



Curriculum vitae

PERSONAL INFORMATION **Marta Cimitile**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Novembre 2024 - Presente **Commissario per i concorsi interni CNR Bando 315.63 - selezioni per titoli e colloquio per posizioni di Primo Ricercatore II livello, ai sensi dell'art. 15, comma 5, del CCNL EPR 7/4/2006**
Università UnitelmaSapienza
- Novembre 2024 - Presente **Membro del Senato Academico come rappresentante dei Professori Ordinari**
Università UnitelmaSapienza
- Novembre 2023 - Presente **Professore Ordinario**
in Sistemi di Elaborazione delle Informazioni (SSD: ING-INF/05) presso la Università Telematica UnitelmaSapienza di Roma, Dipartimento di Diritto e Società Digitale
- Novembre 2021 - Presente **Professore Associato**
in Sistemi di Elaborazione delle Informazioni (SSD: ING-INF/05) presso la Università Telematica UnitelmaSapienza di Roma, Dipartimento di Diritto e Società Digitale
- Novembre 2021 - 2023 **Membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti**
Università UnitelmaSapienza
- Novembre 2021 - Presente **Membro della Commissione di valutazione dei titoli esteri**
Università UnitelmaSapienza
- 2021-oggi **Responsabile della Scheda monitoraggio della qualità**
Corso di Laurea Scienza dell'Economia Aziendale (CLEA), Unitelma Sapienza
- 2021-oggi **Membro del collegio docenti del dottorato**
SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE SOCIALI ED ECONOMICHE (ciclo XXXVII) gestito dall'ufficio dottorati della Università ROMA "La Sapienza"
- 2021-oggi **Membro del Laboratorio Nazionale Big Data**
CINI, Polo Sapienza
- 2021-oggi **Membro del Laboratorio Nazionale di Artificial Intelligence and Intelligent Systems AIIS**
CINI, Polo Sapienza
- 2020-oggi **Rappresentante di sede Gruppo di Ingegneria Informatica (GII)**
per la sede UnitelmaSapienza
- 2018-oggi **Collaborazione Scientifica su Progetti di ricerca**
con il Centro Regionale Information Communication Technology CeRICT srl

2018-oggi **Direttore del Master universitario**

Master Executive di I livello -Innovazione Digitale nella Pubblica Amministrazione: Open Data (IPAD)- Master certificato da UnitelmaSapienza e convenzionato da INPS

2018-oggi **Direttore del Direttore del Corso di formazione**

Il corso dal titolo "Web Community Manager" è certificato da UnitelmaSapienza

2019-2021 **Membro del collegio docenti del dottorato**

Scienze Economiche dal titolo MERCATI E ISTITUZIONI PER LO SVILUPPO E L'INNOVAZIONE (ciclo XXXV,XXXVI) gestito dall'ufficio dottorati della Università ROMA "La Sapienza"

Dicembre 2018 **Revisore Progetti POR**

Consulente CONSEDIN S.p.A. per le attività di revisione e valutazione progetti POR Molise FESR FSE 2014-2020

2017-oggi **Membro della Commissione di Gestione della Qualità (CGAQ) (GRUPPO DI RIESAME) di CDS**

Corso di Laurea Scienza dell'Economia Aziendale (CLEA), Unitelma Sapienza

2017-2021 **Responsabile Curricula CLEMI-C**

Corso di Laurea CLEMI, Unitelma Sapienza

2015-2016 **Collaborazione Scientifica su Progetti di ricerca**

con il Centro Regionale Information Communication Technology CeRICT srl

Novembre 2018-Ottobre 2021 **Ricercatore tempo determinato tipo b**

Vincitore Concorso da Ricercatore tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma3, lettera b, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, D.R. n. 8 del 24.04.2018 presso la Università Telematica Unitelma Sapienza di Roma settore scientifico ING-INF/05

