - 2018 Supervisore di Muneeb Kiani, studente al Computer Science Doctorate, University of Milan - DOT1315818.
- 2024 (Novembre) Esaminatore esterno della tesi PhD di Alessandro Padella, "Process and Resource-aware Responsible Recommender Systems", University of Padova, PhD in Brain, Mind and Computer Science, ciclo XXXVII.
- 2023 (Novembre) Esaminatore esterno della tesi PhD di Pietro Portolani, "Machine Learning Techniques for Probabilistic and Attribute-Aware Simulation and Prediction of Industrial Processes", Politecnico di Milano, ciclo XXXV.
- 2023 (Ottobre) Esaminatore esterno della tesi PhD di Jari Peeperkorn, "Novel Conformance Checking Methods and Validation Strategies for Deep Learning in Process Mining", KU Leuven, programma di dottorato in Economia Applicata.
- 2023 (Settembre) Esaminatore esterno della tesi PhD di Gervasi Massimiliano, "Strategie big data-driven: modelli e strumenti per una creazione consapevole del big data value", Università del Salento, ciclo XXXV.
- 2021 - ora Supervisore esterno di Dessalegn Mequanint Yehuala, studente alla Ph.D. School in Computer Science, Addis Ababa University, Etiopia.
- 2023 (Aprile) Esaminatore esterno della tesi PhD di Luca Carriere, "Create a Technical Data Lake using a KBE tool in an aeronautical industrial context", Università del Salento, Department of Engineering, PhD Thesis in Engineering of Complex Systems.
- 2023 (Luglio) Esaminatore esterno della tesi PhD di Marco Esposito, "La Gestione del Cambiamento nell'industria 4.0: Una Proposta Metodologica", Università del Salento, ciclo XXXII.
- 2021 (Giugno) Esaminatore esterno della tesi PhD di Volodymyr Leno, "Robotic Process Mining: Accelerating the Adoption of Robotic Process Automation", Institute of Computer Science, University of Tartu, co-tutored con University of Melbourne, Australia.
- 2020 (Gennaio) Esaminatore esterno della tesi PhD di Marianna Lezzi, "Cybersecurity management in Industry 4.0: A four-step methodology for assessing business impacts", Università del Salento, PhD Program in Engineering of Complex Systems.
- 2021 Partecipazione alla Commissione di Dottorato Consortile in Informatica (UNIPG-UNIFI-INDAM) per il XXXIII ciclo come supplente.
- 2015 (Marzo) Esaminatore esterno della tesi PhD di Kahlawi Adham, "Il ruolo di approcci e tecnologie semantiche nella predisposizione di sistemi informativi statistici a supporto delle decisioni in ambienti complessi", Università degli Studi di Firenze, PhD in Statistics, Computer Science, and Applications.
- 2013 (Gennaio) Esaminatore esterno della tesi PhD di Abgaz Yalemisew Mintsnote, "Change impact analysis for evolving ontology-based content management", Dublin City University.

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Paolo Ceravolo svolge un'intensa attività scientifica, caratterizzata da una significativa produttività (186 documenti su Scopus) e da una solida rete di collaborazioni nazionali e internazionali (209 coautori su Scopus). I suoi interessi di ricerca abbracciano l'intelligenza artificiale, la progettazione di sistemi human-centered, il process mining, l'ingegneria del software e la valutazione dei sistemi informatici. Questi ambiti combinano approcci metodologici formali, sperimentali e partecipativi, con un focus sull'innovazione e sull'impatto sociale.

Grazie al suo significativo contributo scientifico, ha pubblicato più di 26 articoli su riviste internazionali indicizzate, 110 lavori in conferenze e workshop, 9 curatele di volumi e numerosi capitoli di libri. Il suo impatto accademico è testimoniato da un H-index di 18 e dalle 2123 citazioni su Scopus.

È stato chair e vice-chair dell'IFIP Working Group 2.6 e partecipa a numerose iniziative editoriali e di networking scientifico.

Paolo ha partecipato a progetti di ricerca di rilievo, tra cui MUSA, SMART-BEAR e TOREADOR, affrontando temi innovativi come:

- la valutazione dell'impatto dell'IA sui diritti fondamentali,
- il calcolo di indici di capacità intrinseca a supporto della diagnosi geriatrica,
- il federated learning,
- la realtà aumentata,
- e le analisi di conformità dei processi.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

L'identificativo ORCID di Paolo Ceravolo è [0000-0002-4519-0173](https://orcid.org/0000-0002-4519-0173)

L'attività di ricerca ha portato alla pubblicazione di diversi articoli.

