

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Monari Pietro**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**Occupazione desiderata /
Settore professionale**

**Progettazione e realizzazione percorsi educativi STEAM; formazione su
intelligenza artificiale e discipline STEM; ricerca e sviluppo sulle
metodologie in ambito educativo/formativo.**

Esperienza Professionale

NUMERO RIFERIMENTO 1

Date 17-18/09/2024

Lavoro o posizione ricoperti Docente

Principali attività e responsabilità Formazione docenti all'interno del corso 60 CFU sulla matematica dell'intelligenza artificiale per la classe di concorso A028

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Modena e Reggio Emilia, Centro multidisciplinare per la formazione degli insegnanti

Tipo di attività o settore Matematica, Intelligenza artificiale

NUMERO RIFERIMENTO 2

Date 01/06/2024 → 31/12/2024

Lavoro o posizione ricoperti AI Work Transformation Consultant

Principali attività e responsabilità Progettazione, sviluppo ed erogazione di percorsi formativi nell'ambito dell'intelligenza artificiale

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Accenture spa con sede in Milano, via Privata Nino Bonnet , 10
Tipo di attività o settore	Intelligenza artificiale, Design Thinking, formazione professionale
NUMERO RIFERIMENTO	3
Date	01/09/2023 → 31/12/2024
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore del centro di ricerca aziendale "The energy of data"
Principali attività e responsabilità	Ricerca applicata nell'intersezione tra Design Thinking e Intelligenza Artificiale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ammagamma srl con sede in Modena, via Sant'Orsola, 37 (da gennaio 2024 Part of Accenture e da giugno 2024 incorporata da Accenture spa)
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo.
NUMERO RIFERIMENTO	4
Date	01/12/2019 → 31/05/2024
Lavoro o posizione ricoperti	membro del team di Corporate Identity, poi membro del team Human Sciences
Principali attività e responsabilità	Progettazione e sviluppo di percorsi educativi e formativi sull'AI. Progettazione e sviluppo del curriculum didattico di IA per la scuola media "LUCY" https://www.ic3modena.edu.it/progetti/lucy-scuola-di-intelligenza-artificiale-per-ragazzi/
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ammagamma srl con sede in Modena, via Sant'Orsola, 37 (da gennaio 2024 Part of Accenture)
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo, progettazione e realizzazione attività in ambito educativo e formativo.
NUMERO RIFERIMENTO	5
Date	06/2020 → 11/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per Art-ER
Principali attività e responsabilità	Progettazione e sviluppo di percorsi educativi STEAM.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ART-ER S. cons. p. a. SEDE LEGALE c/o CNR – Area della Ricerca di Bologna Via P. Gobetti, 101 – 40129 – Bologna
Tipo di attività o settore	Progettazione e realizzazione attività in ambito educativo.
NUMERO RIFERIMENTO	6
Date	02/01/2019 → 30/11/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente presso Energy Way srl (dal 10/2020 Ammagamma srl)
Principali attività e responsabilità	Progettazione e sviluppo di percorsi educativi STEAM.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Energy Way Srl (dal 10/2020 Ammagamma srl) con sede in Modena, via Sant'Orsola, 37 41124 Modena
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo, progettazione e realizzazione attività in ambito educativo.
NUMERO RIFERIMENTO	7
Date	12/2017 - 12/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente presso Pearson
Principali attività e responsabilità	Formatore e Valutatore per il "Patentino della robotica" Formatore per il software "Math Result"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Pearson Italia S.p.A., con Sede Legale in Torino, C.so Trapani 16
Tipo di attività o settore	Formazione