2014-2018 **Responsabile scientifico Corsi IRSAF**

IRSAF è Ente accreditato al MIUR per la formazione del personale della Scuola secondo la Direttiva Ministeriale n.90 del 1-12-2003, Divisione eIRSAF Certificazioni Informatiche. Le attività svolte presso IRSAF riguardano:

- Corsi on line per il conseguimento della Patente europea, IRSAF - Ente accreditato al MIUR per la formazione del personale della Scuola secondo la Direttiva Ministeriale n.90 del 1-12-2003, Divisione eIRSAF Certificazioni Informatiche.
- Presidente Comitato scientifico Corsi on line di formazione per la funzione docente in "Le nuove tecnologie dell'informazione e della Comunicazione: Uso didattico della Lavagna Interattiva Multimediale (LIM) Livello Base (100 ore), Livello Intermedio (150 ore), Livello Avanzato (200 ore)
- Presidente Comitato scientifico Corsi on line di formazione per la funzione docente in "Le nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione: Uso didattico del TABLET Livello Base (100 ore), Livello Intermedio (150 ore), Livello Avanzato (200 ore)

Novembre 2009-Ottobre 2018 **Ricercatore tempo determinato**

2016-2018 Vincitore Concorso da Ricercatore tempo determinato D.R. n. 12 del 27.04.2016 presso la Università Telematica Unitelma Sapienza di Roma settore scientifico ING-INF/05

2009 Vincitore Concorso da Ricercatore tempo determinato D.R. n. 5 del 31.03.2009 presso la Università Telematica Unitelma Sapienza di Roma settore scientifico INF/01

2008 Assegnista di ricerca

Vincitore assegno di ricerca dal titolo Open Innovation in Software Engineering cui e' responsabile il Prof. Giuseppe Visaggio, riferito al programma di ricerca 01.04, area scientifico-disciplinare Matematica Informatica, settore scientifico-disciplinare ING-INF/05, bandito con D.R. n. 10400 del 31/10/2007 presso l'Universita' degli Studi di Bari

2009-2012 Docente a contratto

Docente a contratto presso l'Universita' Roma Tor Vergata-Roma

Dicembre 2011-Maggio 2012 Collaborazione scientifica su Progetto di ricerca

con il Centro di Ricerca in Matematica Pura ed applicata (CRMPA) dell' Universita' degli Studi di Fisciano nell'ambito del progetto MODERN (Modelli Architeturali per la Definizione, l'Esecuzione e la Riconfigurazione di processi User Centric nell'Impresa 2.0)

2008-2010 Assegnista di ricerca

presso l'Universita' degli Studi di Bari

2005-2008 Dottore di Ricerca

in Informatica XX ciclo presso l'Universita' degli Studi di Bari

2004-2005 Collaborazione scientifica su progetto

presso il Dipartimento di Informatica dell'Universita' di Bari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE**2022 Abilitazione Scientifica Nazionale per accesso al ruolo di Professore universitario I Fascia 09/H1****2017 Abilitazione Scientifica Nazionale per accesso al ruolo di Professore universitario II Fascia 09/H1****2014 Visiting Researcher**

presso l'Universita' di Tartu, Estonia dal 16 Gennaio al 16 Febbraio 2014. Il visiting e' stato finalizzato alla realizzazione delle attivita' previste nell'ambito del progetto di ricerca "Process Discovery from Streaming Event Log" di cui Marta Cimitile e' coordinatore.

2008 Dottorato di Ricerca in Informatica

Conseguito il 06/05/2008 presso l'Universita' degli Studi di Bari presentando una tesi dal titolo: Knowledge Economy in Software Engineering

Conseguita presso l' Universita' degli studi di Napoli Federico II

Partecipazioni a Scuole di Dottorato di Ricerca

Settembre 2006 Padova, dal 5 al 14 Settembre 2006, Scuola Estiva GII

Settembre 2005 Bressanone, dal 12 al 16 Settembre 2005, Scuola Estiva AiIG in Ingegneria Economico-Gestionale XIII edizione.

