



# Stefano Amenta

## Contatti

**Indirizzo**  
Via Cesare Battisti 4  
Lonate Ceppino, VA,  
21050

**Telefono**  
(+39) 3497490976

**E-mail**  
amenta.stefano@live.it

**Data di nascita**  
27/04/1995

**Patente di guida**  
B

## Competenze

**Soft skills**

Pianificazione delle attività lavorative nel rispetto delle tempistiche richieste.

Gestione delle attività assegnate in piena autonomia grazie alle competenze maturate.

Cambio di sede e mansione quando richiesto per esigenze lavorative.

Esecuzione di attività finalizzate al miglioramento personale e professionale.

Gestione del carico di lavoro affidato mantenendo calma e equilibrio.

Esecuzione di attività al di fuori del proprio ruolo per supportare colleghi e struttura.

Utilizzo di metodologie comunicative capaci di facilitare la relazione con i diversi interlocutori.

Svolgimento delle attività prestando cura ai dettagli e garantendo precisione nell'esecuzione.

## Lingue

**Italiano:** Madrelingua

Inglese C1  
Avanzato

Tedesco A1  
Principiante

Greco A1  
Principiante

**Sviluppatore full stack** con esperienza pluriennale nello sviluppo di soluzioni web e desktop scalabili, containerizzate e integrate con servizi cloud. Specializzato in **.NET Core, Angular, PostgreSQL e Docker**, ho realizzato applicazioni complesse per monitoraggio ambientale, logistica e automazione industriale. Approccio pragmatico e orientato al risultato, con attenzione a qualità del codice, sicurezza e configurabilità. Abituato a team distribuiti, sono proattivo, curioso e aggiornato su tecnologie emergenti (**AI, MQTT, Angular**). In cerca di nuove sfide per offrire soluzioni innovative e concrete.

## Esperienze professionali

2018-08 - 2019-01

**Web developer**

*Semantyca S.R.L., Milano, MI*

**Mansioni svolte:** manutenzione e aggiunta di funzionalità a piattaforma web costruita in ambiente ASP.NET per la ricerca di documenti giuridici, con monitoraggio degli accessi ad una sua versione più recente.

**Tecnologie:** ASP.NET, C#, Javascript, JQuery, HTML, CSS, Razor, LinQ, knockout, jqgrid, bootstrap.

2019-10 - 2020-01

**Web developer**

*Artiso Solutions, Blaustein, Ulm*

**Mansioni svolte:** sviluppo di applicazione web per la scansione del testo presente su foto fatte a lastre metalliche.

- *Frontend* basato su React;
- *Backend* costruito usando Asp.net core, facente uso di servizi Cloud.
- Sviluppo di applicazione desktop basata sulla libreria WPF.

**Tecnologie:** React, Azure AI Vision

2020-01 - ad oggi

**Full stack Web developer**

*Softech Srl Tecnologie del Software e dell'Automazione, Gallarate, VA*

**Progetti e attività principali**

- Applicazione web per aeroporti (Angular, .NET Core, Node.js, SQLServer): sviluppo di modulo per gestione reclami (GDPR, invio email), costruzione report personalizzati con GUI dinamiche basate su template JSON fornito con query al DB configurabili (IQueryable costruite su condizioni testuali), validazione dati e gestione correlazioni. Creazione editor visuale per configurare regole booleane convertite in JSON e modificabili da interfaccia
- Worker service Windows (.NET Core, Docker): progettazione di un servizio per recupero automatico di dati e costruzione di grafici personalizzati, configurabili tramite editor di template; gestione pubblicazione in test e produzione.
- Monitoraggio ambientale (Angular, .NET Core, PostgreSQL, SQLServer, Docker): gestione e visualizzazione misure georeferenziate su mappe (OpenLayers), CRUD di territori, aree e utenti, gestione privilegi, autenticazione JWT, containerizzazione completa per deploy rapido.
- Gestione logistica di baie e carrelli (Angular, Ionic, .NET Core, MQTT, PostgreSQL, Docker): monitoraggio realtime su mappa (OpenLayers), gestione allarmi (es. carenza carrelli), notifiche push (Firebase FCM), gestione anagrafiche, report esportabili (XLSX, CSV, PDF), firma APK, interfaccia mobile responsive, autenticazione, containerizzazione e script SH per gestione deploy.
- Controllo videocamera remota (Angular, .NET Core, UDP Socket): streaming video, preset API, gestione scatti via OSC, email automatiche al superamento soglie di rumore.
- Servizio per obliteratrice (.NET Core, Docker): worker service per schedulazione di comandi in coda FIFO thread-safe verso obliteratrice, gestione comandi manuali, design e collaudo circuito per test su dispositivo reale; reverse engineering per protocolli di comunicazione, deploy servizio e configurazione comunicazione in rete con relè LAN.

**Tecnologie e competenze principali**

- **Frontend:** Angular, Ionic, Vanilla JS, HTML5, CSS, SCSS, Material, PrimeNG, Kendo, Lightning Charts.
- **Mappe:** OpenLayers (WKT, KML)
- **Backend:** .NET Core, Node.js, EF, SQLServer, PostgreSQL, PostGIS.
- **Architettura:** microservizi, Docker (container, registry), IIS server, nginx server, reverse proxy su IIS
- **Protocolli e standard:** HTTPS, FTPS, TCP/UDP Socket, MQTT, OSC, JWT
- **Automazione:** batch (windows), script SH per container e deploy, reflection avanzata, Dynamic Core
- **DevOps & cloud:** Git, Docker (containers, registry, compose), Firebase (FCM, Realtime DB), config. reti LAN, gestione ambienti remoti (RDP / FTPS).

## Esperienze extra-professionali

*Myself, Smart working*

**Attività svolte nel tempo libero:**

- modifica template Shopify su richiesta (HTML, CSS)
- creazione login SSO per l'accesso a siti permessi (Angular, Firebase Realtime Database, Firebase Authentication)
- Avvio Sviluppo app per monitoraggio / reportistica delle sessioni di allenamento (Angular, Firebase Realtime Database)
- Avvio sviluppo app gioco di scopa con multiplayer (Angular, Firebase Realtime Database)
- App Wordle (Vanilla JS)
- App Curriculum

## Istruzione e formazione

2019-10

**Laurea: Informatica**

*Università degli studi dell'Insubria - Varese*

2014-08

**Perito in elettronica e telecomunicazioni: elettronica e telecomunicazioni**

*ISIS L. Geymonat - Tradate*

## Certificazioni

2022-01

Interfaccia uomo - macchina

2022-02

Cyber security

2022-11

Advanced English

2023-02

Angular



2022-11

UX design