NUMERO RIFERIMENTO	8
Date	16/10/2017 - 31/12/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente presso Energy Way
Principali attività e responsabilità	Progettazione e sviluppo di dispositivi IoT per il monitoraggio energetico basati su hardware e software open source; sviluppo progetti educativi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Energy Way Srl con sede in Modena, via Sant'Orsola, 37 41124 Modena
Tipo di attività o settore	Ricerca e sviluppo, progettazione e realizzazione attività in ambito educativo.
NUMERO RIFERIMENTO	9
Date	09/2017 - 07/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Professore di scuola Superiore
Principali attività e responsabilità	Supplenza annuale Matematica e Fisica, responsabile progetti scientifico-tecnologici extrascolastici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Paritario Sacro Cuore Viale Storchi, 249 41121 Modena
Tipo di attività o settore	Insegnamento in ambito Tecnico-Scientifico
NUMERO RIFERIMENTO	10
Date	06/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore Progetto Fluosat
Principali attività e responsabilità	Progettazione e realizzazione del Cansat e coordinazione della squadra italiana "Fluosat" che ha partecipato alla competizione europea Cansat, organizzata dall'ESA.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico A. Tassoni Viale V. Reiter, 66 41121 Modena
Tipo di attività o settore	Ambito Tecnico-Scientifico
NUMERO RIFERIMENTO	11
Date	09/2016 – 30/06/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Professore di scuola Superiore
Principali attività e responsabilità	Supplenza annuale su Telecomunicazioni, Supplenza su Matematica e Fisica. Organizzazione della competizione nazionale Cansat con il Liceo scientifico Tassoni (www.cansat.it) e preparazione della squadra del Liceo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Paritario Sacro Cuore Viale Storchi, 249, Modena Liceo Scientifico A. Tassoni Viale V. Reiter, 66 41121 Modena Istituto Tecnico F. Corni Largo Aldo Moro, 25, Modena
Tipo di attività o settore	Insegnamento in ambito Tecnico-Scientifico
NUMERO RIFERIMENTO	12
Date	09/2015 - 09/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante di Musica
Principali attività e responsabilità	Insegnamento di Teoria musicale e chitarra moderna per singoli o gruppi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Euphonia Strada Contrada, 127 41125 Modena
Tipo di attività o settore	Insegnamento in ambito Musicale
NUMERO RIFERIMENTO	13
Date	09/2015 - 30/06/2016

Lavoro o posizione ricoperti	Professore di scuola Superiore
Principali attività e responsabilità	Supplenza annuale su Organico Potenziato, Supplenza breve Elettronica Biennio, Supplenza breve Informatica, corsi pomeridiani di recupero, di elettronica e informatica. Organizzazione della competizione nazionale Cansat con il Liceo scientifico Tassoni (www.cansat.it) e preparazione della squadra del Liceo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico A. Tassoni Viale V. Reiter, 66 41121 Modena Istituto Tecnico F. Corni Largo Aldo Moro, 25, Modena Liceo Linguistico Selmi Viale Leonardo da Vinci, 300, Modena
Tipo di attività o settore	Insegnamento in ambito Tecnico-Scientifico
NUMERO RIFERIMENTO	14
Date	11/2014 – 30/06/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Professore di scuola Superiore
Principali attività e responsabilità	Supplenza annuale su Sostegno, Supplenza breve Matematica Biennio, Supplenza breve Informatica e T.E.P.S.I.T., corsi pomeridiani di recupero e di informatica. Organizzazione della competizione nazionale Cansat con il Liceo scientifico Tassoni (www.cansat.it)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico A. Tassoni Viale V. Reiter, 66 41121 Modena; Liceo Classico L.A. Muratori Via Cittadella, 50, Modena; Istituto Tecnico F. Corni Largo Aldo Moro, 25, Modena
Tipo di attività o settore	Insegnamento in ambito Tecnico-Scientifico
NUMERO RIFERIMENTO	15
Date	01/2012 →
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente informatico
Principali attività e responsabilità	Creazione, Sviluppo e Gestione di siti per l'e-commerce (www.aluboxpoint.it – www.gardenweb.it)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bifer S.A.S. di Monari Daniele e C., Viale Amendola 522 41125 Modena tel. +39 059 342974
Tipo di attività o settore	Informatica in ambito Web, Commercio online
Istruzione e formazione	
NUMERO RIFERIMENTO	16
Date	A.A. 2017/2018
Titolo qualifica rilasciata	24CFU per l'insegnamento
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Pedagogia, didattica, DSA
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Modena, Dipartimento di Educazione e Scienze Umane viale Allegri, 9 Reggio Emilia RE 42121
NUMERO RIFERIMENTO	17
Date	11/2011 – 23/02/2015
Titolo qualifica rilasciata	Laurea Triennale
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Chitarra Jazz, Arrangiamento e Composizione Jazz
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Conservatorio Statale di Musica "G. Frescobaldi" Largo Michelangelo Antonioni n.141121 Ferrara(Italia)

