

INFORMAZIONI PERSONALI	Andrea GOIA	
Linkedin:	-	
Indirizzo	-	
mail –		mobile –

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2001-attuale	Docente Scuola Secondaria Superiore	
	Statale: ITIS G.B. Pininfarina, IIS A. Avogadro, ITIS G. Peano, IAS S.di Santarosa; Parificata: Liceo Lagrange, Lindbergh Academy.	
	Teorico di Matematica, Fisica, Elettrotecnica, Informatica, GPOI. Laboratorio di Informatica, Sistemi e Reti, TPSIT, Informatica, GPOI, Matematica	
	Attività o settore Scuola Secondaria Superiore, Statale e Parificata.	
Gennaio 2024	Docente formatore per RNFS (Rete Nazionale Formazione Scuola)	
	IC Caselette (toic822008)	
	Docente formatore (5h)	
	Progettazione e gestione corso "Informatica di base" Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Luglio 2023 Ottobre 2023	Docente formatore per Liceo Peano Pellico (CN)	
	Liceo Peano-Pellico (CN)	
	Docente formatore (15h)	
	Progettazione e gestione corso "Macchine....Intelligenti?" Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Giugno 2023	Docente formatore per EFT	
	IC Susa Susa (TO)	
	Docente formatore (6h)	
	Progettazione e gestione corso "Creare una Web Radio" Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Aprile- Maggio 2023	Docente formatore	
	IC Pinerolo 1 Pinerolo (TO)	
	Docente formatore (8h)	
	Progettazione e gestione corso "Robotica e Coding" Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Aprile - Maggio 2023	Docente formatore Future Lab	
	Future Lab ITIS G.B. Pininfarina	
	Docente formatore (16h)	
	Progettazione e gestione corso "Creare un kit robotico a basso costo" (SF n° 116261) Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Marzo - Maggio 2023	Docente PCTO Robotica, Liceo Sc. "A. Volta" - TO	
	Liceo "A. Volta" - Torino	
	Docente formatore (6h)	
	Progettazione e gestione corso "Progettazione Stazione Meteorologica con Raspberry Pi" Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Febbraio- Aprile 2023	Docente formatore Polo STEAM - Udine	
	Liceo Marinelli - Udine	
	Docente formatore (25h)	
	Progettazione, preparazione e gestione di un corso sulle STEAM "All you need is STEAM " (corso n° 104292 SF) Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Gennaio - Giugno 2023	Docente formatore IFTS	
	ITIS G.B. Pininfarina Docente formatore (6 h)	

	Progettazione, preparazione e gestione corso IFTS UF: tecnologie Informatiche Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Gennaio - Luglio 2023	Docente formatore Polo STEAM - Terni	
	Docente formatore (25h)	
	Progettazione, preparazione e gestione MOOC sui DATI/ Miglioramento Servizi "Tra Dati e non Dati" (corso n° 98040 SF)	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Ottobre - Novembre 2022	Docente formatore Polo STEAM - Cosenza	
	Docente formatore (25hx2)	
	Progettazione, preparazione e gestione corsi (due) sulle STEAM 1- "All you need is STEAM " (corso n° 92134 SF) 2- "InTO the STEAM: progettare le STEAM per una didattica inclusiva " (corso n° 92180 SF)	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Luglio 2022	Docente Excel -funzioni specifiche per recupero crediti	
	Docente formatore (24h) piano AVT/163/20 - R.E.S.T.A.R.T. 2020 Piemonte	
	Progettazione, preparazione ed erogazione del corso n. 2817865 denominato "Strumenti e tecniche per governare i processi finanziari per il recupero crediti"	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Giugno 2022	Docente PON "AES Inclusivamente e i colori della mente"	
	Docente formatore (30h)	
	Progettazione, preparazione ed erogazione del corso di Coding e didattica dei robot per gli allievi dell'Istituto selezionati per il PON (1°, 2° e 3° elementare)	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Aprile - Maggio 2022	Docente formatore Polo STEAM - Cuneo	
	Docente formatore (10h x 2)	
	Progettazione, preparazione e gestione corsi (due) sulle STEAM 1 - "Si-STEAM APP", (corso n°76035) per scuola secondaria 2 - "Si-STEAM APP", (corso n°76037) per scuola secondaria	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Aprile - Maggio 2022	Docente formatore Future Lab	
	Docente formatore (16h)	
	Progettazione e gestione corso "Pensiero Computazionale, Robotica educativa"	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Marzo 2022	Nomina progettista STEM	
	progettista PON (10h)	
	Progettazione "Spazi e strumenti digitali per le STEM", avviso prot. #10812 del 13/5/21 Codice CUP: C29J21055100001	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Gennaio - Aprile 2022	Docente EFT per il programma "Corsi & Percorsi", 2° Ed.	
	Docente formatore (20h)	
	Progettazione, preparazione, gestione ed erogazione dei corsi: BYOD x STEM, per attività a distanza e/o in presenza; Da docente ad Influencer; Google WorkSpace per le segreterie.	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	

