



# Sergio Salvatore Galati Formaggio

## Curriculum Vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** Sergio Salvatore Galati Formaggio  
**Indirizzo** Corso Sicilia, 63  
95047 Paternò (CT)  
**Telefono** 0956242510 (casa)  
3462375724 (Cellulare)  
**E-mail** [sergio.galati@gmail.com](mailto:sergio.galati@gmail.com)  
**Web** [sergiogalati.wordpress.com/](http://sergiogalati.wordpress.com/)  
**LinkedIn** [It.linkedin.com/pub/sergio-galati/13/652/5a5](https://it.linkedin.com/pub/sergio-galati/13/652/5a5)  
**Nazionalità** Italiana  
**Data di nascita** 18 Aprile 1973  
**Stato civile** Coniugato  
**Milite** Assolto

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Giugno 2017 – Oggi**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro TECNOSYS ITALIA S.R.L.  
C.DA GENTILOMO SNC – ENNA (CT)  
• Tipo di azienda o settore Azienda operante nel settore dell'Information Technology  
Tipo di impiego CCNL Industria  
• Principali mansioni e responsabilità Responsabile team Sviluppo WEB
  - Analisi dei progetti esistenti e migrazione dell'attuale parco Software (e-Working - Software di *Property e Facility Management*) in ambito WEB.
  
- Date (da – a) **Dicembre 2016 – Giugno 2017**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro TECNOSYS ITALIA S.R.L.  
C.DA GENTILOMO SNC – ENNA (CT)  
• Tipo di azienda o settore Azienda operante nel settore dell'Information Technology  
Tipo di impiego Consulenza Libero Professionista  
• Principali mansioni e responsabilità Docente Corso Formazione Dipendenti .NET
  - Programmazione e docenza per un corso di formazione finalizzato all'assunzione dei corsisti. Il corso era orientato allo sviluppo in .Net Sql Server e Visual Basic.NET.
  
- Date (da – a) **Ottobre 2009 – Giugno 2017**  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro CREDION S.P.A.  
CORSO ITALIA 204 – CATANIA (CT)  
• Tipo di azienda o settore Azienda operante nel settore dell'Intermediazione Finanziaria  
Tipo di impiego CCNL Commercio  
• Principali mansioni e responsabilità Responsabile Sistemi Informativi



# Sergio Salvatore Galati Formaggio

## Curriculum Vitae

- Analisi, pianificazione e sviluppo dell'architettura Software (CRM) e Hardware per la gestione dell'intero sistema informativo aziendale.
- Analisi e realizzazione di un simulatore per il calcolo dei preventivi per la gestione della Cessione Quinto Stipendio (CQS) e dei Prestiti Personali. Le applicazioni sono state realizzate utilizzando ASP.NET 4.5, C# 4.0 ed Entity Framework.
- CRM aziendale per la gestione coordinata e organica del Cliente.
- Progettazione e cablaggio di rete tra le varie agenzie.
- Cablaggio VPN tra le varie Agenzie
- Sviluppo di nuovi Processi Aziendali atti all'ottimizzazione delle procedure aziendali.
- Sviluppo Portali Aziendali e reingegnerizzazione dei processi aziendali in accordo con le nuove norme vigenti.
- Redazione del DPS (Documento Programmatico sulla Sicurezza) per la corretta conservazione e la protezione dei dati.

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

LIBERO PROFESSIONISTA

Consulenza e Sviluppo ICT presso Aziende varie

Analisi e implementazione di Sistemi Informativi Aziendali

- Sviluppo di processi aziendali con realizzazione di procedure Software personalizzate.
- Realizzazione di un sistema di Facility Management per la gestione del patrimonio immobiliare della società Roberto Abate S.p.A. Software realizzato con tecnologia ASP.NET, C# 3.5, Ajax.
- Realizzazione di un software per la comunicazione dei tracciati accisa di depositi lubrificanti e bitumi. Software realizzato in C# 3.5.
- Analisi e Sviluppo di portali Web e Applicazioni Web custom presso aziende.
- Relatore ed organizzatore di eventi organizzati da Community Tecniche su tecnologia Microsoft e tematiche tecnologiche.
- Sviluppo E-Commerce con Prestashop e NopCommerce.
- Sviluppo di portali Aziendali realizzato con WordPress
- Autore di articoli tecnici pubblicati su "io Programma".

