

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.**

1, Esperienza Professionale

NUMERO RIFERIMENTO 1.21

Date 06/2025 →

Lavoro o posizione ricoperti Consulente per THE FABLAB SRL

Principali attività e responsabilità progettazione e realizzazione di corsi di formazione sull'AI

Nome e indirizzo del datore di lavoro The FabLab S.r.l., con sede legale in Via Arcivescovo Calabiana 6, 20139 Milano (MI)

Tipo di attività o settore Intelligenza artificiale, Intelligenza artificiale generativa, Chatbot conversazionali, Formazione, Fabbricazione digitale

NUMERO RIFERIMENTO 1.20

Date 05/2025 →

Lavoro o posizione ricoperti Docente Business School H-Farm

Principali attività e responsabilità realizzazione di corsi di formazione sull'AI

Nome e indirizzo del datore di lavoro H-FARM Business School, Via Adriano Olivetti, 1, 31056 Roncade (TV)

Tipo di attività o settore Intelligenza artificiale, Intelligenza artificiale generativa, Chatbot conversazionali, Storia dell'Intelligenza artificiale, Prompt Engineering

NUMERO RIFERIMENTO	1.19
Date	02/2025 →
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per SYMBOOLIC SRL
Principali attività e responsabilità	progettazione e realizzazione prodotti e servizi di formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SYMBOOLIC SRL - CORSO CANALGRANDE 96, 41121 MODENA (MO)
Tipo di attività o settore	Intelligenza artificiale, Intelligenza artificiale generativa, Chatbot conversazionali, Formazione
NUMERO RIFERIMENTO	1.18
Date	02/2025 →
Lavoro o posizione ricoperti	Docente Universitario a Contratto
Principali attività e responsabilità	progettazione e realizzazione dell'insegnamento "Laboratorio di informatica" per il corso Educatore sociale e culturale, presso la sede di Rimini.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna - Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna
Tipo di attività o settore	Informatica, Intelligenza artificiale
NUMERO RIFERIMENTO	1.17
Date	01/2025 →
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per TALENT SRL
Principali attività e responsabilità	Ricerca & Sviluppo nell'ambito del tutor AI askLea; coordinamento strategico e gestione del gruppo "askLea ambassadors"; conduzione di sperimentazioni di askLea con le scuole.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TALENT SRL, VIA BACHELET, 23, 60027, OSIMO (AN)
Tipo di attività o settore	Intelligenza artificiale generativa, Educazione e Istruzione, Chatbot conversazionali
NUMERO RIFERIMENTO	1.16
Date	01/01/2025 →
Lavoro o posizione ricoperti	Libero professionista
Principali attività e responsabilità	Consulenza e Formazione
Tipo di attività o settore	Intelligenza artificiale, Educazione e Formazione STEAM
NUMERO RIFERIMENTO	1.15
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, Formazione
NUMERO RIFERIMENTO	1.14
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	1.13
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	1.12
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	1.11
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	1.10
Date	02/01/2019 → 30/11/2020
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per 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	1.9
Date	12/2017 - 12/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per 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	1.8
Date	16/10/2017 - 31/12/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente per 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	1.7
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	1.6
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	1.5
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	1.4
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	1.3
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	1.2
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	1.1
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

2, Istruzione e formazione

NUMERO RIFERIMENTO	2.5
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	2.4
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	2.3
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	2.2
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	2.1
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)
3, 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