- 26 articoli su riviste internazionali indicizzate Scopus o WOS. Tra le principali riviste ricordiamo: Process Science, IEEE Transaction on Data and Knowledge Engineering, IEEE Access, Engineering Applications of Artificial Intelligence, ACM Transactions on Internet Technology, Computers in Human Behavior, World Wide Web, Big Data, Multimedia Tools and Applications.
- 9 curatele di volumi internazionali pubblicati da Springer nelle Lecture Notes in Business Information Processing, Lecture Notes in Computer Science, IEEE.
- 110 articoli pubblicati su conferenze e workshop internazionali soggette a peer-review. Tra le conferenze più importanti ricordiamo: International Conference on Business Process Management (BPM), International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE), International Conference on Cooperative Information Systems (Coopis), IEEE International Conference on Digital Health (ICDH), International Conference on Management of Data (SIGMOD) Workshops, IEEE International Conference on Big Data (Big Data), IEEE International Conference on Web Services (ICWS), International Conference on Process Mining (ICPM), IEEE International Conference on Services Computing (SCC), International Conference on Cloud Computing (CLOUD), International Conference on Data Engineering (ICDE), International Conference on Web and Social Media (ICWS), IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON), International World Wide Web Conference (WWW).
- 5 capitoli su libri internazionali su tematiche di ricerca soggetti a peer review.
- 1 dataset pubblicato su IEEE DataPort.

Indici di produttività scientifica

Estratti il 11/01/2025 da Scopus e da Google Scholar.

- Scopus: H-index 18. Citazioni 2123. Coautori 209.
- Google Scholar: H-index 24. Citazioni 4237

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

Affiliazioni scientifiche

- Dal 2003 partecipa in qualità di membro, al gruppo di ricerca “SEcure Service-oriented Architectures Research” (SESAR - <http://sesar.di.unimi.it/>) Lab. del dipartimento di Informatica "Giovanni Degli Antoni" dell'Università degli Studi di Milano.
- Dal 2014 è stato Chair e Vice-Chair del IFIP Working Group 2.6 "on Databases" presso la International Federation for Information Processing (IFIP).
- Dal 2024 Secondary Proposer di una COST Action Proposal OC-2024-1-27226 intitolata “European Network for Solidarity Research in a Digital Age”
- Dal 2023 partecipa al Working Group su Cyber Humanities del CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica).
- Dal 2024 partecipa al Centro di Ricerca Coordinata in Human-Centered Artificial Intelligence, Università degli Studi di Milano.
- Dal 2015 partecipa al Laboratorio Big Data del CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica).

Partecipazione a progetti di ricerca

- Task leader (Intelligenza Artificiale Inclusiva) dello Spoke 6 e partecipante allo Spoke 2 del progetto MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action - project, funded by the European Union - NextGenerationEU, under the National Recovery and Resilience Plan (NRRP) Mission 4 Component 2 Investment Line 1.5: Strengthening of research structures and creation of R&D “innovation ecosystems” dal 01-07-2022 a oggi
- Partecipazione in qualità di WP leader al progetto H2020-SC1-FA-DTS-2018-2020 intitolato Smart Big Data Platform to Offer Evidence-based Personalized Support for Healthy and Independent Living at Home (SMART-BEAR) grant agreement 857172, con l'obiettivo di sviluppare le analitiche di monitoraggio dei pazienti dal 01-09-2019 a oggi
- Partecipazione al progetto MIND Food Hub <https://www.mindfoodshub.com/>
- Principal Investigator della unità UNIMI del progetto CRUI/CINI Ministero della Giustizia (Ministry of Justice - Italy) - accordo quadro del 27 gennaio 2016 - researcher in the action 3 “Sistemi informativi a supporto dell'indagine” (Information Systems for Enquiry Protocols) CONTR_AMP20PCERA_01 dal 01-09-2018 al 30-09-2022
- Partecipazione al progetto C3PLACES RIA H2020 (grant agreement No 693443 - <https://c3places.eu/about>), con il ruolo di WP leader. Con l'obiettivo di studiare metodologie di design partecipativo per la definizione di politiche di pianificazione urbanistica dal 01-10-2018 al 01-10-2020

