

Curriculum professionale del Docente/Formatore

Dati identificativi	
Nome, Cognome, luogo e data di nascita, telefono, posta elettronica	Andrea Palù
Istruzione e Formazione	
Titolo di studio Tipologia (laurea, diploma ecc.)	Laurea
Dettaglio del titolo di studio (Es: Ragioneria, Laurea in Giurisprudenza ecc.)	Laurea in ingegneria meccatronica ottenuta presso l'università di Modena e Reggio Emilia
Altri Titoli di Studio	Diploma di perito tecnico industriale in specializzazione meccanica ottenuto presso ITSI L.Nobili di Reggio Emilia
	Abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria di 2° grado Ottenuta nel 2006 e conseguente immissione in ruolo presso istituto S.D'Arzo di Montecchio Emilia(RE)
	Anno 2019:Aggiornamento tecnico e pratico per utilizzo nuovo tornio CNC: programmazione linguaggio Fanuc 31i e settaggio macchina Aggiornamento tecnico per utilizzo e programmazione Robot antropomorfo Mitsubishi Corso erogato da formatori Fanuc e Mitsubishi
	Anno 2020: Aggiornamento tecnico per programmazione PLC S7-1200, integrazione e collegamenti con HMI e dispositivi IOT. Corso in modalità webinar erogato da SIEMENS SCE
Esperienze Professionali	
Indicare le esperienze professionali (periodo dal... al, presso , ruolo)	Dal 2000 all' attuale 2020-21 (di cui dal a.s. 2006/07-di ruolo) presso Istituto Silvio D'Arzo di Montecchio Emilia <i>Strada per S.Illario 28/c- Scuola secondaria di 2°grado ITI Meccatronica- Docente di ruolo- Insegnante di meccanica e meccatronica</i>
	Dal 2004 al 2005- azienda Emmeti Montecchio Emilia , Via G.Galilei,29- Automazioni- Collaboratore a progetto per disegni e progettazione- Progettazione di schemi elettrici e programmazione PLC per macchine pallettizzatrici
	Dal 2005 al 2008- Tecnodinamica,Rubiera Via A.Mantegna 19/1- Progettazione meccanica- Collaboratore a progetto per disegni e progettazione-- Disegno e progettazione 2D e 3D di macchine per il settore meccanico e automazioni
	Dal 2008 al 2017 Libero professionista P.Iva 02340530357 ,Via Selvapiana 55, Canossa (Re)- Progettazione meccanica settore automazioni e azienda Bema- Elettric80 - Disegnatore e progettista- Disegno e progettazione 2D e 3D di macchine per il settore meccanico e automazioni
	Dal 2007 al 2009 / 2018-19- ECIPAR s.c.r.l. - Via Vincenzo Monti, 19/1 42122 Reggio Emilia- Ente di formazione- Docente- Insegnante per post-diploma e per corsi integrati inerenti la meccanica e la manutenzione elettromeccanica Corso di elettrotecnica laboratoriale per corso IFTS automazione industriale
	2009-10 / 2010-11 / 2011-12- Centro servizi Piccole e Medie Industrie , Via Aristotele, 109 - SS467 per Scandiano 42122 - Reggio Emilia (RE)- Ente di