Stage e Periodi all'estero

- 2007 Stage presso Dilithium Inc. sita in Petaluma, San Francisco (California), dal 7 luglio al 15 settembre del 2007. La Dilithium Inc. leader globale in soluzioni video per networks mobili e broadband e Internet. Lo stage ha previsto l'analisi di strategie per il trasferimento e l'introduzione di nuove tecnologie ad alto contenuto innovativo sul mercato Italiano. Nel corso dello stage sono state studiate le strategie e gli strumenti in uso nell'impresa per il trasferimento della Conoscenza tra l'impresa stessa e tutti gli stakeholders. Particolare attenzione e' stata rivolta al CRM implementato all'interno dell'impresa e alla riorganizzazione del medesimo sistema al fine di migliorare i benefici che derivano dall'uso dello stesso
- 2003-2004 Stage presso Computer Science Corporation, Roma, dal 1 gennaio del 2003 al 30 novembre del 2004. Lo stage e' stato finalizzato allo studio delle criticita' di installazione e implementazione dei sistemi di Customer Relationship Management (CRM)

2004 Abilitazione alla professione di Ingegnere

2003 Laurea in Ingegneria Gestionale

conseguita l'11/12/2003 presso l'Universita' degli Studi Napoli Federico II presentando una tesi in Gestione Aziendale dal titolo: Problematiche organizzative e tecniche legate all'implementazione di un sistema CRM

ATTIVITÀ DI RICERCA

Process Mining e modellazione di processi

Intelligenza artificiale e applicazioni

Data Mining e source code analysis

ATTIVITA' DI EDITORIAL PER RIVISTE

Editor

Member of Editorial Board of Artificial Intelligence Review Journal dal 2022

Academic Editor of Computational Intelligence and Neuroscience Journal from 2021

Academic Editor of Wireless Communications and Mobile Computing Journal dal 2021

Guest Editor Special Issue on "Computational Intelligence in IoTs", Sensors Journal 2021

Topic Editor of Sensors Journal from 2020 (https://www.mdpi.com/journal/sensors/topic_editors)

Editor of Higher Education Learning Methodologies and Technologies Online, Communications in Computer and Information Science, Springer, 2019

Associate editor for IEEE Access dal 2018

Associate editor for International Journal of Natural Computing Research (IJNCR) dal 2017

Associate editor for Journal of Information and Knowledge Management (JIKM) dal 2016

Associate editor for Journal PeerJ Computer dal 2017

PROGETTI DI RICERCA

e-Brewery-Virtualizzazione, sensing e IoT per l'innovazione del processo produttivo industriale delle bevande

- dal 2018-2021 Ruolo svolto: Responsabile unità locale CeRICT.
Finanziatore: Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, Decreto Direttoriale n.2290 del 12 Settembre 2018 nell'ambito dell'Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020.
Partecipanti: CeRICT, AREMAT srl, Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT), SIRFIN società per azioni, SMARTS srl, CHROMALEONT srl, WILD ORANGE srl, Consiglio nazionale delle ricerche (CNR), Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria.
Link: <http://www.cerict.it/it/progetti-nazionali-in-corso/532-e-brewery.html>

INNOVARE

- dal 2019-oggi Ruolo svolto: Responsabile unità locale CERICT
Finanziatore: Regione Campania, PSR Campania 2014/2020, Decreto n.122 del 08/07/2019
Altri Partecipanti: Centro Regionale Information Communication Technology scr (CERICT), Università degli Studi del Sannio, Top View SRL, Società agricola Fontana dei Fieri srl.

