

## INFORMAZIONI PERSONALI

Carmelo Cacciato



## OCCUPAZIONE DESIDERATA

Sviluppatore Web PHP/HTML/CSS/JAVASCRIPT  
Sviluppatore Software Java-JEE/C++/C#/.NET/Android  
Analista/Programmatore Sistemi Windows/Linux  
Tecnico Informatico GIS  
Docente Computer Science e Information Tecnology

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

06/09/2021 al 30-06-2022  
e dal 1-09-2022 fino alla data  
attuale

**Docente presso ISIS "ISAAC NEWTON" di VARESE**

Comune di Varese(VA)

- Docente di Scienze e Tecnologie Informatiche

22/09/2020–31/08/2021

**DOCENTE presso ITET "DAVERIO CASULA" di VARESE**

Comune di Varese(VA)

- Docente di Scienze e Tecnologie Informatiche

12/09/2019–31/08/2020

**DOCENTE presso ISIS "J. M. Keynes" di Gazzada Schianno**

Comune di Gazzada Schianno, Varese(VA)

- Docente di Scienze e Tecnologie Informatiche

12/09/2018 fino al 31/08/2019

**DOCENTE presso ISIS "J. M. Keynes" di Gazzada Schianno**

Comune di Gazzada Schianno, Varese(VA)

- Docente di Scienze e Tecnologie Informatiche

26/09/2017 fino al 05/07/2018

**DOCENTE presso ISIS "Daverio Casula" di Varese**

Comune di Varese, Varese(VA)

- Docente di Informatica

13/09/2017 fino al 25/09/2017

**DOCENTE presso Liceo "Da Vinci - Pascoli" di Gallarate**

Comune di Gallarate, Varese(VA)

- Docente di Informatica

28/10/2016–31/08/2017

**Docente presso I.S.I.S. "Ludovico Geymonat" di Tradate**

Comune di Varese, Varese(VA)

- Docente di Informatica

20/09/2015 fino al 24/10/2016

**DOCENTE presso I.T.E. "E. Tosi" di Varese**

Comune di Busto Arsizio, Varese(VA)

- Docente di Informatica

- 04/04/2015–30/06/2016 **Progettista PON Ampliamento/Adeguamento LAN-WLAN presso ISIS “Isaac NEWTON” di Varese**  
 Comune di Varese, Varese(VA)  
 ■ Adeguamento LAN, Switch e AP, Progettazione CAD posizione Access Point, Firewall, VLAN.
- 01/12/2015–30/06/2016 **DOCENTE presso ISIS “Isaac NEWTON” di Varese**  
 Comune di Varese, Varese(VA)  
 ■ Docente A034-ELETTRONICA, A042-INFORMATICA, Programmazione Scheda Arduino.  
 ■ Osservatore esterno Prove Invalsi (Liceo Scientifico “V. Sereni” di Luino).
- 01/07/2015–27/11/2015 **Amministratore di Sistema - Progetto “Home Care”**  
 Comune di Aci Catena, Aci Catena (CT)  
 ■ Amministratore Web Server, Data Server, Database Progetto
- 18/12/2015– 30/06/2015 **Operaio/Magazziniere**  
 Virtus Agrumi S.R.L., Acireale (Italia)  
 ■ Addetto Controllo Qualità, Macchine, Scarico/Carico Merci
- 15/10/2014– 16/12/2014 **Analista/Sviluppatore Software OWL/C#/.Net**  
 AC2 srl, Zafferana(CT).  
 ■ Sviluppo Ontologia (OWL-Semantic Web) tramite software OpenSource Protégé  
 ■ Sviluppo piattaforma software in C#.Net per la categorizzazione di documenti tramite libreria open-source dotNetRDF.
- 02/11/2013–30/06/2014 **Operaio/Magazziniere**  
 Virtus Agrumi S.R.L., Acireale (Italia)  
 ■ Addetto Controllo Qualità, Macchine, Scarico/Carico Merci
- 01/07/2013–09/11/2013 **Tecnico informatico GIS a supporto della pianificazione territoriale**  
 Dipartimento Regionale Protezione Civile della Provincia di Catania, Catania (Italia)  
 ■ Piani di emergenze e pianificazione territoriale.  
 ■ Tecnologie GIS (ArcGIS, AutoCAD, Quantum GIS).  
 ■ Database relazionali (SQL, MySQL, PostGresSQL/PostGIS, MS Access).
- 02/02/2013–30/06/2013 **Operaio/Magazziniere**  
 Virtus Agrumi S.R.L., Acireale(CT) (Italia)  
 ■ Addetto Macchine, Controllo Qualità, Carico/Scarico Merci
- 19/03/2012–08/05/2012 **Docente Istituto Comprensivo medie superiori**  
 Istituto scolastico paritario "Europeo San Marco", Acireale(CT) (Italia)  
 ■ Insegnante Informatica, Sistemi, Matematica, Fisica, Elettronica, Preparazione Esami ECDL
- 2000–alla data attuale **Docente Privato**  
 Libero Professionista  
 ■ Matematica, Fisica, Informatica, Elettronica

