

CURRICULUM VITAE



Informazioni personali

Cognome nome

Monaca Melchiorre Alberto

Email

melchiorre.monaca@unirc.it

Nazionalità

Italiana

Esperienza professionale

Occupazione attuale

01/02/2021 - oggi
Amministrazione
Principali mansioni

Responsabile per la transizione digitale
Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Codice dell'amministrazione digitale, ART. 17

31/07/2020 - oggi
Qualifica
Amministrazione

Responsabile Area Sistemi Informativi
Categoria EP
Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

Precedenti impieghi

18/03/2013 - 30/07/2020
Qualifica
Amministrazione

Responsabile Servizio Autonomo per l'Informatica di Ateneo
Categoria EP
Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

27/10/2010 - 28/02/2013
Qualifica

Responsabile Area Infrastrutture e sistemi ICT e Rete di Ateneo
Categoria EP

Amministrazione	Università degli Studi di Messina - Piazza Pugliatti 1 - 98100 - Messina
1999 - 27/10/2010 Qualifica Amministrazione	Responsabile Sezione GARR del Centro di Calcolo "A. Villari" Categoria D fino al 28/12/2008 - Categoria EP dal 29/12/2008 Università degli Studi di Messina - Piazza Pugliatti 1 - 98100 - Messina
Docenze	
2024	Docente incaricato di Metodi informatici per l'economia - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2024-2025
2024	Docente incaricato di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2024-2025
2023	Docente incaricato di Metodi informatici per l'economia - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2023-2024
2023	Docente incaricato di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2023-2024
2022	Docente incaricato di Metodi informatici per l'economia - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2022-2023
2022	Docente incaricato di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2022-2023
2021	Docente al corso "Competenze digitali utili al lavoro agile" - Università Mediterranea di Reggio Calabria 13/10/2021
2021	Docente incaricato di Metodi informatici per l'economia - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2021-2022
2021	Docente incaricato di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2021-2022
2020	Docente incaricato di Metodi informatici per l'economia - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2020-2021
2020	Docente incaricato di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2020-2021
2021	Docente di Basi di Dati al corso "Software training - developer" - DIGIES Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A 2020/2021
2020	Docente di Basi di Dati al corso "Software training - developer" - DIGIES Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A 2019/2020
2019	Docente al corso "Dematerializzazione dei flussi documentali" - Università Mediterranea di Reggio Calabria 21/11/2019
2019	Docente a Contratto di Metodi informatici per l'economia - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2019-2020
2019	Docente a Contratto di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2019-2020
2019	Docente al Master "Information and Communication Technology" - Università per Stranieri Dante Alighieri di Reggio Calabria A.A. 2018-2019
2019	Docente di Sistemi informatici di controllo e monitoraggio della qualità ambientale (INF/01) al Corso di Alta Formazione in "Innovazioni tecnologiche per l'ambiente e il patrimonio costruito" - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2018-2019
2019	Docente di Sistemi informatici per il monitoraggio del rischio sismico applicati all'edilizia storica (INF/01) al Corso di Alta Formazione in "Prevenzione del rischio sismico per il patrimonio architettonico di pregio" - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2018-2019
2018	Docente a Contratto di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2018-2019