NANOCAN-Nanofotonica per la lotta al cancro

- dal 2018-oggi Ruolo svolto: Responsabile area Data Mining - CeRICT.
Finanziatore: Regione Campania, POR CAMPANIA FESR 2014/2020
Altri Partecipanti: Centro Regionale Information Communication Technology scr (CERICT), Università degli Studi del Sannio, Istituto nazionale delle Ricerche-Istituto per i Polimeri, Istituto Nazionale Tumori-Istituto G. Pascale, Compositie Bionateriali, Teoresi group Spa, Biopox srl, Tecno Bios srl.

Machine Learning for Car Data Mining

- dal 2018-2019 Ruolo: Principal investigator
Università coinvolte: Sannio, Tartu (Estonia), Trieste, Osaka (Giappone), Federico II Napoli

Augmenting the Web-based learning experience with recommendations from multiple sources

- dal 2018-2019 Ruolo: Ricercatore partecipante.
Finanziatore: Unitelma Sapienza
Altri Partecipanti: Laboratorio de Investigacion y Formacion en Informatica Avanzada, National University of La Plata, Argentina, Department of Cooperative Information Systems, Johannes Kepler University (JUK), Università Giustino Fortunato (Italy)

TEMOTEC-TEcnologie e MOdelli per la Tutela degli Ecosistemi Culturali

- dal 2014-2016 Ruolo: Responsabile dell'Unità locale CERICT per WPs "Automatic Workflow Management e Business Rule Engine"
Finanziatore:Cofinanziato a valere sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale e sul Fondo di Rotazione per l'attuazione delle Politiche Comunitarie.
Soggetti proponenti:DIEM-Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Ingegneria Elettrica e Matematica Applicata presso Università degli Studi di Salerno, Atos Itali&.p.A. , CSI Management S.r.l. , CerICT S.c.r.l. , Integrazione Sistemi S.p.A.

Quantitative methods for Process Conformance Checking

- dal 2015-2016 Ruolo: Principal Investigator and Project Coordinator
Finanziatore: Unitelma Sapienza.

Process Discovery from Streaming Event Log

dal 2013-2015 Ruolo svolto: Principal investigator e coordinatore
Finanziatore: Unitelma Sapienza, University of Tartu, Università di Padova

MODERN

2007-2013 Ruolo: Ricercatore partecipante
Finanziatore: PON Ricerca e Competitività 2007-2013
Link: <http://www.crmpa.it/images/pdf/MODERN.pdf>
Link: <http://www.ponrec.it/open-data/progetti/scheda-progetto?ProgettoID=5164>

DIPIS (DIstributed Production as Innovative System)

2006-2008 Ruolo: Ricercatore partecipante
Ente Finanziatore: Finanziato nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro in materia di 'Ricerca Scientifica' nella Regione Puglia-Progetti Strategici

ARTDECO (Adaptive infrastrucTures for DECentralised Organisations)

2006-2010 Ruolo: Ricercatore partecipante
Ente Finanziatore: MIUR - Progetto FIRB 2005 - Protocollo RBNE05C3AH

MONICA (MONItoraggio e Controllo Adattivo mobilita' merci pericolose)

2006-2010 Ruolo: Ricercatore partecipante
Ente Finanziatore: Regione Puglia 2006 MISURA 6.2 AZIONE C.

CNOS (Conoscenza per lo Sviluppo e la Manutenzione Rapidi)

2005 Ruolo: Ricercatore partecipante
Ente Finanziatore: MIUR - Ministero dell'Università e delle Ricerche. Fondo Agevolazioni per la ricerca (FAR).

Progetto Legom

2005 Ruolo: Ricercatore partecipante.
Ente Finanziatore: Ministero delle Attività Produttive nell'ambito del Programma Integrato di Agevolazioni PIA Innovazione I Bando

EPHI (Erp Process Hlding)

2005 Ruolo: Ricercatore partecipante
Ente Finanziatore: Ministero delle Attività Produttive nell'ambito del Programma Integrato di Agevolazioni PIA Innovazione I Bando.

LORIET (LOW Risk Enterprise Transformation)