

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Federico Cotto**

Data di nascita 1991

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 09/2020 – Oggi **Docente di informatica (A041)**  
ITIS "A. Artom", Asti
- 06/2020 – 07/2020 **Docente del corso in preparazione della certificazione informatica**  
Woom Italia, Noci (BA)
- 09/2015 – 08/2020 **Docente tecnico-pratico di informatica (B016)**  
ITIS "A. Artom", Asti | IIS "P. Andriano", Castelnuovo Don Bosco (AT) | IIS "G. A. Giobert", Asti
- 04/2015 – 06/2015 **Assistente tecnico di elettronica, elettrotecnica ed informatica (AR02)**  
Liceo "A. Monti", Asti

## INCARICHI RICOPERTI

- 2023 **Supporto specialistico nei progetti PNRR**  
Piano Scuola 4.0, ITIS "A. Artom", Asti
- 2020 – 2023 **Commissario interno nell'Esame di Stato**  
A041, ITIS "A. Artom", Asti
- 2017 – 2023 **Osservatore esterno INVALSI**  
[2023](#) Liceo "L. Da Vinci", Alba (CN) | [2019](#) Scuola primaria, Castelnuovo Don Bosco (AT) | [2018](#) Scuola secondaria di I grado "V. Alfieri", San Damiano d'Asti (AT) | [2017](#) Scuola primaria, Canale (CN)
- 2021 – 2023 **Coordinatore di classe**  
ITIS "A. Artom", Asti
- 2023 **Tutor dei docenti neoassunti**  
B016, ITIS "A. Artom", Asti
- 2022 **Componente di commissione nel concorso docenti**  
A041, USR Piemonte
- 2022 **Esperto e tutor nei progetti PON**  
Piano scuola estate, ITIS "A. Artom", Asti
- 2018 **Commissario esterno nell'Esame di Stato**  
A041, ITIS "M. Delpozzo", Cuneo

## ABILITAZIONI E CONCORSI

- 09/2021 **Abilitazione all'insegnamento classe A041**  
 Concorso ordinario per titoli ed esami (D.M. 499/2020 e D.D. 826/2021).
- 06/2021 **Abilitazione all'insegnamento classe B016**  
 Concorso straordinario per titoli ed esami (D.D. 510/2020 e D.D. 783/2020).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 03/2018 – 07/2018 **24 CFU per l'insegnamento**  
 Università degli Studi di Torino, Torino  
 Discipline antropo-psico-pedagogiche e metodologie e tecnologie didattiche (D.M. 616/2017).
- 09/2014 – 10/2017 **Laurea magistrale in Ingegneria Informatica**  
 Politecnico di Torino, Torino Voto finale 95/110
- 09/2010 – 07/2014 **Laurea in Ingegneria Informatica**  
 Politecnico di Torino, Torino Voto finale 91/110
- 09/2005 – 07/2010 **Diploma di Perito Industriale Capotecnico in Informatica**  
 ITIS "A. Artom", Asti Voto finale 100/100

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1
International English Language Testing System (IELTS) 5.0, Livello B1					
Francese	A2	B1	A2	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative**

- Comunicazione efficace, sia verbale che scritta, con diverse tipologie di interlocutori.
- Comunicazione chiara e concisa.
- Lavoro in team e collaborazione tra i membri.

**Competenze organizzative e gestionali**

- Adattabilità, flessibilità, organizzazione e pianificazione.
- Puntualità, precisione e affidabilità.
- Serietà, impegno e professionalità.
- Analisi e *problem solving* nella ricerca di soluzioni innovative.

**Competenze professionali**

- Progettazione e organizzazione di lezioni ed esercitazioni didattiche.
- Progettazione, sviluppo e gestione di soluzioni software, web e *mobile*.
- Abilità tecniche e professionali acquisite attraverso la formazione, l'esperienza lavorativa e il continuo aggiornamento.

## Competenze digitali

## AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ECDL Core / EIPASS Teacher / EIPASS LIM Avanzato / PEKIT Expert

## Competenze informatiche

- Sistemi operativi: Windows, GNU/Linux, Android
- Produttività: Microsoft Office, OpenOffice, LibreOffice
- Software: WordPress, Joomla!, MATLAB e Simulink
- Programmazione: C, C++, C#, Python, Java, Visual Basic, Assembly
- Network: Cisco Packet Tracer, Wireshark
- Markup: HTML, CSS, XML, XAML, JSON,  $\LaTeX$
- Scripting: PHP, JavaScript, Bash, AWK
- Query: SQL
- Framework: .NET, Xamarin
- Modelling: flow chart, E-R, UML
- Didattica: G Suite for Education, Office 365 Education, Edmodo, WeSchool, Padlet, Moodle, MasterCom, ClasseViva Spaggiari, Argo Software, Cisco Webex Meetings, Zoom, Skype

## Altre competenze

- Maestro di ballo, tecnico federale e giudice di gara FIDS.
- Volontario Pro Loco.

## Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Trattamento dei dati personali

*Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003, "Codice in materia di protezione dei dati personali", e del GDPR 679/2016, "Regolamento generale europeo sulla protezione dei dati personali".*