Gennaio - Aprile 2022	Docente PCTO Robotica, Liceo Sc. "G.B. Monti" - Chieri (TO)	Liceo Monti - Chieri (TO)
	Docente formatore (21h)	
	Progettazione, preparazione, gestione ed erogazione del corso di PCTO di Robotica Programmazione con Arduino e TinkerCad; estensioni robotiche e meccaniche / PTOF	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Gennaio 2022 - Marzo 2022	Docente PON "Guardando al futuro"	IIS."S. Grandis" - Cuneo (CN)
	Docente formatore (30h)	
	Progettazione, preparazione ed erogazione del corso di programmazione robotico -didattica per gli allievi dell'Istituto.	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Dicembre 2021 - Gennaio 2022	Docente FL PLUS #14 "Metodologico (Infanzia/Primaria)"	FUTURE LAB IIS. "Ponti" - Gallarate(VA)
	Docente formatore (16h) + e-tutoring (9h), tot 25h	
	Progettazione, preparazione, gestione ed erogazione del corso di metodologie didattiche per le scuole dell'infanzia e della primaria	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Maggio 2021	Corso di formazione "GSuite e Workspace"	ISIS G.Govone Alba (CN)
	Docente formatore (2h)	
	Progettazione, preparazione, gestione ed erogazione del corso di metodologie didattiche per le scuole dell'infanzia e della primaria	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Luglio 2021 - Agosto 2023	(Seconda) Equipe Formativa Territoriale Piemontese	MIUR
	Uno dei 200 docenti selezionati dal MIUR a livello nazionale, in docenza al 50% Competenze in ambito metodologico-didattico ed organizzativo-gestionale.	
	Referente territoriale per il PNSD - Piano Nazionale Scuola Digitale	
	Attività o settore Organizzazione/ metodologia. Ambiti seguiti: TO4, TO10	
luglio 2019 - 2021	(Prima) Equipe Formativa Territoriale Piemontese	MIUR
	Uno dei 120 docenti selezionati dal MIUR a livello nazionale. Distacco dalla docenza al 100%. Competenze in ambito metodologico-didattico ed organizzativo-gestionale. Peer Learning (Agenda 2030, Fake News, Parole O_Stili)	
	Referente territoriale per il PNSD - Piano Nazionale Scuola Digitale	
	Attività o settore Organizzazione/ metodologia. Ambiti seguiti: TO4, TO5, TO10	
Dicembre 2021, Dicembre 2022	Docente "Piattaforme Programmabili"	EFT per USR Piemonte
	Docente formatore (6h)	
	Progettazione ed erogazione del corso di utilizzo di Arduino per Licei e Tecnici	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Novembre - Dicembre 2021	Docente "STEM"	EFT per USR Piemonte
	Docente formatore (6h)	
	Progettazione, preparazione, gestione ed erogazione di un corso STEM per dare una panoramica alle scuole su cosa acquistare relativamente al bando STEM (estate '21)	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Marzo - Aprile 2021	Docente FL "Didattica Digitale Integrata - un'opportunità?"	FUTURE LAB ITIS. "Pininfarina" - Moncalieri (TO)
	Docente formatore (15h)	
	Progettazione, preparazione, gestione ed erogazione del corso sulla DDI. Argomenti trattati: Agenda 2030,riciclo,OER,Open Source,Privacy,Copyright, banda.	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	