28/04/2011–30/06/2011

### Operaio/Magazziniere

Raciti Group S.R.L., Acireale(CT) (Italia)

- Addetto Macchine, Carico/Scarico Merci, Controllo Qualità

2000–alla data attuale

### Tecnico/Consulente Software e Hardware

Libero Professionista

- Montaggio, Assemblaggio, Monitoraggio e Manutenzione piccoli sistemi informatici.
- Programmazione/Sviluppo Software(SQL, Java, Web)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

18/05/2022

### Aggiornamento Nuova ICDL Full Standard AICA

25/01/2016–06/06/2016

### Corso di tedesco Presso Isis “Isaac Newton”

- Corso di tedesco di 22 ore, regole di base e comunicazione intermedia

09/03/2015–15/06/2015

### Nuova ECDL

AICA - Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico

- **Full Standard:** Word Processing, Presentation, Spreadsheets, Using Database, Computer Essential, Online Essential, Online Collaboration, IT Security
- **Advanced Database**

02/02/2013–06/06/2014

### Master II Livello In Diagnostica Urbana e Territoriale

Università degli studi di Messina, Messina (Italia)

Sismologia, Geofisica terrestre, Geofisica Applicata, Geologia e Geologia Tecnica, Rischi Territoriali, Tecnologie GIS.

17/12/2014

### Certificazione Trynity College

Level 7th

Conoscenza lingua inglese livello B2

25/08/2010–23/10/2010

### Abilitazione Professionale Ingegnere

Università degli studi di Catania

10/10/1999–21/07/2010

### Laurea in Ingegneria Informatica

A5 99/110

Università degli Studi di Catania, Catania (Italia)

Specializzato in sistemi ed applicazioni Informatici: Fondamenti di informatica (ADT, C++), Sistemi di elaborazione dati (HTML, PHP, MySQL), Teoria dei sistemi, Informatica industriale (PLC, C/C++), Siemens Step 7), Robotica industriale, Linguaggi e traduttori (Java), Calcolatori elettronici, Controllo dei processi, Reti di calcolatori, Intelligenza Artificiale, Plc, Elettrotecnica, Elettronica e Elettronica Sistemi Digitali, Vtk, Semantic Web, Ontologie, OWL, Tesi: "Progettazione e Sviluppo di una piattaforma software Open-Source per la gestione semantica dell'offerta formativa in modalità e-learning.

10/10/1994–01/07/1999

### Diploma Maturità Scientifica

77/100

Liceo Scientifico "Archimede", Acireale (Italia)

Italiano, Latino, Matematica, Fisica, Inglese, Francese

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1
Trinity College London Level 7th B2					
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
Tedesco	A1	A1	A2	A2	A1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Ottime capacità di cooperazione, sensibilità verso gli altri, verbalizzazione, intelligenza sociale, ottime capacità relazionali e di comunicazione, precisione e rigore ma anche adattabilità e buon sviluppo mentale!
- Buone capacità di insegnamento.

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità diagnostiche e di problem-solving acquisite durante i miei studi universitari e durante le mie esperienze come libero professionista di tecnico informatico in ambito anche sviluppo software.
- Buone capacità di gestione del tempo e delle scadenze, precisione e puntualità.