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**Marzo 2007 – Ottobre 2009**

ZETEL S.R.L.

VIALE EUROPA – SAN GREGORIO (CT)

Azienda operante nel settore dell'Information Technology

CCNL Industria

Analista Programmatore

- Reingegnerizzazione e sviluppo di una libreria per lo sviluppo di applicazioni per strutture ricettive. Le applicazioni sono state sviluppate in ASP.NET 2.0, VB.NET, C# 2.0.
- Realizzazione di Custom Control e WebPart per SharePoint 2007.
- Consulenza e Personalizzazione di Microsoft Dynamics CRM 4.0.
- Realizzazione di applicazioni WEB. L'applicazione è stata sviluppata in ASP.NET, C# 3.0.



# Sergio Salvatore Galati Formaggio

## Curriculum Vitae

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### Marzo 2006 – Marzo 2007

I&T SERVIZI S.R.L.  
Via Durando, 38 – 20158 Milano

Azienda operante nel settore dell'Information Technology

Contratto di collaborazione

Programmatore

- Attività di consulenza presso ENI (San Donato Milanese). Partecipazione al progetto ENI-NIP. Porting e Reingegnerizzazione dell'applicazione WEB da ASP.NET 1.1 ad ASP.NET 2.0.
- Sviluppo di servizi Windows per la sincronizzazione delle ACL e dei file su server distribuiti. I servizi sono stati realizzati utilizzando C# 2.0.
- Attività di consulenza presso UNICREDIT. Sviluppo di una procedura di supporto all'Auditing Bancario. L' applicazione realizzata è stata sviluppata utilizzando C#, ASP.NET e ADO.NET.
- Attività di consulenza presso Informatica Trentina. Sviluppo del sistema Informativo scolastico della Provincia di Trento. Le applicazioni realizzate sono state sviluppate su piattaforma Microsoft .NET con estensione WCF.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### Ottobre 2005 – Febbraio 2006

3F DATASYSTEM S.P.A.  
Centro Direzionale Isola E7, Napoli

Azienda operante nel settore dell'Information Technology

Contratto di collaborazione

Programmatore senior

- Realizzazione di un'applicazione per la gestione ed il controllo dei conti bancari. L'applicazione è stata realizzata sfruttando la tecnologia .NET
- Attività di consulenza presso l'ufficio di architetture di Banca Toscana. Sviluppo di un'interfaccia Grafica Custom per Tivoli Storage Manager.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### Agosto 2004 – Ottobre 2005

TESEO SRL  
Via G. Bertoni 5, Tremestieri Etneo (Catania)

Software house specializzata in verticalizzazioni per piccole e medie aziende

Contratto di collaborazione

Programmatore senior

- Analisi e sviluppo di un programma software per l'analisi dei costi e gestione documentale per studi tecnici, realizzata in Visual Basic 6.0 su base dati MS-SQL Server 2000.
- Realizzazione di un'applicazione WEB Based per il sistema informativo territoriale della provincia di Catania. Realizzata con l'utilizzo di Autodesk MapGuide. L'applicazione è ancora in fase di sviluppo.
- Sviluppo di una applicazione per il rilevamento delle presenze. L'applicazione è realizzata in Visual Basic 6.0 su base dati MS-SQL Server 2000.
- Analisi e sviluppo di moduli aggiuntivi per piattaforme GIS esistenti (GeoMedia Professional, arcGis).
- Realizzazione di moduli aggiuntivi per Autocad.



# Sergio Salvatore Galati Formaggio

## Curriculum Vitae

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)

- Realizzazione di librerie. Le librerie sono state realizzate con tecnologia .NET e sviluppate in C#.
- Realizzazione di un'applicazione Web per l'archiviazione e la classificazione di documenti. L'applicazione è stata realizzata sfruttando le potenzialità della tecnologia .NET integrando ASP.NET, C#, e ADO.NET.

### Giugno 2004 – Dicembre 2004

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA – DIPARTIMENTO DI INFORMATICA  
Via Odorico da Pordenone - Catania.