Gennaio - Aprile 2021	Docente EFT per il programma "Corsi & Percorsi"	EFT per USR Piemonte
	Docente formatore (50h)	
	Progettazione, preparazione, gestione ed erogazione dei corsi: BYOD per attività a distanza e/o in presenza (2 ediz.); ICA Robotica senza robot (1 ediz.); ECA Emozioni-Comunicazioni-Azioni(4 ediz.);	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Novembre 2020 - Aprile 2021	Docente Stampante 3D per Liceo Sc. "A. Volta" - Torino (TO)	
	Docente formatore (8h)	
	Progettazione, preparazione, gestione ed erogazione del corso di stampa 3D Uso di programmi CAD (TinkerCAD, Cura) e Slicer.	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Maggio 2020	Docente STEM-Robotica per IC "Santorre di Santarosa" - Savigliano(CN)	
	Docente formatore	
	Progettazione, preparazione, gestione ed erogazione di un corso di STEM+Coding per conto dell'Istituto "Santorre", volto al miglioramento delle singole competenze degli insegnanti dell'Istituto. Utilizzo di scheda programmabile Micro::Bit. (6h)	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Marzo - Giugno 2020	Relatore nei Webinar di RICONNESSIONI % Fondaz. per la Scuola	
	Docente relatore	
	Progettazione, preparazione, gestione ed erogazione di Webinar con focus su: 13/03/2020 Tinkering applicato alle Scienze 19/03/2020 Creatività e arte a sostegno delle competenze matematiche 23/03/2020 Tutto a un 1kW: didattica ai tempi dell'emergenza - laboratorio da 1KW 06/04/2020 Percorsi DaD & valutazione Strumenti e strategie per la navigazione sicura 26/05/2020 La DaD che verrà... Incominciamo da qui: Processi DaD.	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Gennaio - Giugno 2020	Docente PCTO Robotica per Liceo Sc. "G.B. Monti" - Chieri (TO)	IIS."G.B..Monti" - Chieri (TO)
	Docente formatore (20h)	
	Progettazione, preparazione, gestione ed erogazione del corso di PCTO di Robotica Programmazione di schede Arduino e Micro::bit; e relative estensioni robotiche	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Settembre 2019 - agosto 2023	Docente sul territorio piemontese, in collaborazione col team EFT	
	Docente formatore (molte, molte ore)	
	Progettazione, preparazione, gestione ed erogazione di corsi di molteplici focus per vari Istituti del territorio (IC Airasca, IC Dronero, IC Canale, Lic Reg. Margherita, ...) più in particolare su STE(A)M, Classi virtuali, Moduli, Gamification, Organizzazione, Agenda 2030 ...)	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Maggio - Ottobre 2019	Docente STEM per Regione Piemonte % ITIS Pininfarina- Moncalieri (TO)	
	Docente formatore	
	Progettazione, preparazione, gestione ed erogazione di un corso di STEM+Coding per conto di Regione Piemonte, volto al miglioramento delle singole competenze degli insegnanti e diretto a docenti a Tempo Determinato (2 Ediz svolte)	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Febbraio 2019	Docente per focus group UNIBO - intervista sul Middle Management	
	per UNIBO conto MIUR	
	Docente partecipante al focus group dell'Università di Bologna sul Middle Management nella scuola, -in attesa della pubblicazione dei risultati nazionali	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	

2019 - attuale	Docente referente di Istituto per il CyberBullismo	ITIS G.B. Pininfarina
	per ITIS G.B. Pininfarina - Moncalieri (TO)	
	Docente referente per Cyberbullismo	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Dal 2019 - attualmente	Docente ITS, materia Internet of Things - ALTO Apprendistato	
	ITS-ICT Piemonte, (TO); nel corso "ICT Security"	
	D68444-4-2018-0 - APPRENDISTATO DUALE DI ALTA FORMAZIONE E DI RICERCA - Formazione esterna, materia "IoT" (Docenza: 9 Edizioni , min 20h, Alto appr.to, min: 12+6h);	
	Attività o settore Docenza Tecnica	
2018 - 2019, 2019 - 2020	Docente Coding per scuola Primaria (Sc. "A.Manzoni - Moncalieri)	
	Docente formatore	
	Progettazione, preparazione, e gestione corsi di Coding erogati per n. 2 PON ("Animazione 3D: l'uso del Cartoon come linguaggio innovativo nella didattica" e "Giocando, creo con il Codice Digitale") % la scuola primaria "A. Manzoni" di Moncalieri (TO) (2 Ediz svolte)	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
2018 - attualmente	Consulente Creativo per Aniat (Associazione Nazionale Area Tecnologica)	
	Formatore ANIAT (TO)	
	Progettazione e preparazione workshop alla manifestazione DIDACTA, (INDIRE)	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
2018 - 2019	Formatore ANIAT per evento DIDACTA, Firenze	
	Formatore ANIAT (TO)	
	Corso erogato su "Trashware" alla manifestazione DIDACTA, organizzata da INDIRE (green skills)	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
2018 - 2020	Consulente per CFI	
	Formatore ANIAT (TO)	
	Referente per corso online "Unità didattica e di apprendimento" per concorso a cattedre, area Informatica; Corso online su Coding.	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Novembre 2018	Docente ITS, focus group INDIRE; intervista sul fenomeno ITS	
	ITS-ICT Piemonte, (TO)	
	Docente partecipante al focus group del Panel INDIRE sul successo formativo ITS-ICT Intervista su Morning Future per gli ITS: https://www.morningfuture.com/it/article/2018/01/22/its-istituti-tecnici-superiori-scuola/192/	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
2018 - 2019	Docente formatore PNSD - Ambito 10	IISS Baldessano-Roccati
	IISS Baldessano-Roccati	
	Docente formatore per PNSD Protocollo 5869 , 134/2018, del 15/06/2018	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
2016-2019 2022-23	Docente Funzione Obiettivo 9 ("Formazione docenti")	
	IIS G. B. Pininfarina	
	Docente Referente d'Istituto per corsi di formazione e supporto alla Digital Literacy	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	

