

Curriculum Vitae

Andrea Del Pra

Residenza: Via Brenta, 31033, Castelfranco Veneto, Italia.

Data di nascita: 07/09/2001

Nazionalità: Italiana



Esperienze lavorative

Programmatore software – Global Display Solutions

01/2026 – in corso, Cornedo Vicentino - Stage in concomitanza a I.T.S. Academy Meccatronico Veneto

Sviluppo di software per microcontrollori, server gestionali e web-app; utilizzo di protocolli di comunicazione.

Programmatore software – Stevanato Group, Spami

09/2023 – 08/2024, Piombino Dese - Contratto

Siemens (**Tia Portal** e raramente **Step7**), Microsoft Word (collegamenti, riferimenti e sommario).

Apprendista tecnico programmatore – Oasi.s

09/2022 – 09/2023, Castelfranco Veneto - Apprendistato

Miglioramento delle competenze, sviluppo e avviamento del software per **PLC** in autonomia. Utilizzo di pendant di **Kuka** e **Fanuc** e sviluppo software.

Tecnico programmatore – Oasi.s

11/2021 – 06/2022, Castelfranco Veneto - Stage in concomitanza a I.T.S. Academy Meccatronico Veneto

Sviluppo di software per **PLC**, (Siemens: TIA Portal, pannelli operatore, software database in **Borland Pascal** e **SQL** (Embarcadero Delphi XE). Avviamento di una macchina, inizializzazione di: CPU, inverter e pannello operatore (comprese le sicurezze).

Elettricista industriale – Dallan S.p.A.

01/2021 – 09/2021, Castelfranco veneto - Stage in concomitanza a I.T.S. Academy Meccatronico Veneto

Bordo macchina: schema elettrico, sensori, elettrovalvole, scatole elettriche, scatole di derivazione, collegamenti con cavi (dal quadro elettrico alle utenze con l'utilizzo di connettori).

Assistente bagnanti – Piscine Comunali

2018-2020, Castelfranco Veneto - Stagionale

Istruzione

I.T.S. Academy Meccatronico Veneto – Informatica nell'industria 4.0

10/2025 – in corso

UNIPD – Ingegneria informatica

10/2024 – 10/2025

Ho acquisito la conoscenza del linguaggio di programmazione **Java** seguendo il corso di Fondamenti di Informatica e l'esame con esito positivo in data 20/02/2025

I.T.S. Academy Meccatronico Veneto – Automazione dei sistemi meccatronici

09/2020 – 07/2022 - Livello EQF: 5

Formazione di due anni di ambito meccatronico automazioni: tre giorni di lezioni alternati a due di tirocinio in azienda; svolta nella sede Castelfranco Veneto - Montebelluna.

Liceo Ginnasio Statale Giorgione – Scientifico opzione Scienze Applicate

09/2015 – 06/2020 - Livello EQF: 4

Formazione liceale di carattere scientifico con l'integrazione di due ore settimanali di informatica utilizzando il linguaggio di programmazione **C++**; svolta nella sede di Castelfranco Veneto.

Formazione e certificazioni

Volontario Protezione Civile AGESCI - 02/2024

Attestato rilasciato da AGESCI, associazione scout, che abilita all'attivazione in campo da parte della Protezione Civile regionale.

English Certificate

06/2022

Certificato rilasciato da Cambridge Assessment; livello raggiunto: **B1 - 159**.

Reading	Use of English	Writing	Listening	Speaking
150	149	162	159	173

Verification number: B8941968

Conduttore carro ponte

04/2021 - Formazione tecnico pratica per conduttori di carro ponte e gru a bandiera. Attestato rilasciato da Carat Servizi s.r.l.

Assistente Bagnanti

09/2018 – 12/2026 rinnovato **11/2023**

Formazione tecnico pratica sulle manovre di salvamento e di manutenzione di una piscina, brevetto rilasciato dalla Federazione Italiana Nuoto. [Verifica il brevetto](#).

Progetti

Nel tempo libero o in ambito scolastico ho sviluppato alcuni progetti:

- Lampada led RGB con programmi di luci (semplici o complessi) comandata da tastierino via LoRa
- Controllore ambientale touch smart home
- Robot per il monitoraggio industriale (ITS)
- Controllore ambientale aule (Liceo Giorgione)

Volontariato

Capo scout **09/2022 – presente**

Protezione civile **02/2024 – presente**

Divulgazione buone pratiche di sicurezza, abilitato all'intervento in emergenza con Agesci in caso la regione lo richiedesse.