	formazione-Docente- Insegnante corso IFTS presso sedi di Reggio e Parma
	2009-11- Centro servizi Piccole e Medie Industrie , Via Aristotele, 109 - SS467 per Scandiano 42122 - Reggio Emilia (RE)- Ente di formazione-Docente- Corso di disegnatore meccanico con simulazioni ed animazioni cineto-dinamiche/ Corso tecnico automazioni industriali e programmazione PLC
	2015-16-17-18-19-20-21 Istituto Tecnico Superiore (ITS) in Meccatronica 42122 - Reggio Emilia (RE) – Fondazione ITS Maker-Docente- Corso tecnico di Manutenzione e collaudo funzionale di impianti industriali e CNC
	2016-17-18-19-20-21 Istituto Tecnico Superiore (ITS) in Meccatronica 43045 - Fornovo (PR)– Fondazione ITS Maker-Docente- Corso lettura ed interpretazione disegno meccanico e programmazione CNC
	2016-17-18-19-20- Cisita Parma 43121 - Parma(PR)- Centro di formazione Docente- Corso lettura ed interpretazione disegno meccanico per apprendistato <i>Corsi di formazione di disegno Autocad e Solidworks presso aziende clienti-</i> Corsi di formazione di Disegnatore meccanico con competenze in additive manufacturing
	2017-18-19-20 - Forma Futuro - 43125 – Via La Spezia 110, Parma (PR)- Ente di formazione professionale- Docente- Docenza lefp:corso di programmazione macchine CNC-PLC-COMUNICAZIONE-PNEUMATICA Docenza corso IFTS: Tecnico progettista programmatore di sistemi di automazione per l'industria 4.0 Docenza corsi per adulti e disoccupati di PROGRAMMAZIONE MACCHINE UTENSILI A CNC Docenza corso serale di PLC
	2016-17-18-19- Experis Accademy (Manpower) sede di Fornovo 43121 - Parma(PR)-Centro di formazione-Docente- Docenza di disegno e processi produttivi in corsi per programmatori macchine cad-cam,assemblaggio autovetture ad elevate prestazioni, finitura e laminazione materiali compositi e controllo qualità
	2018-19- Fondazione Enaip Don Gianfranco Magnani Via Guittone d'Arezzo, 14, 42123 Reggio nell'Emilia RE-centro do formazione professionale - Docente- Docenza lefp: corso di programmazione macchine CNC-PLC
	2018-19- CFP Bassa Reggiana -42016, Via Salvador Allende, 2, 42044 Guastalla RE-centro di formazione professionale-Docente- Docenza lefp: corso di programmazione macchine CNC
	2018-19- Fondazione ALBERTO SIMONINI Via Claudio Merulo,9- 42122 Reggio Emilia (RE)-centro di formazione professionale- Docenza corso OPERATORE MECCANICO DI SISTEMI
	2020-21- Forma Futuro - 43125 – Via La Spezia 110, Parma (PR) - Ente di formazione professionale - Docente / Consulente / Selezionatore esaminatore Docenza lefp:corso di programmazione macchine CNC-PLC-COMUNICAZIONE-PNEUMATICA SIMULIMPRESA Docenza corso IFTS: “Tecnico progettista programmatore di sistemi di automazione per l'industria 4.0” Progettazione di dettaglio, selezione candidati e consulenza per rinnovamento risorse laboratoriali Docenza corsi per adulti e disoccupati di PROGRAMMAZIONE MACCHINE UTENSILI A CNC Docenza corso serale di PLC Membro commissione esame finale corso IFTS “Tecnico progettista programmatore di sistemi di automazione per l'industria 4.0”

Indicare specificatamente altre esperienze di docenza	
Altre Informazioni professionali	
<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenze delle lingue <ul style="list-style-type: none"> - Capacità di lettura, di scrittura e di espressione orale – indicare il livello di conoscenza 	<p>Inglese: sufficienti capacità di lettura, scrittura e ascolto orale</p> <p>Francese buone capacità di lettura, scrittura e ascolto orale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenze di programmi informatici conosciuti e trattati, 	<p>Pacchetto Office (Word, Excel, Powerpoint), Autocad 2D e 3D (Solidworks, Solidedge, Inventor 3D), software per programmazione e simulazione CNC (Fanuc e Siemens), software per programmazione e simulazione PLC (Simatic manager Step7- Tia Portal V15-16, WinCC per pannelli HMI), programmi per disegno Elettrico (Elcad, Eplan, Spack), programmi per disegno e simulazione oleo-pneumatica (FluidSim), programmi e simulazione Arduino e Tinkercad, software di gestione e programmazione IoT (Node Red), programmazione Robot antropomorfi collaborativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Padronanza d'utilizzo di attrezzature specifiche, strumentazioni laboratoriali, ecc. 	<p>Disegno al pc con programmi 2D e 3D</p> <p>Utilizzo macchine tradizionali: tornio parallelo, fresatrice e trapano a colonna</p> <p>Utilizzo e lavorazioni CNC con tornio e centro di lavoro a 3 assi</p> <p>Cablaggio circuiti elettrici, elettronici, pneumatici, oleodinamici.</p> <p>Utilizzo PLC Siemens S7-300/S7-1200/S7-1500</p> <p>Gestione e programmazione stazioni robotizzate</p> <p>Gestione sistemi di controllo automatici ed azionamenti motori (inverter e driver per motori passo)</p>

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/La sottoscritto ANDREA PALU' 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, corrispondono a verità.

☒ **Dichiara, inoltre, di aver preso visione dell'informativa di cui all'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016 della Regione Emilia-Romagna.**

Luogo e data

Parma, 09/02/2021

Firma del Docente/Formatore

ANDREA PALU'