2016 -2017	Docente Formatore DS, DSGA, Team Innovazione,Animatori Digitali (PNSD)	
	IIS G. B. Pininfarina, S.M D. Alighieri	
	Docente dei corsi (1 Ediz) Formazione DS (Scuola Digitale) (2 Ediz) Formazione DSGA (Semplificazione e Dematerializzazione; Organizz. del lavoro) (2 Ediz) Formazione AD (Open Source e Gestione Sito, Coding e Robotica) (2 Ediz) Formazione TEAM (Condivisione Risorse e Lavoro in Team; Coding e Robotica) (10 Ediz) Formazione DOCENTI (Content Curation; Coding e Robotica) (2 Ediz) Formazione ALLIEVI (5°elementare % Sc. "A.Manzoni"-Moncalieri per Coding, 30h) (3 Ediz) Formazione DOCENTI (PON 10.8.4.A1-FSEPON-PI-2016-6, >18h)	
	Attività o settore Docenza	
giugno 2016	Incarico Esperto Collaudatore	IC Carmagnola I, II IC B.ta Paradiso IIS Giolitti
	IC Carmagnola I, IC Carmagnola II , IC B.ta PARadiso, IIS "G. Giolitti" per PON "Realizzazione/ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete Lan/WLan"	
	Attività di collaudo negli istituti indicati.	
	Attività o settore Verifica Impiantistica	
2016 -2017	Tutor nei corsi per DS, DSGA, Team Innovazione, AD (PNSD)	
	IIS G. B. Pininfarina, S.M D. Alighieri	
	Attività di tutoraggio nei corsi Formazione AD - Formazione TEAM - Formazione DOCENTI - Formazione TECNICI	
	Attività o settore Docenza	
2015 - 2020	Mentore per il campionato mondiale Zero Robotics - Scuole Sec. Sup.	
	IIS G. B. Pininfarina (PTOF)	
	Docente Referente per la squadra Zero Robotics - Campione mondiale A.S. 2017-18	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Dal 2015 - attualmente	Animatore Digitale	Pininfarina
	IIS G.B. Pininfarina (TO)	
	Referente d'Istituto per il PNSD - Piano Nazionale Scuola Digitale	
Dal 2015 - attualmente	Docente Formatore Neo Immessi in Ruolo / Tempo Determinato	
	IIS G.B. Pininfarina	
	Docente dei corsi (15 edizioni) Gestione Aula, Problematiche Relazionali, Inclusione e Dinamiche Interculturali (4 edizioni) Nuove risorse digitali e loro impatto sulla didattica (3 edizioni) Gestione emergenze e DDI - tecnologie della didattica digitale (3 edizioni) Metodologie e tecnologie della didattica digitale e loro integrazione nel curriculum	
	Attività o settore Docenza	
febbraio - maggio 2015	Docente Competenze Digitali, TIC	
	IIS "A. Avogadro" (TO)	
	Docente dei corsi (3 edizioni) Discipline scientifiche e TIC base (218); (2 Edizioni) Discipline artistiche, TIC base ed avanzato (220 / 227).	
	Attività o settore Docenza	
Dal Biennio 2014-2016 - attualmente	Docente ITS, materia: Internet of Things	
	ITS-ICT Piemonte, (TO); nei corsi "Web Mobile" ed "ICT Security"	
	(6 Ediz) Docente specializzato nella materia di "Internet delle Cose, IoT". Corsi da 20-40 h	
	Attività o settore Docenza Tecnica	
2009 - 2015	Consulenza su progetti nazionali italiani ed europei	
	Azienda in Brianza, Arcore (MB)	

