

# GIANLUIGI LIGUORI

PREMIER FIELD ENGINEER @ Microsoft

nato il 01/02/1990

Tel.: 389 6403200 / Email: [gianluigiliguori@live.it](mailto:gianluigiliguori@live.it) / Web: <http://liguori.js.org/it/>



## Profilo

Programmatore web full stack (e non solo), con una solida attitudine a lavorare lato back-end. Amo il codice pulito e di qualità. Ho sempre cura delle performance e della progettazione del software. Programmatore versatile, ho lavorato per piccoli e grandi clienti usando differenti linguaggi e tecnologie sia per applicazioni business che per il front-end web. Seguo costantemente e sperimento le nuove tendenze riguardanti web moderno e mobile per offrire il più professionale supporto possibile. Capacità di project / team management, sviluppo software spingendo le più diffuse metodologie e tecniche (Kanban, Agile, Scrum, xP, TDD, DevOps, CI/CD, IaC, Cloud Native, Microservizi).

## Competenze

### Linguaggi di programmazione

C#; Visual Basic.NET; JavaScript; TypeScript; HTML5; CSS3; SQL; PHP;

### Strumenti di sviluppo

Visual Studio; Visual Studio Code; Git; Azure DevOps; Netbeans; Eclipse; Sql Server Management Studio; Toad; Azure Data Studio;

### Tecnologie e framework

ASP.NET Core; .NET Core; ASP.NET Web Form, MVC, WebAPI; .NET SignalR; Angular; React; EntityFramework; Windows Forms; JSON; jQuery; Bootstrap; Zurb Foundation; NodeJS; ADO.NET; Crystal Report; Web Services SOAP/REST; Cordova; Lightswitch; WPF / XAML; XML / XSLT; AJAX; Auth0; OneSignal; Dapper; Swagger; Bower; Gulp; Ext JS; Docker; Kubernetes;

### Database

SQL Server; CosmosDB; MySQL; MongoDB; Access; PostgreSQL;

### Project/Team Management

GitHub; Azure DevOps; Microsoft Teams; Trello; Slack; Microsoft Project; GitLab;

### Piattaforme

Windows (Client / Server / Mobile); Web Server IIS / Apache; Android; Linux;

## Educazione

2003 - 2008

**Diploma:** I.T.I.S. indirizzo informatico conseguito all'ITGI "C.A. Dalla Chiesa" di Afragola (NA) con votazione finale di 96/100.

## Certificazioni

Azure DevOps Engineer Expert, Azure Developer Associate, Azure Fundamentals, Programming in C#, Microsoft Certified Trainer