	Realizzazione siti Web : Buona Multimedia (suoni,immagini,video): Ottima Chatbot : Ottima Prompt engineering: Ottima Linguaggi di programmazione: C, php, python Linguaggi markup: html,LaTex, markdown CMS: Silverstripe, Zencart, Wordpress Database: MySQL Software per editing Grafico: GIMP, Inkscape, ImageMagick (command-line), Pixelmator, Blender Software per editing Audio: Logic Pro, Garage Band, Audacity, Bandlab Schede di sviluppo e prototipazione: Raspberry Pi, Arduino
Capacità e competenze artistiche	Competenze musicali (strumento, armonia e composizione) acquisite: - frequentando 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; - facendo varie esperienze lavorative in ambito musicale - realizzando il disco "Flown", prodotto nel 2018 da splasCH Records Fotografia e grafica, acquisita nel tempo libero
Patente	A, B
4, 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.
5, Elenco pubblicazioni	NUMERO RIFERIMENTO 5.9 Ellerani, P. G., Barca, D., & Monari, P. (2025). Valutare le attività attraverso LUCY. In G. Guglielmini (Pref.), C. Corsini (Intro.), Sguardi sulla valutazione: Questioni aperte, pratiche, prospettive (pp. 265-291). Il Mulino. NUMERO RIFERIMENTO 5.8 Cesaretti, L., Marchesini, F., & Monari, P. (2025). Progettare un tutor potenziato da intelligenza artificiale per la didattica: il caso studio askLea. Rivista di Scienze dell'Educazione, 63(1-2), 204-231. https://rivista.pfse-auxilium.org/it/pdf/rse/cesaretti-marchesini-monari_rse0102-2025.pdf NUMERO RIFERIMENTO 5.7 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 5.6 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 5.5

6, Elenco sintetico corsi di formazione docenti

Monari, P., & Baraldi, L. (2022). AI: A super-tool for fostering human thought. Atti del Convegno Nazionale DIDAMATICA 2022 (pp. 437-444).
<https://cris.unibo.it/retrieve/501ea1e5-cd65-4859-9df5-c05595cb089f/didamatica2022.pdf>

NUMERO RIFERIMENTO 5.4

Benassi, C., Eleuteri, M., Ferri, C., & Monari, P. (2022). A scuola di Intelligenza Artificiale. Atti del Convegno Nazionale DIDAMATICA 2022 (pp. 445-454).
<https://cris.unibo.it/retrieve/501ea1e5-cd65-4859-9df5-c05595cb089f/didamatica2022.pdf>

NUMERO RIFERIMENTO 5.3

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

NUMERO RIFERIMENTO 5.2

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://cris.unibo.it/retrieve/e1dcb339-9104-7715-e053-1705fe0a6cc9/Atti%20Didamatica%202021%20%282%29.pdf>

NUMERO RIFERIMENTO 5.1

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>

NUMERO RIFERIMENTO 6.5

Summer school LUCY per docenti del primo ciclo d'istruzione 2024
<https://spazioleo.ic3modena.edu.it/corsi/summer-school-lucy-2024-intelligenza-artificiale-a-scuola/>

NUMERO RIFERIMENTO 6.4

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 6.3

Summer School Lucy per docenti del primo ciclo d'istruzione dal titolo "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 6.2

Summer School Lucy per docenti del primo ciclo d'istruzione dal titolo "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/>

**7, Attività didattiche,
Docenze**

NUMERO RIFERIMENTO 6.1

Summer School Lucy per docenti del primo ciclo d'istruzione (2021)

<https://www.ic3modena.edu.it/6-7-8-luglio-il-grande-steam-summer-school-presso-spazioleo-i-c3-modena-lucy-google-workspace-e-do-robotica-avanzata-e-steam-seguiti-da-ammagamma-e-campustore/>

NUMERO RIFERIMENTO 7.1

Corso: Laurea in Educatore sociale e culturale (cod. 5727)

Insegnamento: 16692 - LABORATORIO DI INFORMATICA (G.C)

Anno Accademico 2024/2025

Campus: Rimini

<https://www.unibo.it/it/studiare/insegnamenti-competenze-trasversali-moocs/insegnamenti/insegnamento/2024/467836>

**8, Elenco di licenze e
certificazioni**

NUMERO RIFERIMENTO 8.2

Training from the BACK of the Room - TBR practitioner Class

Corso di 2 giorni, 16 ore complessive.

21/06/2023 - TBR trainer: Marco Dussin

NUMERO RIFERIMENTO 8.1

Attestato di partecipazione a

"La cultura dell'atelier come approccio all'apprendimento di bambini e adulti"

GRUPPO DI STUDIO | 01/12/2022-03/12/2022

20 ore di formazione in presenza al Centro Internazionale Loris Malaguzzi di Reggio Emilia

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