	Consulente esterno. Referente interno del progetto “Industria 2015” per la creazione di un veicolo industriale in mobilità urbana eco-compatibile; sempre per la stessa azienda consulenza di contenuti elettronici per sviluppo processi industriali inerenti il testing, lo sviluppo di nuovi prodotti e l'automazione aziendale. Attività o settore Consulenza; Organizzazione; Documentazione tecnica
2005 - 2011; poi 2019	Docenza IFTS e RLS/RSPP IIS G.B. Pininfarina ed IIS Avogadro (TO) Docente esperto nelle materie: (1 Edizione) Formati di compressione audio/video; (1 Edizione) Elementi di reti ed informatica; (1 Edizione) Competenze relazionali (12h); (1 Edizione) Conduzione di impianti meccanici – Logistica (>25h); (2 Edizioni) Comunicazione e Sicurezza 626; (1 Edizione) Tecniche di disegno e progettazione industriale. Attività o settore Formazione
1997 - 2015	Docenza su Corsi Finanziati dal Fondo Sociale Europeo (F.S.E.) ed altri Fondi Regioni Piemonte e Lombardia Docenza specializzata nei seguenti [<i>le ore di docenza per singolo corso >25h, hanno (*)</i>]: Corsi avanzati su “Reti multi servizio – PDH,SDH”; (*) Corso di Promotore Strategie e Project Managing in Eventi Culturali; (*) Elementi di informatica e di Qualità per il settore Turistico; (*) Corso Tecnologie Open Source ed implicazioni sull'open software; (*) Gestione ed erogazione corsi “ECDL” Advanced “su misura”; (*) Corsi avanzati di gestione reti; Sistemi hardware e microcontrollori; (*) Reti; Sicurezza informatica; S.O. Linux, Telecomunicazioni; Corso avanzato di Project Managing (20h); Corsi di Gestione dei Gruppi- Coaching; Progetto di infrastruttura di rete per evento italiano di VMWare a Milano (1 gg); Responsabile organizzazione tecnica e gestione progetti formativi; Corso Excel “Advanced” (>16h). Attività o settore Gestione formazione, docenza e realizzazione documentale tecnica
2003 - 2007	Docenza universitaria Università di Torino -Facoltà di Medicina e Chirurgia, S.S.I.S. (Università / Politecnico) Docenza nei corsi universitari e parauniversitari in: Trattamento delle Immagini ed elementi di Informatica c/o Ospedale F.Ili Carle (CN) (35 h); Laboratorio di Data Base, c/o S.S.I.S Torino (20 h); Funzione Docente – Osservazione / Gestione d'aula, c/o S.S.I.S Torino (45h); Excel Advanced – S.A.A. Scuola di Ammin. Azi.^{le}, TO (C61-12-10/2006 ED 32 - 95h). Attività o settore Formazione / Docenza scuole di perfezionamento
2002 - 2005	Corsi interni IIS “A. Avogadro”, (TO) Conduzione, gestione e progettazione di n.2 corsi interni, autofinanziati dai discenti su 1- Microcontrollori PIC 16x84 e 16F87x e 2 - PLC micro. Attività o settore Formazione tecnica
2002 - 2003	Formatore formatori IAS S. di Santarosa (TO) Formazione insegnanti per il progetto UMTS del Ministero dell'Istruzione, Attività o settore Formazione
1997 - 2004	Attività di Consulenza Varie realtà industriali (P.M.I.) del Torinese Consulenze di natura informatica (Diotronic) gestione dB, logistica e programmazione) ed elettronica (campo automotive e di progetto). Gestione progetto nazionale di migrazione del parco informatico nonché stampanti di filiale della rete dell'Istituto San Paolo (TO). Attività o settore Consulenza

Estate - Autunno 1996	Attività di Coordinamento, docenza e divulgazione
	Experimenta, Villa Gualino, collina torinese
	Attività di divulgazione, consulenza e coordinamento presso Experimenta, Torino Responsabile Stand Fumetto e Tecnofuturo, divulgazione e visite guidate alle scuole.
	Attività o settore Divulgazione

PUBBLICAZIONI

Settembre 2023	Macchine intelligenti?	Ass. Italiana Calcolo Autom MI
	Articolo per rivista BRICKS , ISSN: 2239-6187, numero 3-2023	
	Articolo con focus sull'I.A. mediata dalla tecnologia e dalla filosofia. Resoconto dell'attività svolta in un corso di formazione tenuto nell'estate del 2023. Spunti ed esempi di progettazione, preparazione ed erogazione di percorsi di Educazione Civica veicolati con l'I.A.	
	Attività o settore Organizzazione / Docenza	
Agosto 2023	Formare i docenti per creare percorsi didattici sull'Intelligenza Artificiale	Ass. Italiana Calcolo Autom MI
	Articolo per rivista BRICKS , ISSN: 2239-6187, numero 3-2023	
	Articolo con focus sull'I.A. con riflessioni, spunti ed esempi di progettazione, preparazione ed erogazione dei corsi tenuti da EFT nel corso del biennio 2021-2023.	
	Attività o settore Organizzazione / Docenza	
Luglio 2023	Agenda 2030 + STEAM = un nuovo percorso multidisciplinare	Ass. Italiana Calcolo Autom MI
	Articolo per rivista BRICKS , ISSN: 2239-6187, Fuori numero	
	Articolo con focus su STEAM ed Agenda 2030. Spunti ed esempi di progettazione, di preparazione e di erogazione di percorsi di Educazione Civica veicolati con le STEAM.	
	Attività o settore Organizzazione / Docenza	
Novembre 2022	Équipe Formativa Territoriale: come è nata e come si è trasformata in Piemonte	Ass. Italiana Calcolo Autom MI
	Articolo per AICA , ISBN 978-88-98091-63-8	
	Articolo su attività e progettazione, preparazione ed erogazione di corsi proposti ai docenti di regione Piemonte tenuti da EFT, nel biennio 2019-21.	
	Attività o settore Organizzazione / Docenza	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