<https://www.youracclaim.com/users/gianluigi-liguori>

<b>Periodo</b>	2019 - Oggi
<b>Azienda</b>	<b>MICROSOFT</b>
<b>Posizione ricoperta</b>	Premier Field Engineer
<b>Progetti</b>	<b>- PREMIER FIELD ENGINEER</b> <b>Descrizione:</b> Sono responsabile nell'aiutare i nostri clienti ad ottenere il meglio dalle loro scelte tecnologiche e dai team di sviluppo. Il mio obiettivo è semplice, stimolare ed ispirare i clienti Microsoft.  <b>Tecnologie:</b> Azure (IaaS, PaaS, Serverless, Identity, Database, Monitor, Bot, Cognitive Services, Containers, DevOps), Visual Studio, .NET Core, .NET Framework, SQL Server, C#, VB.NET, ASP.NET, EntityFramework, WCF, WPF, Windows Forms
<b>Periodo</b>	2018 - 2019
<b>Azienda</b>	<b>INNOVAWAY s.p.a.</b>
<b>Posizione ricoperta</b>	Full Stack Software Developer
<b>Progetti</b>	<b>- MACCHINE IoT</b> <b>Descrizione:</b> Sviluppo di un'applicazione IoT che funziona su sistemi basati su ARM64, embedded Linux e tecnologie web. Implementazione dell'infrastruttura per aggiornamenti OTA, monitoraggio (registri, provisioning, ecc.) e portale Web. <b>Tecnologie:</b> NodeJS, Javascript, HTML, Angular, Electron, rsyslog, RabbitMQ, Elasticsearch, Logstash, Kibana, Beats, hawkBit, SailsJS  <b>- PORTALE E-COMMERCE OCCHIALI</b> <b>Descrizione:</b> Sviluppo di un portale e-commerce per una compagnia internazionale leader nell'industria ottica. <b>Tecnologie:</b> C#, Javascript, HTML, SQL Server, ASP.NET, WCF
<b>Periodo</b>	2016 - 2018
<b>Azienda</b>	<b>GRUPPO EURIS s.p.a.</b>
<b>Posizione ricoperta</b>	Full Stack Software Developer
<b>Progetti</b>	<b>- SISTEMA INFORMAZIONI CREDITIZIE</b> <b>Descrizione:</b> Sviluppo di un sistema di informazioni creditizie (SIC): un archivio informatico che contiene i dati sui finanziamenti richiesti ed erogati a privati e imprese da parte di banche e società finanziarie. <b>Tecnologie:</b> C#, SQL Server, ASP.NET Web Forms, Windows Forms  <b>- SISTEMA DI SMISTAMENTO</b> <b>Descrizione:</b> Sviluppo di un servizio per lo scambio digitale del DDT e dei documenti di ritorno che permette agli attori del processo logistico di accedere ad una piattaforma condivisa di documentazione degli scambi commerciali. <b>Tecnologie:</b> C#, SQL Server, EntityFramework, WebServices SOAP, Angular  <b>- SISTEMA POSTA</b> <b>Descrizione:</b> Sviluppo di un software per l'invio di corrispondenza aziendale e la gestione completa del tracciamento. <b>Tecnologie:</b> C#, SQL Server, EntityFramework, ASP.NET Web API, Swagger, Angular
<b>Periodo</b>	2008 - 2016
<b>Azienda</b>	<b>OLIKON s.r.l.</b>
<b>Posizione ricoperta</b>	Full Stack Software Developer, Project Manager, CTO
<b>Progetti</b>	<b>- GERIWEB</b> <b>Descrizione:</b> Sviluppo di un software per la fatturazione dei consumi

---

idrico/gas/elettricità. Il software prevedeva una gestione completa di utenti, contratti, misuratori.

**Tecnologie:** ASP.NET Web Form, C#, EntityFramework, HTML, CSS, jQuery, SQL Server, WebServices SOAP

#### **-GERIMOBILE**

**Descrizione:** Sviluppo di un software per palmari / tablet per la lettura dei contatori.

**Tecnologie:** Windows Mobile, C#, SQL Serve CE

#### **-SUITE ANUTEL - ACCERTA TU / GEDAT**

**Descrizione:** Sviluppo di una suite software destinati ai comuni ed utilizzata da oltre 700 enti in tutta Italia per la lettura delle banche dati fornite ai comuni dall'Agenzia del territorio e Agenzia delle entrate (SIATEL e SISTER) per l'incrocio delle informazioni e la ricerca di contribuenti elusori/evasori, per la bonifica delle banche dati gestionali IMU/TARES interne e per la verifica dello stato della riscossione.

**Tecnologie:** Windows Form, Visual Basic.NET, SQL Server, Access, Crystal Report, WebServices REST, Dapper

#### **-GESTIONE CENTRO ESTIVO**

**Descrizione:** Sviluppo di una suite software per la gestione del centro estivo che prevedeva: l'iscrizione, la gestione dei pagamenti, il registro presenze bambini attraverso l'ausilio di un tablet utilizzato anche per la firma digitale da parte dei genitori, l'organizzazione dei trasporti e dei pasti e la gestione delle chiusure cassa.

**Tecnologie:** WPF/XAML, C#, EntityFramework, SQL Server, WebServices REST

---

<b>Periodo</b>	2006 - 2008
<b>Azienda</b>	<b>A.P. INFORMATICA s.r.l.</b>
<b>Posizione ricoperta</b>	Full Stack Software Developer
<b>Progetti</b>	<b>-CUP SANITA'</b>

---

**Descrizione:** Sviluppo di un portale CUP (Centro unico prenotazioni), per la prenotazione multi-centro di prestazioni sanitarie presso strutture pubbliche e private.