- Supervisione scientifica per lo sviluppo di applicazione in Augmented Reality con elementi di Artificial Intelligence e modelli di Machine Learning affidata attraverso contratto conto terzi da Dilum srl dal 01-04-2019 al 01-04-2020
- 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. Con l'obiettivo di definire algoritmi incrementali per la valutazione della conformità di un processo dal 15-03-2017 al 05-07-2019
- Principal Investigator: Strategic investment plan of the Università degli Studi di Milano (PSR). Project Title: Interactive Learning in Process Mining CUP G43C17000500001 e G42I15001560001 con l'obiettivo di studiare tecniche di apprendimento automatico per il Process Mining dal 01-11-2016 al 01-11-2019
- Partecipazione al progetto H2020-ICT-2015 intitolato Trustworthy model-aware Analytics Data platform (TOREADOR) - H2020-RIA-688797, con il ruolo di WP leader occupandosi dello sviluppo di una dashboard per la definizione dei requisiti e come le specifiche della piattaforma vengano vincolate dalla combinazione dei requisiti definiti dal 01-01-2016 al 31-12-2018
- Collaborazione alle attività di ricerca del 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 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. Con l'obiettivo di definire uno strumento di aggregazione di politiche di accesso che possa definire in modo incrementale e distribuito le condizioni di condivisione del dato dal 01-01-2011 al 01-01-2013
- 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 FP7-ICT-2007-1 intitolato Secure Supply Chain Management (SecureSCM) - FP7-213531, con il ruolo di autore di deliverable, occupandosi di metodi per il calcolo del rischio nella definizione di coalizioni di attori con scambio parziale di informazioni coperte da proprietà intellettuale dal 02-01-2008 al 31-01-2011
- Partecipazione al progetto FIRB intitolato Towards Evolving Knowledge-based interNetworked Enterprise (TEKNE), con il ruolo di WP leader, con l'obiettivo di sviluppare un linguaggio di composizione dei requisiti orientato al monitoraggio continuo delle performance di processo dal 01-02-2007 al 01-03-2010

FINANZIAMENTI COMPETITIVI OTTENUTI IN QUALITÀ DI RESPONSABILE DI PROGETTO

- Principal Investigator del progetto The exp-EIA (experiential-Environmental Impact Assessment) Dashboard project (exp-EIA_D) - SEED4IP2.0 UNIMI, final founder Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT). CUP C48H23000570002 dal 01-10-2023 al 01-04-2025
- Responsabile dell'unità di ricerca del Dipartimento di Informatica "Giovanni degli Antoni" del progetto POPULITE - POPUList Language in Italian political Elites -

project (Piano di Sostegno alla Ricerca (PSR) 2020 Seal of Excellence (SoE) SEED dal 01-03-2021 al 01-03-2022

- Responsabile dell'unità Cini - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica del progetto SIND DEFENCE SOFT - FSE Puglia 2014-2020 (Codice Progetto: 52MZ7S4) con l'obiettivo di studiare metodi di federated learning per l'identificazione di malware dal 01-03-2020 al 01-03-2024
- Membro della commissione FFO del consorzio CINI che si occupa annualmente di sottomettere al MUR un progetto per il finanziamento di alcune attività organizzative del consorzio dal 2021 a oggi
- Principal Investigator del progetto UNIMI 5 per Mille intitolato Easy Permanent Identifier Common Architecture (EPICA) dedicato alla progettazione di un prototipo di archivio basato sull'utilizzo identificatori permanenti per la condivisione di risorse online dal 01-01-2010 al 01-12-2012

PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA ACCREDITATI DAL MINISTERO

- Dal 2024. Partecipazione al collegio docenti del dottorato in Informatica dell'Università degli Studi di Milano - DOT1315818
- Dal 2013 al 2018. Partecipazione al collegio docenti del dottorato in Informatica dell'Università degli Studi di Milano - DOT1315818
- Dal 2010 al 2012. Partecipazione al collegio docenti del dottorato in Informatica dell'Università degli Studi di Milano - DOT0315455