AS. 2023 - 2024 giugno	Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A041 - UniMarconi, 12/06/2024	Università UniMarconi
	Università Telematica "UniMarconi", V.Vittoria Colonna 11 RM-Prati -prot. 30CFU-20240612-410	
	"Intelligenza Artificiale per tutti a 360°"	
AS. 2023 - 2024 aprile-maggio	Corso di Formazione blended "R902 -Dai microcontrollori ai ChatBot, dai Dati Aperti al making".	FutureLab Marconi (CB)
	Future LAB "Marconi" - (CB) 12/04-21/05/2024	
	"R902 -Dai microcontrollori ai ChatBot, dai Dati Aperti al making".	
AS. 2023 - 2024 settembre ottobre	Corso di Formazione residenziale su A.I.	IIS G.B. ODIERNA (AG)
	IIS "G.B. Odierna" - (AG), 28 settembre - 1 ottobre 2023, a Terrasini - Città del Mare (PA).	
	"AI come tecnologia inclusiva -corso avanzato" (ID 142533)	

AS. 2022 - 2023 febbraio	Corso di Formazione residenziale su STEAM+A.I.	LICEO PEANO-PELLICO
	Liceo "Peano-Pellico" - Polo STEAM (CN), 16-18 febbraio 2023, a Cuneo (CN), Corso D.	
	"Intelligenza Artificiale per tutti a 360°"	
AS. 2021 - 2022 luglio	Corso di Formazione residenziale sulle STEAM (Az. #25)	LICEO PEANO-PELLICO
	Liceo "Peano-Pellico" - Polo STEAM (CN), 11-14 luglio 2022, a Valdieri (CN), Corso A.	
	"Big Data e Intelligenza Artificiale: quali i rischi e quali le opportunità? Riflessioni e aspetti sociali e politici, prospettive e applicazioni didattiche"	
AS. 2021 - 2022 febbraio-marzo	Corso di Formazione "Musica & Digitale"	FUTURE LAB
	ITIS "A. Avogadro" - Future Labs (TO) (25 ore)	
AS. 2020 - 2021 giugno-luglio	Corso di Formazione "Internet of Things o Internet of EVERY Things?"	FUTURE LAB
	IIS "F. Severi" - Reggio Calabria (RC) (25 ore)	
AS. 2020 - 2021 giugno-luglio	Corso di Formazione "Certificazione, documentazione in BLOCKCHAIN e dematerializzazione"	FUTURE LAB
	IIS "F. Severi" - Reggio Calabria (RC) (25 ore)	
AS. 2020 - 2021 28 aprile 2021	Seminario "IA - a che punto siamo?"	LICEO PEANO-PELLICO
	IIS "Peano-Pellico - Cuneo"	
AS. 2020 - 2021 marzo-aprile	Corso di Formazione "Cittadinanza Digitale per AD"	FUTURE LAB
	ITIS "A. Avogadro" - Future Labs (TO) (25 ore)	
AS. 2020 - 2021 settembre-ottobre	Corso di Formazione "Easy Online - OBS"	FUTURE LAB
	ITIS "A. Avogadro" - Future Labs (TO) (25 ore)	
AS. 2019 - 2020 gennaio - settembre	Corso di Formazione "Gamification"	FUTURE LAB
	FL c/o ITIS "G.B. Pininfarina" - Moncalieri (TO) (25 ore)	
AS. 2019 - 2020 luglio- settembre	Corso di Formazione "Hackathon:Sfida all'innovazione nella didattica"	FUTURE LAB
	I.I.S.S. A. PACINOTTI TARANTO (25 ore)	
AS. 2019 - 2020 gennaio - settembre	Corso Alta Formazione "Robotica LRE" - Robocup Jr. (AZ.#25)	ITIS Q.SELLA
	ITIS "Q.Sella" - Biella	
	Corso di 125 ore su: Didattica e metodologie, Didattica singole discipline previste dagli ordinamenti, Innovazione didattica e didattica digitale, Metodologie e attività laboratoriali, Sviluppo della cultura digitale ed educazione ai media.	
AS. 2019 - 2020 febbraio - maggio	Progettazione di ambienti per la didattica col digitale	ERICKSON
	Docente come designer (10 ore)	
AS. 2019 - 2020 marzo - settembre	n°2 Corsi di Alta Formazione di metodologia (AZ.#25), "CBL" - Challenge Based Learning e "Territorio reale, Museo virtuale" (AR-VR)	IIS BONA. IIS PACINOTTI
	IIS Bona - Biella, 25 ore	
	IIS "Pacinotti" - Taranto (25 ore)	
AS. 2019 - 2020 febbraio - maggio	Corso Alta Formazione "Metide"	RELISPI
	% liceo "Galileo Ferraris", C.so Montevicchio,67 (TO) operato con Politecnico ed Università di Torino, 25 ore	