NUMERO RIFERIMENTO	18
Date	10/2009 - 29/09/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Fisica
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Biofisica e Fisica Sanitaria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Parma (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali) Parco Area delle Scienze, 59/A, 43124 Parma (Italia)
NUMERO RIFERIMENTO	19
Date	09/2006 - 25/09/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale (post riforma)
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Fisica Sperimentale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali) via Giuseppe Campi, 183, 41125 Modena (Italia)
NUMERO RIFERIMENTO	20
Date	09/2001 - 04/07/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Tecnico Industriale
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Elettronica e Telecomunicazioni, Programmazione C, VHDL, Assembly
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	I.T.I. Enrico Fermi (Istituto Tecnico Industriale) via Luosi, 23, 41124 Modena (Italia)
Capacità e competenze personali	
Madrelingua(e)	Italiano
Altra(e) lingua(e)	
Inglese	B2 (iFCE)
Capacità e competenze sociali	Buona capacità di comunicazione, ottenuta grazie alle esperienze saltuarie di lavoro come commesso.
Capacità e competenze organizzative	Buona capacità di organizzare gruppi di persone con attitudini e conoscenze differenti, acquisita nella coordinazione e gestione di corsi di approfondimento e recupero scolastici e nella gestione di ensemble musicali.
Capacità e competenze tecniche	Buone capacità nell'assemblaggio e manutenzione di schede elettroniche oltre che nella manutenzione di sistemi informatici.
Capacità e competenze informatiche	Sistemi operativi : Ottima Programmazione : Buona Elaborazione testi: Ottima Fogli elettronici : Ottima Navigazione in Internet : Ottima

	<p>Realizzazione siti Web : Buona</p> <p>Multimedia (suoni,immagini,video): Ottima</p> <p>Linguaggi di programmazione: C, php, python</p> <p>Linguaggi markup: html,LaTex</p> <p>CMS: Silverstripe, Zencart, Wordpress</p> <p>Database: MySQL</p> <p>Software per editing Grafico: GIMP, Inkscape, ImageMagick (command-line), Pixelmator, Blender</p> <p>Software per editing Audio: Logic Pro, Garage Band, Audacity, Bandlab</p> <p>Schede di sviluppo e prototipazione: Raspberry Pi, Arduino</p>
Capacità e competenze artistiche	<p>Competenze musicali (strumento, armonia e composizione) acquisite frequentando</p> <ul style="list-style-type: none"> - i corsi Base, Intermedio e Avanzato di chitarra tenuti dal maestro Giuseppe La Monica presso l'Accademia di Musica a Modena; - conseguendo la Laurea triennale in Chitarra Jazz presso il conservatorio Frescobaldi di Ferrara; - esperienze lavorative in ambito musicale - realizzazione del disco "Flown", prodotto nel 2018 da splasch Records <p>Fotografia e grafica, acquisita nel tempo libero</p>
Patente	A, B
Ulteriori informazioni	Ho una grande passione per i temi dell'educazione e della complessità; inoltre, sono molto interessato alla musica e all'arte, e alla loro relazione con la scienza.
Elenco pubblicazioni	<p>NUMERO RIFERIMENTO 21</p> <p>Monari, P., Tegov, R., (2021). Learning AI and AI for Learning, in Proceedings of the 2nd International Conference of the Journal Scuola Democratica "Reinventing Education", VOL. 2, Learning with New Technologies, Equality and Inclusion (pp. 151-158). https://www.scuolademocratica-conference.net/wp-content/uploads/2022/01/2nd-SD-Conf-Proceedings-Vol.-2-ter-1.pdf</p> <p>NUMERO RIFERIMENTO 22</p> <p>Monari, P., Scaltriti, S., Rebecchi, F., Eleuteri, M., & Barca, D. (2021). Flowers and AI, a laboratory experience to learn the mathematics of machine learning. Atti del Convegno Didamatica 2021 (pp. 119-127). https://www.aicanet.it/documents/10776/3961221/Atti+Didamatica+2021/</p> <p>NUMERO RIFERIMENTO 23</p> <p>Ferronato, C., Monari, P., Farinelli, L., & Caffio, R. M. (2022). Proposte didattiche per un apprendimento aumentato delle lingue, tra cibo & AI. BRICKS, 5, 68-77. http://www.rivistabricks.it/wp-content/uploads/2022/09/05_2022_08_Ferronato.pdf</p> <p>NUMERO RIFERIMENTO 24</p> <p>Benassi, C., Eleuteri, M., Ferri, C., & Monari, P. (2022). A scuola di Intelligenza Artificiale. Atti del Convegno Nazionale DIDAMATICA 2022 (pp. 445-454). https://www.aicanet.it/documents/10776/4555506/ATTI+Didamatica+2022/</p> <p>NUMERO RIFERIMENTO 25</p> <p>Monari, P., & Baraldi, L. (2022). AI: A super-tool for fostering human thought. Atti del Convegno Nazionale DIDAMATICA 2022 (pp. 437-444). https://www.aicanet.it/documents/10776/4555506/ATTI+Didamatica+2022/</p>

