

INFORMAZIONI PERSONALI	Andrea GOIA
Linkedin:	https://www.linkedin.com/in/andrea-goia-471611a6
Mail:	Istituzionale: goia.andrea@itispininfarina.it Personale: ***

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2001-attuale	Docente Scuola Secondaria Superiore ITIS G.B. Pininfarina, IIS A. Avogadro, ITIS G. Peano, IAS S.di Santarosa, Liceo "Lagrange", Lindbergh Academy. Teorico di Matematica, Fisica, Elettrotecnica Laboratorio di Informatica, Sistemi e Reti, TPSIT, Gestione Progetto, Matematica Attività o settore Scuola Secondaria Superiore, Statale e Parificata.
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 per Liceo Sc. "G.B. 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 Attività o settore Docenza / Organizzazione
Gennaio 2022 - Marzo 2022	Docente PON "Guardando al futuro" 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" Docente formatore (16h) + e-tutor (9h) Progettazione, preparazione, gestione ed erogazione del corso di metodologie didattiche per le scuole dell' infanzia e della primaria Attività o settore Docenza / Organizzazione

	Attività o settore Organizzazione/ metodologia. Ambiti seguiti: TO4, TO10	
luglio 2019 - 2021	(Prima) Equipe Formativa Territoriale Piemontese 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	MIUR
	Attività o settore Organizzazione/ metodologia. Ambiti seguiti: TO4, TO5, TO10	
Dicembre 2021	Docente "Piattaforme Programmabili" Docente formatore (6h) Progettazione ed erogazione del corso di utilizzo di Arduino per Licei e Tecnici	EFT per USR Piemonte
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Novembre - Dicembre 2021	Docente "STEM" 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)	EFT per USR Piemonte
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Marzo - Aprile 2021	Docente FL "Didattica Digitale Integrata - un'opportunità?" Docente formatore (15h) Progettazione, preparazione, gestione ed erogazione del corso sulla DDI. Argomenti trattati: Agenda 2030,riciclo,OER,Open Source,Privacy,Copyright, banda.	FUTURE LAB ITIS. "Pininfarina" - Moncalieri (TO)
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
Gennaio - Aprile 2021	Docente EFT per il programma "Corsi & Percorsi" 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.);	EFT per USR Piemonte
	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) 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	IIS "G.B. Monti" - Chieri (TO)
Settembre 2019 - attualmente	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 per ITIS G.B. Pininfarina - Moncalieri (TO) Docente referente per Cyberbullismo Attività o settore Docenza / Organizzazione	ITIS G.B. Pininfarina
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" (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)	
	Corsi erogati su "Trashware" e " alla manifestazione DIDACTA, organizzata da INDIRE (green skills)	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	
2018 - attualmente	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	
2016- 2019	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, 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.	
		IC Carmagnola I, II IC B.ta Paradiso IIS Giolitti
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 - attualmente	Mentore per il campionato mondiale Zero Robotics - Scuole Sec. Sup.	
	IIS G. B. Pininfarina	
	Docente Referente per la squadra Zero Robotics - Campione mondiale A.S. 2017-18	
	Attività o settore Docenza / Organizzazione	