AS. 2018 - 2019 AS. 2020 - 2021 novembre	Corso per il disagio scolastico e apprendimento "Non arrendersi MAI"	CPD
	Corso per il disagio dell'apprendimento "Prima Gruppo, poi Classe"	
	Consulta per le Persone con Disabilità - C.so Unione Sovietica 220 - Torino	
	A cura delle dr.sse B.Durdanch ed A. Sammartano	
Marzo 2018	Erasmus+ " Piemonte Animatori Digitali - KA101-023997	USR Piemonte
	DWEC- Dublin West Education Center	
2015 - 2016 e 2016 - 2017	Corsi per "Imparare a studiare senza lezione frontale"	CESEDI
	Cesedi	
	Apprendimento cooperativo	
2013 - 2014	Corsi per ottenere la certificazione in lingua Inglese (B1 - First)	MIN. ISTRUZIONE
	Licei "Copernico" ed "Russell - Moro"	
	Ricostituzione base linguistica in inglese, riconosciuto livello PET	
2013	"il disagio mentale in adolescenza"	UTS
	ITSSE "Levi-Arduino", TO; prof. Bodrito, dr.ssa Anichini	
	UTS Necessità educative speciali (gennaio-febbraio)	
2013	Tecniche di gestione del colloquio a scuola	UTS
	ITSSE "Levi-Arduino", TO, dr.ssa Seira	
	UTS Necessità educative speciali (gennaio-maggio)	
2014 - 2015	Utilizzo delle nuove tecnologie video - "Produzione Mediale"	CESEDI
	Regione Piemonte – Rondò della Forca (TO)	
	Aggiornamento competenze, conoscenze abilità multimediali ed app su apparati mobili	
2010	seminario Arduino a Scuola	Majorana
	Istituto E. Majorana, Grugliasco (TO)	
	Aggiornamento competenze didattiche	
2009	Teoria EDA – Educazione degli Adulti	Pininfarina
	Istituto G. B. Pininfarina, Moncalieri (TO)	
	Relazionarsi con gli adulti	
2007	PNL Practitioner	NLP Italy
	Utilizzo di Programmazione Neuro Linguistica	
	Aggiornamento competenze relazionali	
2005 - 2006	Abilitazione all'insegnamento per le classi di concorso C310 e C300 - UniTO, 5/6/2006	MIUR
	S.S.I.S Piemonte	
	Aggiornamento competenze, conoscenze abilità per l'insegnamento	
2003	Corso di Leadership e Comunicazione	Progetto Uomo
	Progetto Uomo - Milano	
	Comunicazione Interpersonale e di Gruppo	
1996 - 1999	Corsi di Analisi Non Verbale e Psicomotricità	SIAC Italia
	SIAC, sedi di Torino, Torre Pellice (TO) e Bergamo (BG)	
	Comunicazione interpersonale e non verbale (Edizioni frequentate: 4)	
1992 -1993	Servizio Militare di Leva, % Aeronautica Militare	Ministero Difesa
	Ministero della Difesa, Roma	

	Utilizzo di applicativi specifici, più in particolare database per la gestione delle Forze Nato nel mondo (trasferimento, corsi svolti, riconoscimenti)	
	Comunicazione Interpersonale e di Gruppo; Programmazione dB	
1996	Laurea Quinquennale in Ingegneria Elettronica ed Abilitazione alla Professione, Polito, 17/5/1996	Politecnico Torino Univ.à di Genova
	Laurea: Politecnico di Torino, (TO) – abilitazione alla professione: Università di Genova	
	Indirizzo di studi con Laurea quinquennale. Gestione problematiche complesse – Problem Solving; Ampliamento conoscenze pregresse. Tesi di Bioingegneria (applicazione della teoria dei segnali ai suoni emessi dal cuore); Abilitazione alla professione su analisi dell'immagine biomedica (analogica) e sua successiva gestione documentale (elettronica).	
1986	Diploma di Perito Informatico Industriale	ITIS Avogadro
	Istituto A. Avogadro, (TO) - Diploma di perito capotecnico industriale	