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

- **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
- **Revisore di riviste di riconosciuto prestigio**, tra cui: World Wide Web Journal, Springer ISSN: 1386-145X; IEEE Transaction on Service Computing ISSN: 19391374; IEEE Access ISSN 21693536; IEEE Transactions on Fuzzy Systems ISN: 10636706; Journal of Intelligent Information Systems ISN: 15737675. dal 01-01-2018 a oggi
- Editor del volume: Advances in intelligent data, data engineering, and information systems. Computer Science and Information Systems 2023, Volume 20, Issue 3, Pages: v-vii. <https://doi.org/10.2298/CSIS230300vH>. dal 01-04-2023 al 30-04-2023
- Editor del volume: Ninth International Conference on Social Networks Analysis, Management and Security (SNAMS 2022), Milan, Italy, November 29 - Dec. 1, 2022. IEEE 2022, ISBN 979-8-3503-2048-0. dal 01-01-2022 al 01-01-2022
- Editor del volume: Cooperative Information Systems - 28th International Conference, CoopIS 2022, Bozen-Bolzano, Italy, October 4-7, 2022, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science 13591, Springer 2022, ISBN 978-3-031-17833-7. dal 01-12-2022 al 01-12-2022
- Editor del volume: Data-Driven Process Discovery and Analysis - 7th IFIP WG 2.6 International Symposium, SIMPDA 2017, Neuchatel, Switzerland, December 6-8, 2017, 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
- Editor del volume: 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: 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: 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 978-319-27242-9. dal 01-01-2014 al 01-09-2015
 - 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: 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
 - Editor del volume: 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
 - 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
 - Guest Editor della special issue intitolata "Web-Based Knowledge Representation and Management" del International Journal of Web Engineering and Technology, Vol. 5 No. 1. ISSN print: 1476-1289, ISSN online: 1741-9212. dal 01-06-2007 al 01-05-2009
 - 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

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E WORKSHOP DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

- **Track Chair** on Retrieval & Analysis, IEEE International Conference on Cyber Humanities (IEEE CH) Edizione 2025
- **Track Chair** on AI Applications to Health and Smart Living, IEEE RTSI (Research and Technologies for Society and Industry) Edizione 2025
- **General Co-Chair** della conferenza internazionale IEEE International Conference on Social Networks Analysis, Management and Security. Edizioni: 2019, 2021, 2022, 2023, 2024
- Membro del comitato di programma del Doctoral Consortium co-located with the

- International Conference on Process Mining 202 - Rank B in CORE ranking.
- Membro del comitato di programma e revisore della conferenza internazionale denominata International Conference on Data Science, Technology and Applications (DATA) - Rank C in CORE ranking.
Edizione 2024
- Membro del comitato di programma e revisore della conferenza internazionale denominata IEEE International Enterprise Distributed Object Computing Conference (EDOC) - Rank B in CORE ranking.
Edizioni: 2024, 2025
- Membro del comitato di programma e revisore della conferenza internazionale denominata International Conference on Cooperative Information Systems (CoopIS) - Rank B in CORE ranking.
Edizioni: 2023, 2024, 2025
- **Fondatore e Co-Chair** del workshop internazionale International Workshop on Leveraging Machine Learning in Process Mining (ML4PM) - Evento ospitato dalla IEEE International Conference on Process Mining (ICPM) e sponsorizzato dalla IEEE Task Force on Process Mining.
Edizioni: 2020, 2021, 2022, 2023, 2024
- Membro del comitato di programma e revisore della conferenza internazionale IEEE International Conference on Process Mining (ICPM), sponsorizzata dalla IEEE Task Force on Process Mining. - Rank B in CORE ranking.
Edizioni: 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024
- Membro del comitato di programma e revisore del workshop internazionale International Workshop on Algorithms & Theories for the Analysis of Event Data.
Edizioni: 2015, 2017, 2018, 2019, 2022, 2023
- **Co-Program Chair** della International Conference on Cooperative Information Systems (CoopIS).
Edizione: 2022
- Membro anziano del comitato di programma e revisore della conferenza internazionale ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM) - Rank A in CORE ranking.
Edizione: 2020
- Publicity Chair del IEEE World Congress on Services (IEEE SERVICES 2019) - Milano, Italy.
Edizione: 2019
- Membro del comitato di programma e revisore della conferenza internazionale IEEE International Conference on Data Science and Advanced Analytics (DSAA) - Torino, Italy.
Edizione: 2018
- Membro del comitato di programma e revisore del workshop internazionale The Sixth International Workshop on Declarative/Decision/Hybrid Mining and Modelling for Business Processes (DeHMiMoP 2018) - Sydney, Australia.
Edizione: 2018
- Membro del comitato di programma e revisore della conferenza internazionale IEEE International Conference on Big Data.
Edizione: 2018
- Membro del comitato di programma e revisore della conferenza internazionale IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) - Promossa dalla IEEE Education Society.