**Tecnologie:** ASP.NET Web Form, C#, SQL Embedded, HTML, CSS, SQL Server, WebServices SOAP

#### **-OMEGA PLUS**

**Descrizione:** Sviluppo di un software per la gestione completa del Poliambulatorio Specialistico. Implementazione del protocollo ASTM(ISO/IEC8802) per l'interfacciamento con apparecchiature mediche per analisi cliniche. Implementazione di un sistema PACS (Picture archiving and communication system) per l'archiviazione, trasmissione, visualizzazione e stampa delle immagini diagnostiche digitali in 3D e 4D tramite lo standard DICOM. Gestione completa del un magazzino (Entrate, Uscite, Lotti, Scorte, Disponibilità, Scadenze etc.).

**Tecnologie:** Windows Form, Visual Basic.NET, SQL Embedded, HTML, CSS, SQL Server, WebServices SOAP, Crystal Report

#### **-NOMOS**

**Descrizione:** Sviluppo di un software per la gestione completa dello studio legale con condivisione tramite dispositivi mobili delle scadenze.

**Tecnologie:** Windows Form, C#, SQL Embedded, Crystal Report, Sql Server, Windows Mobile, SQL Server CE

#### **-Sviluppo di vari siti web ed altri progetti minori.**



## Progetti personali ed Open Source

<b>Nome progetto</b>	<b>KeenBeer</b>
<b>Indirizzo</b>	<a href="http://www.keenbeer.com">http://www.keenbeer.com</a>
<b>Posizione ricoperta</b>	Fondatore e Sviluppatore software
<b>Descrizione</b>	Portale internazionale e multilingua per appassionati di birra, possiede un ricco catalogo di birre. Visualizzazione locali ed eventi e gestione della geolocalizzazione delle birre presenti in un locale rispetto alla posizione attuale (GPS) o all'indirizzo digitato dall'utente per la scelta della birra preferita filtrata più vicina.
<b>Tecnologie utilizzate</b>	ASP.NET Web Form, C#, EntityFramework, SQL Server, HTML, CSS, jQuery, Bootstrap, Auth0
<b>Nome progetto</b>	<b>Engagement Organizer</b>
<b>Indirizzo</b>	<a href="https://github.com/liguori/Engagement-Organizer">https://github.com/liguori/Engagement-Organizer</a>
<b>Posizione ricoperta</b>	Fondatore e Sviluppatore software
<b>Descrizione</b>	Tool con calendario per la gestione degli ingaggi
<b>Tecnologie utilizzate</b>	Angular, ASP.NET Core, Electron, EF Core, SQL Lite, Angular Material
<b>Nome progetto</b>	<b>RawORM</b>
<b>Indirizzo</b>	<a href="http://github.com/liguori/RawORM">http://github.com/liguori/RawORM</a>
<b>Posizione ricoperta</b>	Fondatore e Sviluppatore software
<b>Descrizione</b>	Micro implementazione di un ORM.
<b>Tecnologie utilizzate</b>	Visual Basic
<b>Nome progetto</b>	<b>EasyDataFile</b>
<b>Indirizzo</b>	<a href="https://github.com/liguori/EasyDataFile">https://github.com/liguori/EasyDataFile</a>
<b>Posizione ricoperta</b>	Fondatore e Sviluppatore software
<b>Descrizione</b>	Libreria per l'import/export di dati in file a lunghezza fissa, delimitati, Excel in oggetti tipizzati.
<b>Tecnologie utilizzate</b>	C#, Visual Basic
<b>Nome progetto</b>	<b>ChessBoard Plus</b>
<b>Indirizzo</b>	<a href="http://github.com/liguori/ChessboardPlus">http://github.com/liguori/ChessboardPlus</a>
<b>Posizione ricoperta</b>	Fondatore e Sviluppatore software
<b>Descrizione</b>	Implementazione del gioco della dama, modalità gioco contro PC con intelligenza artificiale.
<b>Tecnologie utilizzate</b>	Visual Basic.NET, Windows Form
<b>Nome progetto</b>	<b>Tetris</b>
<b>Indirizzo</b>	<a href="http://github.com/liguori/Tetris">http://github.com/liguori/Tetris</a>
<b>Posizione ricoperta</b>	Fondatore e Sviluppatore software
<b>Descrizione</b>	Implementazione del gioco del Tetris con possibilità di personalizzazione dell'interfaccia di gioco.
<b>Descrizione</b>	C# , Windows Form