# RAFFAELE VALENTI

## SVILUPPATORE DI SOFTWARE - CATEGORIE PROTETTE (L. 68/99)

### Contatti



+39 348 469 1962



raffaele-valenti@protonmail.com



<u>raffaele-valenti-portfolio.vercel.app/</u>



github.com/raffitheo



 $\underline{linkedin.com/in/raffaele-valenti/}$ 

### Programmazione

| JavaScript              |           |
|-------------------------|-----------|
|                         | Avanzato  |
| TypeScript              |           |
|                         | Avanzato  |
| Web (HTML, CSS/SAS Suit | te/LESS)  |
|                         | Avanzato  |
| C#                      |           |
|                         | Avanzato  |
| Java                    |           |
|                         | Itermedio |
| C/C++                   |           |

### Focus sulle competenze

Modellazione 3D: Ho una buona conoscenza della creazione di modelli Hard Surface con Blender e dell'utilizzo di software di slicing per la stampa 3D.

**Disegno 2D:** Ho una buona conoscenza di GIMP, Inkscape, Substance Painter e Substance Designer per la creazione di texture.

Engines di gioco: Ho una conoscenza approfondita di Unity e delle basi dell'utilizzo di Unreal Engine e CryEngine.

Front-end: Ho una vasta esperienza con React, React Native e Ionic. Ho anche una certa conoscenza di altri framework e librerie come Angular e Vue.

### Esperienza lavorativa

# presente 2024-03

### Analista della trasformazione digitale

FINCANTIERI S.p.A.

### 2024-03 2021-11

### Analista della trasformazione digitale (Apprendistato)

FINCANTIERI S.p.A.

 Progettazione e sviluppo full-stack di applicazioni web per l'ambiente SharePoint Online, in qualità di sviluppatore principale. Queste applicazioni sono state sviluppate utilizzando il framework React per la parte front-end e le librerie .NET 6 ed Entity Framework per la parte back-end.

Competenze acquisite: Gestione di un piccolo team di sviluppo (da 2 a 4 persone), manutenzione del software (in particolare correzione di bug e sviluppo di richieste di modifica), test delle applicazioni (UAT) e interfaccia con gli utenti.

### 2021-10 2021-04

### Analista e progettista di software (Stage)

FINCANTIERI S.p.A.

- Progettazione e sviluppo front-end di applicazioni web per l'ambiente SharePoint Online. Queste applicazioni sono state sviluppate sfruttando il framework React.
- Sviluppo di un'applicazione di realtà aumentata per cantieri navali, finalizzata alla visualizzazione 3D dei piani di assemblaggio delle navi su dispositivi Android. Lo sviluppo è stato reso possibile dall'utilizzo delle tecnologie e delle funzionalità fornite dal motore di gioco Unity.

Competenze acquisite: Gestione di una grande azienda del settore IT, rispetto delle consegne e delle scadenze e rilascio del software in produzione.

### 2019-07 2019-01

Basico

### Sviluppatore Android e Web (Stage)

CodaQ S.r.l.s.

- Sviluppo di un'applicazione per dispositivi Android, che è stata integrata all'eliminacode già sviluppato. Questa applicazione è caratterizzata dalla presenza di un'interfaccia grafica che può essere modificata in tempo reale, senza la necessità di ulteriori compilazioni di codice.
- Sviluppo di un'applicazione per dispositivi mobili Android ed iOS per la gestione dei flussi di accesso dei pazienti all'IRCCS Materno Infantile "Burlo Garofolo". L'applicazione è stata sviluppata utilizzando il framework Angular e le librerie NativeScript.

**Competenze acquisite:** Gestione di un'azienda nel settore IT, gestione di progetti e collaborazione tra più sviluppatori sullo stesso progetto.

### Competenze tecniche

**Software:** Microsoft Windows, Linux (Ubuntu Desktop, Ubuntu Server, PopOS, Tumbleweed), Visual Studio, Visual Studio Code, Eclipse, Unity, Blender, GIMP, Inkscape **Librerie e Frameworks:** NET, Entity Framework, Node.js, React, React Native, Ionic, Expo, Vite, Webpack

**Controllo di versioni:** Git, GitHub Desktop, Sourcetree, GitHub, GitLab, Bitbucket, Azure DevOps

**Databases:** MongoDB, SQL Server Management Studio, PostgreSQL, Firebase, Supabase **Altri:** GitHub Copilot, Azure

# RAFFAELE VALENTI

# SVILUPPATORE DI SOFTWARE - CATEGORIE PROTETTE (L. 68/99)

### Educazione scolastica

2019-07 2017-10 Tecnico superiore per lo sviluppo e la gestione di soluzioni informatiche biomediche (TIB)

Fondazione Istituto Tecnico Superiore "Alessandro Volta"

2017-07 2012-09

Diploma di istruzione secondaria superiore in Chimica, Materiali e Biotecnologie

Istituto Tecnico Statale "Grazia Deledda - Max Fabiani"

### Note

Ho un'invalidità del 74% e sono stato riconosciuto come appartenente alle categorie protette ai sensi della legge 68/99 (Italia).

### Privacy

Autorizzo il trattamento dei dati personali nel rispetto della vigente normativa sulla protezione dei dati personali ed, in particolare, il Regolamento Europeo per la protezione dei dati personali 2016/679, il d.lgs. 30/06/2003 n. 196 e successive modifiche e integrazioni.

**Back-end:** Avendo una solida conoscenza sia di C# che di JavaScript (e TypeScript) posso muovermi facilmente in vari ambienti e tecnologie di back-end come Entity Framework (C#) ed Express (JavaScript e TypeScript).

# Lingue Italiano Madrelingua (C2) Francese Madrelingua (C2) Inglese Avanzato (B2)