- Edizioni: 2016, 2017
- Co-Chair del primo workshop Computational Modelling of Complex Energy- and Environment-related Systems (EU-GCC) presso la conferenza internazionale INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIGNAL IMAGE TECHNOLOGY & INTERNET BASED SYSTEMS (SITIS).
Edizione: 2016
- Membro del comitato di programma e revisore della "Security, privacy and open source track" presso la IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE 2013). Edizione: 2018
- Membro del comitato di programma del workshop Meta4eS 2013, parte delle OTM Federated Conferences and Workshops.
Edizione: 2018
- Membro del comitato di programma e revisore della The 10th IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE 2013).
Edizione 2013
- Membro del comitato di programma della On The Move Academy, parte dell'evento OTM Conferences & Workshops.
Edizioni: 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018
- **Fondatore e Co-Chair** del IFIP W.G. 2.6 International Symposium on Data-Driven Process Discovery and Analysis (SIMPDA).
Edizioni: 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021
- Chair del workshop internazionale su Ontology Content (OnToContent), parte dell'evento OTM Conferences & Workshops. (dal 01-01-2008 al 15-12-2010)
Edizioni: 2008, 2009, 2010
- Membro del comitato di programma e revisore della conferenza the 2010 International Conference on Intelligent Semantic Web Services and Applications.
Edizione 2010
- Chair del workshop internazionale Knowledge Acquisition, Reuse and Evaluation (KARE) presso la conferenza SITIS.
Edizioni: 2008, 2009
- Membro del comitato di programma e revisore della conferenza OTM Confederated International Conferences.
Edizioni: 2008, 2009, 2010
- Membro del comitato di programma e revisore del workshop Ontology-supported Business Intelligence (OBI 2008).
Edizione 2008
- Membro del comitato di programma e revisore della International Semantic Web Conference (ISWC2008).
Edizione 2008
- Chair del workshop internazionale su Ontology Content (OnToContent).
Edizioni: 2008, 2009, 2010
- Membro del comitato di programma e revisore della conferenza Digital Ecosystems and Technologies Conference. (dal 01-03-2007 al 01-03-2008)
Edizioni: 2007, 2008
- Membro del comitato di programma della Special Session on Soft Computing Techniques for the future Semantic Web Trust Layer, FUZZ-IEEE 2007.
Edizione 2007

PARTECIPAZIONI COME RELATORE A CONFERENZE O WORKSHOP INTERNAZIONALI

Più di 40 partecipazioni come relatore a conferenze o workshop internazionali. Tra le

più significative:

- **Panelist** at Building Bridges from and Beyond the EU Artificial Intelligence Act. Regulating AI-based Discrimination in the European Scenario, July 2nd 2024, EWAF conference <https://2024.ewaf.org/workshop-schedule>
- **Panelist** a ICON- S ITALIAN CHAPTER IV CONFERENZA ANNUALE POLITICA E ISTITUZIONI TRA TRASFORMAZIONI E RIFORME, Università Bocconi, Milan, October 13th 2023.
- **Invited speaker** in the seminar titled “La constitution del algoritmo” Prof. Balague, UNIMI, 03-10- 2023.
- **Keynote Speaker:** The Quest for Conflicting Knowledge. How to stay sane while data get messed up. 10th International Workshop on DEClarative, DECision and Hybrid approaches to processes (DEC2H 2022). In conjunction with BPM 2022. Münster, Germany, 12 September 2022.
- **Guest Lecturer**, “The Ordinary and the Extraordinary of Process Mining. What you can do with process mining and the open challenges for the future”, Department of Information Systems, Surabaya, Indonesia, 24-11-2021.
- **Panelist** at IFIP 60th Anniversary Event Series, panel “Future Trends in Databases” chaired by Prof. Philippe Cudre-Mauroux (Fribourg University), 22-11-2021.
- **Invited speaker** in the Digital Health session of the 4th Conference on Digital Evolution (IDE 2021), Engineering Continuous Monitoring of Intrinsic Capacity for Elderly People, a presentation of the H2020 SMART BEAR project, 16-09-2021.
- **Panelist** at IEEE Services Computing 2021, panel “Advances & Challenges in Software Service Engineering” chaired by Prof. Zhi Jin (Peking University) and Prof. Carl K. Chang (Iowa State University), 11-09-2021.
- **Keynote Speaker:** Handling Conflicting Requirements: a Primer. Context-aware, Autonomous and Smart Architecture Workshop, co-located with the 14th European Conference on Software Architecture 15 September, L'Aquila, Italy, 2020
- **Speaker of a tutorial** entitled Developing with Model-driven Big Data Analytics-as-a-Service: the Toreador Approach at the 24th International European Conference on Parallel and Distributed Computing (EURO-PAR 2018) 27- 08-2018
- **Keynote Speaker:** Deactivating the information trap. Navigating the House of Wisdom How to write a good book in the medieval Middle East. Università degli Studi di Milano, 25-05-2017

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

- **Brevetto internazionale:** Method for calculating one or more isovists of a physical or extended reality. WO AU CA IT CA3224424A1 Barbara Ester Adele PIGA Barbara Ester Adele PIGA
Priority 2021-06-30 • Filed 2022-06-23 • Published 2023-01-05
The present description relates to a method for calculating one or more isovists of a physical or extended reality environment, comprising the following steps: providing at least one electronic acquisition device configured to obtain a plurality of georeferenced data, such as time, position, orientation, and configured to take frames of the physical or extended reality environment; calculating a positioning parameter for each user, each positioning parameter being representative of a positioning point of a respective user in the physical or extended reality environment and being

determined from the georeferenced position data acquired when said respective user uses the electronic acquisition device to take a frame of the physical or extended reality environment; calculating an aim parameter for each user, each aim parameter being representative of the direction of a respective frame of the physical or extended reality environment taken by a user at the respective positioning point and being calculated from the georeferenced orientation data acquired when such respective user uses the electronic acquisition device to take the frame; associating each positioning parameter with a respective aim parameter to define respective data units; grouping into respective positioning sets data units having respective positioning parameters differing from each other by a value lower than a positioning threshold value and respective aim parameters differing from each other by a value lower than an aim threshold value; calculating at least one isovist for each positioning set as a function of the respective positioning and/or aim parameters; representing each calculated isovist in a graphical user interface of an electronic display device.

- **Brevetto internazionale:** Device and method for verifying bets made by the user's device WO EP US IT IT202000000430A1 Ieso Donato Angelo De Dilium S R L
Priority 2020-01-13 • Filed 2020-01-13 • Published 2021-07-13

Subject matter drawn to a computerised arrangement for documentation, data collection, processing or monitoring to ensure the veracity or factuality of the status of an entity's qualifications, either required or claimed by that entity in execution of a business requirement or legal process. Included herein is subject matter associated with land use by an entity, carbon credits, emissions, abatement, product compliance, clinical trials, trade agreements, licensing, degree verification, government test, regulatory compliance, continuing education requirements, safety compliance and documentation of legal proceedings, such as courtroom transcripts.

- **Fondatore della startup** InPolitix (www.inpolitix.it) Codice fiscale e numero d'iscrizione: 10070230965 del Registro delle Imprese di MILANO-MONZA-BRIANZA-LODI
Data iscrizione: 14/11/2017
Iscritta nella sezione ORDINARIA il 14/11/2017
Iscritta nell'apposita sezione speciale in qualita' di START-UP INNOVATIVA il 14/11/2017 che è stata poi acquisita dalla PMI innovativa Dilium srl nel 2019

ATTIVITÀ DI CONSULENZA E COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON SOGGETTI PRIVATI

- Progettazione dell'usabilità del sito web bellfish.dilium.com - 2019
- Progettazione degli algoritmi di raccomandazione per E-travel farm - 2016-2018
- Progettazione degli algoritmi di raccomandazione per la piattaforma cdling.com - 2013-2016
- Progettazione dell'usabilità del desk remoto I-conn (www.i-conn.it) - 2013-2016

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- **IFIP Service Award** - 20 Settembre 2024
- **Best paper award** alla conferenza internazionale Knowledge Management in Organizations - 13th International Conference, KMO 2018, Zilina, Slovakia, August 6-10, 2018, con un lavoro intitolato Automated Monitoring of Collaborative Working Environments for Supporting Open Innovation.

ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE NELL'AMBITO DI PROCEDURE DI SELEZIONE COMPETITIVE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Valutazione di progetti scientifici

- **Irish Research Council**, referee notification for application GOIPD/2021/934 - November 2020
- **Czech Republic's national annual R&D&I** evaluation exercise, Resolution No. 107 of 8 February 7, 2017 - March 2020
- **Fondazione Cariplo**, valutazione atenei Sardi con convenzione del 26 luglio 2018 - April 2019
- **Università degli Studi di Modena**, valutatore dei progetti presentati nell'ambito del bando FAR 2018 - July 2018

Commissioni di bandi accademici

- **Membro della Commissione di Valutazione Comparativa** per il ruolo di ricercatore a tempo determinato (RTT) nel settore scientifico INF/01 Informatica: concorso bandito presso Unipegaso, codice 588. 15-10-2024 - 15-12-2024
- **Membro della Commissione di Valutazione Comparativa** per il ruolo di ricercatore a tempo determinato (RTT) nel settore scientifico INF/01 Informatica: concorso bandito presso Unipegaso, codice 587. 15-10-2024 - 15-12-2024
- **Membro della Commissione di Esame** per il Dottorato in Informatica, ciclo XL, Sessione 2, presso l'Università degli Studi di Milano. A.A. 2023/2024
- **Membro della Commissione di Esame** per il Dottorato in Intersectional Innovation, ciclo XL, presso l'Università degli Studi di Milano. A.A. 2023/2024
- **Presidente della Commissione di Valutazione Comparativa** per il ruolo di tecnico (gestione e analisi dati), domanda 22457, bandita con Decreto Rettorale n. 7449/2024 pubblicato il 15/05/2024.
- **Membro della Commissione di Valutazione Comparativa** per il ruolo di tecnico (gestione e analisi dati) nell'ambito del progetto "MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action" (CUP G43C22001370007) - Spoke 6, domanda 22364, bandita con Decreto Rettorale n. 16418/2023 pubblicato il 24/10/2023.
- **Membro della Commissione di Valutazione Comparativa** per il ruolo di assegnista di ricerca nel settore scientifico INF/01 Informatica: concorso bandito presso l'Università degli Studi di Milano nell'ambito del progetto "MUSA - Multilayered Urban Sustainability Action" (CUP G43C22001370007), Decreto Rettorale n. 1284/2023 pubblicato il 01/03/2023 (nomina 2057/2023 del 12/04/2023). 18-04-2023
- **Presidente della Commissione di Valutazione Comparativa** per il ruolo di tecnico (gestione e analisi dati), domanda 22256, bandita con Decreto Rettorale n. 1526/2023 pubblicato l'8/02/2023.
- **Membro della Commissione di Valutazione Comparativa** per il ruolo di ricercatore a tempo determinato (RTD/A) nel settore scientifico INF/01 Informatica: concorso bandito presso l'Università degli Studi di Milano, Decreto Rettorale n. 4044/2022 pubblicato il 16/09/2022. 15-10-2022 - 28-11-2022
- **Membro della Commissione di Esame** per il Dottorato in Informatica, ciclo XXXVII, Sessione 2, presso l'Università degli Studi di Milano. 15-10-2021 - 15-11-2021
- **Presidente della Commissione di Valutazione Comparativa** per il ruolo di tecnico (gestione e analisi dati), domanda 20508, bandita con Decreto Rettorale n. 20668/2019 pubblicato il 25/11/2019 (nomina con d.d. 23859/2019 del 31/12/2019).

Commissioni di bandi della pubblica amministrazione

- Membro della commissione di valutazione del bando e disciplinare di gara relativi alla procedura aperta per l'affidamento della fornitura di un sistema informativo zonale per la gestione della cartella sociale informatizzata dell'ambito di lodi e per la digitalizzazione dei servizi a supporto degli uffici comunali e delle forme associate, oltre al servizio di gestione e manutenzione del sistema stesso. CIG: 99277774C0. Ufficio di Piano Ambito di Lodi.