**Elenco corsi di formazione
docenti**

NUMERO RIFERIMENTO 26

Monari, P., & Barretta, L. (2024). Domande e contraddizioni per approfondire lo scopo di educare all'IA. Rivista di Scienze dell'Educazione, 62(1), 136-147.

https://rivista.pfse-auxilium.org/it/pdf/rse/pietro-monari-luca-barretta_rse01-2024.pdf

NUMERO RIFERIMENTO 27

Monari, P., Barretta, L. (2025, January 21). Alla ricerca della nuova relazione tra emozioni, umanità e intelligenza artificiale. Mondo Digitale.

<https://mondodigitale.aicanet.it/alla-ricerca-della-nuova-relazione-tra-emozioni-umanita-e-intelligenza-artificiale/>

NUMERO RIFERIMENTO 30

Summer school LUCY per docenti del primo ciclo 2024

<https://spazioleo.ic3modena.edu.it/corsi/summer-school-lucy-2024-intelligenza-artificiale-a-scuola/>

NUMERO RIFERIMENTO 31

Summer school LUCY scuola ibrida (2023)

https://www.ic3modena.edu.it/progetti/futura-la-scuola-per-litalia-di-domani-2/scuola-ibrida_materiali-e-risorse-condivise-futura-la-scuola-per-litalia-di-domani/

NUMERO RIFERIMENTO 32

Summer School Lucy per docenti del primo ciclo "Il grande STEAM" (2023)

<https://www.ic3modena.edu.it/3-4-5-luglio-2023-il-grande-steam-summer-school-2023-formazione-docenti-solo-in-presenza/>

NUMERO RIFERIMENTO 33

Summer School Lucy per docenti del primo ciclo, "il Grande STEAM" (2022)

<https://www.ic3modena.edu.it/il-grande-steam-4-6-luglio-2022-summer-school-spazio-leo-rivolta-a-docenti-di-ogni-ordine-e-grado/>

NUMERO RIFERIMENTO 34

Summer School Lucy per docenti del primo ciclo (2021)

<https://www.ic3modena.edu.it/6-7-8-luglio-il-grande-steam-summer-school-presso-spazioleo-ic3-modena-lucy-google-workspace-e-do-robotica-avanzata-e-steam-seguiti-da-ammagamma-e-campustore/>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, del D. Lgs 101/2018 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679). Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Data e Firma

Modena, li 06/02/2025