2018	Docente al Master "Information and Communication Technology" - Università per Stranieri Dante Alighieri di Reggio Calabria A.A. 2017-2018
2018	Docente al corso "Gestione del Documento Informatico: produzione e conservazione dei documenti digitali o digitalizzati " - ValorePA - Università Mediterranea di Reggio Calabria - 2018
2017	Docente a Contratto di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2017-2018
2017	Docente al Master "Information and Communication Technology" - Università per Stranieri Dante Alighieri di Reggio Calabria A.A. 2016-2017
2017	Docente al corso "Gestione del Documento Informatico: produzione e conservazione dei documenti digitali o digitalizzati " - ValorePA - Università Mediterranea di Reggio Calabria - 2017
2016	Docente a Contratto di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2016-2017
2015	Docente al corso erogato in teleconferenza su 7 atenei del sud nell'ambito dell'accordo quadro interateneo per la condivisione di un programma di formazione nel biennio 2014-2015 - "ICT nella pubblica amministrazione" - Università Mediterranea di Reggio Calabria - 07/10/2015
2015	Docente a Contratto di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2015-2016
2014	Docente a Contratto di Reti di Calcolatori II - Università degli Studi di Messina A.A. 2014-2015
2014	Docente a Contratto di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2014-2015
2013	Docente a Contratto di Reti di Calcolatori II - Università degli Studi di Messina A.A. 2013-2014
2012	Docente a Contratto di Reti di Calcolatori II - Università degli Studi di Messina A.A. 2012-2013
2012	Docente a Contratto di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2012-2013
2011	Docente a Contratto di Diritto dell'Informatica - Università Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2011-2012
2007	Docente al Corso teorico pratico su materie informatiche relativamente al modulo di reti e sistemi operativi Arsenale Militare Messina
2007	Docente di Reti Neurali per il Web al master Sistemi intelligenti per la comunicazione digitale, asse III Risorse Umane - Misura 3.07 - azione C - POR Sicilia 2000/2006 n. prog. 3/562. - codice progetto 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0322
2006	Docente di Amministrazione di Sistema al corso Do.Ri.Net PON 200/2006 misura III.6 CIOFS Reggio Calabria
2006	Docente al Corso di Alta Formazione in Diritto dell'Informatica CSIG Reggio Calabria
2002	dal 2002 al 2004: Docente alla CISCO Network Academy associata alla facoltà di Ingegneria dell'Università di Messina.
1998	Docente di informatica al corso post-diploma per Addetto alla catalogazione dei beni culturali ed artistici per la valorizzazione del patrimonio storico ambientale Liceo Ginnasio Statale T. Campanella RC anno 1998
1997	Docenza di Informatica corso di aggiornamento personale docente Liceo Scientifico G.Galilei Spadafora (ME) dal 21.04.97 al 17.05.97
1997	Docenza di Informatica corso di aggiornamento personale docente Liceo Scientifico con annessa sezione classica di Capo d'Orlando (ME) dal 07.10.97 al 18.10.97
1997	Supplenza temporanea cattedra di Matematica e Fisica dal 09.01.97 al 12.06.97 Liceo Classico T. Campanella RC

1997	Membro effettivo di informatica generale ed applicazioni gestionali XXI commissione di maturità tecnica commerciale ad indirizzo programmatori A.S. 96-97
1997	Supplenza temporanea cattedra di Matematica e Fisica dal 15.10.97 al 31.10.97 Liceo Classico T. Campanella RC
1996	Docenza di Elementi di Fisica dello Stato Solido al corso post-laurea di formazione professionale per Esperti in analisi chimico-fisiche per il controllo dell'inquinamento ambientale presso il Centro Siciliano per le Ricerche Atmosferiche e di Fisica dell'Ambiente dal 22.1.96 al 27.2.96
1996	Supplenza temporanea cattedra di Matematica e Fisica (049A) [A065] dal 2.2.96 al 2.4.96 presso il Liceo Scientifico Zaleuco di Locri (RC).
1996	Supplenza temporanea cattedra di Matematica e Fisica (049A) [A065] dal 13.4.96 al 8.5.96 presso L'Istituto Tecnico Commerciale di Palmi (RC).
1995	Incarico di tutor per il corso di Fisica II per Ingegneria presso la sede di Reggio Calabria del Consorzio per l'Università a Distanza dal 13.3.95 al 24.6.95
1995	Incarico di membro effettivo di Informatica generale ed applicazioni gestionali nella XXV commissione di maturità tecnica commerciale ad indirizzo programmatori per l'anno scolastico 94-95
1993	Incarico Annuale cattedra di Matematica e Fisica (049A) [A065] per l'anno scolastico 93-94
1992	Supplenza Temporanea cattedra di Matematica (047A) [A063] dal 30.10.92 al 21.11.92

Istruzione e formazione

Titoli culturali

2009	Dottorato di ricerca in Scienze Cognitive, SSD INF/01, conseguito presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università di Messina il 24/04/2009, con tesi su Modelli informatici per la classificazione e la condivisione di conoscenze
2005	Cultore della materia SSD INF/01
2000	Abilitazione all'insegnamento Scuola Superiore, Cattedra Matematica e Fisica (A049)
1992	Laurea in Fisica con indirizzo generale teorico (fisica della materia), conseguita presso l'Università degli Studi di Messina il 20/07/1992 con voto 90/100, con tesi di ricerca su Calcolo di livelli elettronici col metodo LMTO-ASA
1987	Diploma Regionale di qualifica professionale di Programmatore elettronico
1986	Diploma Regionale di qualifica professionale di Operatore informatico amministrativo-contabile
1984	Maturità Classica, conseguita presso il Liceo Classico T.Campanella di Reggio Calabria

Certifiche professionali

2018	Certifica di Supervisore Test Center AICA
2007	Certifica Apple ACSA 10.4 (Apple Certified Server Administrator 10.4)