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE, DI SERVIZIO E DI TERZA MISSIONE

Paolo Ceravolo contribuisce in modo continuativo alla vita istituzionale e alla terza missione dell'Università degli Studi di Milano, ricoprendo da anni ruoli in commissioni chiave come quelle per l'orientamento degli studenti in entrata e in uscita, i tirocini e il programma Erasmus, oltre a svolgere attività di tutoraggio per il corso online in Sicurezza dei Sistemi Informativi e delle Reti.

Nell'ambito della terza missione, porta avanti un impegno costante nella divulgazione scientifica e culturale su temi come l'intelligenza artificiale, la trasformazione digitale e i diritti digitali, attraverso l'organizzazione di eventi, un premio nazionale per tesi di laurea, seminari e laboratori diretti alla divulgazione. Questa continuità testimonia il suo impegno nel creare connessioni durature tra ricerca, formazione e società, promuovendo un approccio interdisciplinare e inclusivo.

INCARICHI DI GESTIONE ED 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

- Commissione orientamento per gli studenti in entrata [2013 - oggi]
 - Organizzazione del B-Day 2022, 2023, 2024
- Commissione orientamento per gli studenti in uscita [2016 - oggi]
 - Animatore del LivingLab (bootstrapping business ideas), Dipartimento di Informatica - Sede di Crema, Università degli Studi di Milano [2015 - 2019]
- Commissione tirocini e tesi di laurea triennale [2015 - 2023]
- Commissione programma Erasmus [2018 - 2019]
- Tutor per l'orientamento del corso di laurea in Sicurezza dei Sistemi Informativi e delle Reti - online, Università degli Studi di Milano [2016 - ora]

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Comitati scientifici

- Premio DONNE IN TESI del Comune di Crema - alla miglior tesi di laurea sulle tematiche femminili [2015, 2017, 2019, 2021, 2023]

Organizzazione di eventi di divulgazione scientifica

- Organizzatore del evento intitolato AI, Standards, and Interoperability for Healthcare: State-of-play in EU projects, Future Challenges, and Opportunities. Università degli Studi di Milano [26-07-2023]
- Organizzatore dell'evento Industry Digital Evolution - Redesigning Collaboration and Competitiveness in a Digital Landscape, Università del Salento [2019, 2021, 2022, 2023]

Invito come relatore a eventi di divulgazione scientifica

- Panelist at "Intelligenza artificiale e diritti. La valutazione di impatto dei sistemi di IA", December 12 2024, Il sole 24 ore.

<https://24oreworkshop.ilsole24ore.com/intelligenza-artificiale-e-diritti-la-valutazione-di-impatto-dei-sistemi-di-ia/>

- Relatore dell'incontro (1h) intitolato "L'intelligenza Artificiale Inclusiva", promosso da Camera Ambrosiana [22-09-2023]
- Curatore del laboratorio (4h) "L'intelligenza artificiale e le parole", tenuto presso la Triennale di Milano, evento all'interno del "Tempo delle Donne", iniziativa del Corriere della Sera [8,9,10-09-2023]
- Relatore dell'incontro (1h) intitolato "Cittadinanza digitale e diritti", presso comune di Crema [05-2022]
- Relatore del seminario (1h) intitolato "Analizzare i processi di business: sfuggendo le trappole inferenziali", nella rassegna Milano Digital Week [2019]
- Relatore al seminario (2h) "Migliorare il margine aziendale: ottimizzare i processi di produzione" - Ordine degli Ingegneri di Bergamo [12-10-2018]
- Relatore al seminario (2h) "Dal fordismo a Industria 4.0: la digitalizzazione dei processi industriali" - UniCrema, Diocesi di Crema [22-03-2018]
- Relatore del seminario (3h) intitolato "Il consumo di informazione al tempo degli algoritmi" nella rassegna "Conversazioni digitali: quanto e come digitale e tecnologia sono entrati nella nostra vita quotidiana" organizzata dal Comune di Crema [24-10-2017]
- Relatore di un modulo formativo (7,5 ore) su dispositivi mobili del progetto 5 petali, ASUL di Piacenza [27-03-2014]

Data

12 gennaio 2025

Luogo

Milano