Competenze professionali

- Capacità di lavorare in team e capacità di gestione autonoma del lavoro acquisite durante le mie esperienze lavorative come operaio.
- Capacità di lavorare per raggiungimento di obiettivi.
- Capacità di lavorare sotto pressione.

Competenze informatiche

- Ho sempre avuto grande passione per le materie matematiche e fisiche ma soprattutto per le materie informatiche
- Ottime Conoscenze dei sistemi operativi WINDOWS (XP, 7, 8, 10), LINUX(Ubuntu), ANDROID
- Ottime conoscenze del pacchetto Office di Microsoft (Outlook express, Word, Power Point, Excel, Internet Explorer, ACCESS) e del pacchetto Open Office ( su WINDOWS e Linux Ubuntu);
- Skills:
  - Reti dei Calcolatori (LAN, MAN, Manet) e dei protocolli di connessione (ISO/OSI), tecniche di codifiche e studio delle Wireless Mesh Network.
  - Programmazione C/C++, Plc (Ladder, SFC, Simatic Step7 Siemens), Informatica industriale

(Profibus, Scheda Applicom).

- Sistema open source Vtk(C++) e implementazione applicazione (Windows) in grado di renderizzare immagini 3D provenienti da diverse apparecchiature ed in diversi formati in modo da applicare su di esse diversi filtri.
- Protocolli di connessione, Socket.
- Sistemi operativi di tipo Web Operating System(WebOS).
- Ottime conoscenze dell'E-learning e sulla FAD, vista l'esperienza pregressa nello sviluppo della mia Tesi:” Progettazione e Sviluppo di una piattaforma software Open-Source per la gestione semantica dell'offerta formativa in modalità e-learning”, in particolar modo della piattaforma open-source **Moodle**, della produzione di **Learning Object** tramite **EXELearning**, dei linguaggi per lo sviluppo delle ontologie come **OWL** e della gestione di esse mediante **Protegè**, delle **Servlet Java** e del framework **Jena** e buone conoscenze del linguaggio per modellazione **UML** .
- Modellazione diagrammi E-R mediante *Diagram Designer, Mysql -Workbench*.
- Modellazione **UML** mediante *Visual Paradigm*.
- Buone conoscenze delle piattaforme **Visual Studio 2017 e 2019, Eclipse, Netbeans, MathLab e del Siemens Step 7**.
- Buona Conoscenza dei linguaggi Web(**PHP 6 e 7, HTML 4 e 5, SQL, MySQL, Javascript, XML, MyPHPAdmin, XAMP e WAMP**).
- Buona Conoscenza dei server Web **Apache Http Server e Apache Tomcat**.
- Buona conoscenza linguaggi object oriented programming **C/C++, Java**(Piattaforme Netbeans,Eclipse.).
- Buone conoscenze del **CMS Joomla** (Installazione, modifiche Templates, Sviluppo Siti Web), di **Wordpress** (Sviluppo Blog), di **Magento**(Sviluppo Carrelli e-commerce).
- Studio sullo sviluppo di applicazioni per il sistema **Android** tramite **Android-Studio** e sullo sviluppo di **Web Applications** tramite IDE **ECLIPSE(JAVA EE)**
- Conoscenza della piattaforma di sviluppo **Appcelerator Titanium**.
- Conoscenze della Architettura **Oracle/PL/SQL**.
- Buone Conoscenze di sviluppo applicazioni in **C# e .Net** e **ASP .NET MVC** tramite **Visual Studio 2017 e 2019**
  
- Buone Conoscenze Informatiche dei seguenti Software **AutoCAD, AutoCAD Map, ArcGIS , Quantum GIS, DraftSight, e gestione dei database PostGIS/PostGresSQL**.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente **B**

- Viaggi
- Parigi, Francia: viaggio studio durante gli anni delle scuole superiori per il miglioramento linguistico del francese.
  - Frankfurt am Main, Saarbrucken, Offenbach: viaggio studio/ricerca di lavoro della durata di due mesi che mi ha fatto apprendere la lingua tedesca.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della Legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal decreto legislativo 30/06/2003, n. 196.

Varese, 10/06/2024

Firma

Carmelo Cacciato