- 2005 Certifica Apple ACSA (Apple Certified Server Administrator)
- 2002 Certifica Cisco CCAI (Cisco Certified Academy Instructor) rinnovata nel 2005
- 2001 Certifica Cisco CCDP (Cisco Certified Design Professional)
- 2000 Certifica Cisco CCNA (Cisco Certified Network Associate) rinnovata nel 2005
- 2000 Certifica Cisco CCDA (Cisco Certified Design Associate)

Publicazioni

- 2023 Busacca, A., Monaca, M.A. (2023). Deepfake: Creation, Purpose, Risks. In: Marino, D., Monaca, M.A. (eds) Innovations and Economic and Social Changes due to Artificial Intelligence: The State of the Art . Studies in Systems, Decision and Control, vol 222. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-33461-0_6 - ISBN 978-3-031-33460-3
- 2023 Marino, D., Monaca, M.A. (EDITOR) (2023) Innovations and Economic and Social Changes due to Artificial Intelligence: The State of the Art . Studies in Systems, Decision and Control, vol 222. Springer, Cham. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-33461-0> - ISBN 978-3-031-33460-3
- 2022 Busacca, A., Monaca, M.A. (2022). Using AI for Justice: Principles and Criteria of the "European Ethical Charter on the Use of AI in Judicial Systems". In: Marino, D., Monaca, M. (eds) Artificial Intelligence and Economics: the Key to the Future. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 523. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-14605-3_13 - ISBN 978-3-031-14604-6
- 2022 Marino, D., Monaca, M.A.(EDITOR) (2022) Artificial Intelligence and Economics: the Key to the Future. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 523. Springer, Cham. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-14605-3> - ISBN 978-3-031-14604-6
- 2020 Busacca, A., Monaca, M.A. (2020). Processing of Personal Data and AI: GDPR Guarantees and Limits (Between Individual Data and BIG DATA). In: Marino, D., Monaca, M. (eds) Economic and Policy Implications of Artificial Intelligence. Studies in Systems, Decision and Control, vol 288. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-45340-4_6 - ISBN 978-3-030-45339-8
- 2020 Marino, D., Monaca, M.A.(EDITOR) (2020) Economic and Policy Implications of Artificial Intelligence. Studies in Systems, Decision and Control, vol 288. Springer, Cham. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-45340-4> - ISBN 978-3-030-45339-8
- 2019 Busacca A, Monaca M.A. (2019) Cultural Heritage UGC e tutela dei dati personali in ArchistorExtra, Special Issue ArchHistoR 12/2019 ISBN 978-88-85479-08-1
- 2019 Busacca A, Monaca M, AI and data mining in the processing of health data for diagnostic and treatment, Cyberspace 2019 International Conference, Masarykova University of Brno, 29-30.11.2019
- 2010 A Plebe and M Monaca, Introduzione all'informatica delle conoscenze, ISBN: 9788864732152, Editori Riuniti University Press, 2010
- 2008 M Monaca, Modelli informatici per la classificazione e la condivisione di conoscenze, PhD thesis, Università di Messina, 2008
- 1995 D Hobbs, E Piparo, R Girlanda, and M Monaca, Optical properties studied using linear-muffin-tin orbital theory, Journal of Physics: Condensed Matter, 7:2541-2552, 1995
- 1994 R Girlanda, M Monaca, and E Piparo, Proprietà elettroniche del CoSi₂, Proceedings della "5a Conferenza scientifica triennale del C.R.R.N.S.M.", Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Scienze M.F.N., LX-XII(suppl.1):519, 1994

1994

G Curró, G Mondio, F Neri, E Piparo, M Monaca, H Busse, and K Wandelt, Studio degli spettri di perdita di energia di elettroni alla soglia di core m23 del rame, Proceedings della "5a Conferenza scientifica triennale del C.R.R.N.S.M.", Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Scienze M.F.N., LX- XII(suppl.1):431, 1994

Capacità e competenze linguistiche

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

*Autovalutazione
Livello europeo^(*)*

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		
B1 Livello intermedio	C2 Livello avanzato	B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	C1 Livello avanzato	
A1 Livello elementare	B2 Livello intermedio	A1 Livello elementare	A1 Livello elementare	A2 Livello elementare	

^(*)Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ulteriori informazioni

Patente

Patente cat. A - motocicli dal 1982

Patente cat. B - autoveicoli dal 1984

Idoneità alla conduzione di autovetture di servizio dal 2013

Servizio Militare

Servizio Militare di Leva dal 24.11.92 al 23.11.93 in Areonautica - Congedato con encomio formale