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano			
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO	
Inglese	Ascolto B2	Interazione B2	Produzione orale B2	Produzione scritta B1
	Attualmente in possesso del certificato B1 di Cambridge English (2014)			
Francese	Ascolto A2	Ascolto B1	Ascolto A2	Ascolto A1
Tedesco, Spagnolo	Ascolto A2	Ascolto A1	Ascolto A2	Ascolto A1
	Per Tedesco: GrundKurs, Goethe Institut Torino certificato del 2006			
	Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento			
Competenze comunicative	Ottime relazioni con il pubblico e di contatto con gli altri / Empatia e capacità di ascolto. Capacità comunicativa più che buona, dovuta sia al mio carattere che al percorso di studi e maturata nell'attività di insegnamento, orientamento e tutoraggio all'interno dell'edificio scolastico, nonché in altre attività lavorative nel ruolo di docente, formatore e consulente (sia come singolo che come membro di team, talvolta anche internazionali) maturata presso aziende presenti sul territorio nazionale. Anche i trascorsi sportivi (giovanili) sportivi (pallavolo) conducono in tal senso.			
Competenze organizzative e gestionali	Buona capacità di svolgere ed organizzare lavori singolarmente quanto in gruppo. Gestione gruppi. Buona capacità nella gestione del lavoro e di suddivisione dei compiti e dei ruoli in un gruppo di lavoro. Queste capacità le ho sviluppate specialmente in progetti ed eventi scolastici, ma sono legate in modo particolare alla mia esperienza lavorativa passata (team leader in migrazione pc su territorio nazionale o come referente di progetto per gruppo automotive internazionale).			
Competenze professionali	Sia la Laurea conseguita quanto i corsi a latere di comunicazione non verbale e quelli di PNL frequentati, mi hanno dato maggiori strumenti per ottenere un personale quanto naturale orientamento al Problem Solving ed all'acquisizione di nuove tecniche di analisi, sia per questioni tecnico-funzionali quanto relazionali-comportamentali. Il diploma tecnico mi ha orientato per una scelta universitaria ancora più indirizzata in ambito elettronico-controllistico; la tesi di laurea, di bioingegneria mi ha fornito ulteriori capacità di collegamento trasversale tra le materie, dandomi un quadro più approfondito dei legami intercorrenti tra tutte le discipline coinvolte, portandomi ad avere l'apertura mentale necessaria al tipo di professione prescelta.			

Competenze informatiche	Ottimo per quanto riguarda le principali versioni del sistema operativo Windows (sino versione 10) e della suite Office, sia proprietaria Microsoft quanto quella LibreOffice; Livello intermedio per quanto riguarda Linux, almeno nelle sue principali distribuzioni; Livello Base nella programmazione Android; Più che buone le conoscenze dei linguaggi C e Python, utilizzo Microsoft Project che utilizzo principalmente a lezione di informatica e programmazione. SQL di base. Node-red allo studio. Ottimo conoscenze a livello hardware sia a livello di PC quanto gli ultimi dispositivi appena giunti sulla scena dell'Internet of Things (quali Arduino, UDOO, UDOO Neo, UDOO X86, UDOO Key, ESP8266, Raspberry PI ed altri micro); Buone le conoscenze di particolari software sia tecnici che generalisti e relativo mix tra piattaforme di sviluppo e di learning . Ottima conoscenza della parte inerente alla sensoristica. Competenze in Internet delle Cose, auto-aggiornamento continuo in materia.
Altre competenze	Musica -utilizzo di alcuni strumenti musicali a livello amatoriale; Capacità dialettiche ed empatiche caratteriali: ricerca di nuove forme di comunicazione alternative a quelle tradizionali; Metodologie didattiche, team building e motivazionale; Fantasia: ricorso sistematico per rendere reali e quotidiani concetti teorici; Hobbystica: studio ed utilizzo di dispositivi domotici (Amazon Alexa) e loro integrazione col quotidiano; Capacità organizzative e direttive, ma con calma. Google Local Guide, level 9 - 27.952.245 visualizzazioni di 4358 foto; - 516.538 visualizzazioni di 474 recensioni.

Torino, 15/06/2024

Sono consapevole delle sanzioni penali (richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000) nel caso di dichiarazioni non veritiere.