Contratto di collaborazione occasionale

Supporto alla ricerca

- Realizzazione di un tool per la generazione automatica di codice SystemC a partire da modelli UML 2.0. Il modulo realizzato fa parte di un progetto di ricerca realizzato per ST Microelectronics.

### Maggio 2004 – Dicembre 2004

ÆTNATEAM SNC  
Via Santa Caterina 26, 95047 Paternò.

Software house specializzata in verticalizzazioni per piccole e medie aziende

Contratto di collaborazione occasionale

Programmatore senior

- Realizzazione di una procedura software completa per la gestione documentale di uno studio medico. Sviluppata con Visual Basic 6.0 su base dati MS-SQL.
- Realizzazione di una procedura software completa per la gestione di un magazzino di tipo transazionale. L'applicazione è stata realizzata in Visual Basic 6.0 con basi di dati MS-SQL.

### 1998-2000

CORTIS ENGINEERING S.A.S. poi MONDOESA-SIKELIA S.R.L. (gruppo ESA SOFTWARE S.P.A.)

Via Nuovaluce, 69 Catania.

Software house specializzata in verticalizzazioni per piccole e medie aziende

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Programmatore software gestionali in Microsoft Visual Basic per piattaforme Microsoft windows 95/98/NT 4 in modalità Client/Server

- Realizzazione di una procedura software completa (applicazione verticale di Esatto 97), per piattaforme Microsoft Windows NT 4 Server e Microsoft Windows 9x, sviluppata in Microsoft Visual Basic 3.0 su base dati Microsoft Access 95, per la gestione degli istituti di vigilanza.
- Realizzazione di una procedura software completa (applicazione verticale di Duemila), per piattaforme SCO OpenServer 5.0.x e Microsoft Windows 9x, sviluppata in Microsoft Visual Basic 5.0 su base dati Informix 5, per la gestione di un'azienda di vendite porta a porta/televendite/vendite per corrispondenza.

### 1990-1992



# Sergio Salvatore Galati Formaggio

## Curriculum Vitae

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

CAMU 2 S.R.L.  
Via Boccaccio, Paternò (CT)

Contratto Part-Time

Vendita di mobili per ufficio, personal computer e fotocopiatrici e assistenza tecnica

Programmatore e installatore di Personal Computer.

- Realizzazione di corsi di alfabetizzazione informatica presso i clienti.

### 1993-2003

Università degli studi di Catania  
Facoltà di Ingegneria Informatica  
Voto di Laurea 105/110

Tesi: "Generazione Automatica di casi di test per modelli Descritti mediante Abstract State Machines".

### 1987-1992

Istituto Tecnico Industriale statale "S. Cannizzaro" – Catania

- Perito Informatico, votazione 58/60

Nel corso dei miei studi universitari ho realizzato i seguenti lavori:

- Per il corso di "Reti di Calcolatori":
  - Linguaggio Html – Editor Html
- Per il corso di "intelligenza artificiale":
  - Clusterizzazione dei fonemi per un riconoscitore vocale
- Per il corso di "Ingegneria del Software"
  - Condivisione e archiviazione di documenti in un ambiente distribuito realizzato sfruttando le potenzialità dell'architettura CORBA.
- Per il corso di "Ricerca operativa"
  - Identificazione di una funzione attraverso l'uso di una Rete Neurale. L'algoritmo della rete neurale è stato sviluppato in C con apprendimento di tipo Back-Propagation.
  - Identificazione di un sistema S.I.S.O tramite algoritmi genetici
- Per il corso di "Modellistica dei sistemi ambientali"
  - Identificazione dell'andamento dell'SO<sub>2</sub> attraverso la tecnica delle reti di Bayes.
- Per il corso di "Calcolatori II":
  - Cache analysis con DINERO IV
  - Programmazione e ottimizzazione di una piccola funzione per il calcolo di coefficienti polinomiali in winDLX

Nel Corso di Elettronica e di Elettronica dei sistemi digitali ho acquisito conoscenze nel campo della metodologia di progettazione dei sistemi digitali.

Materie attinenti il settore informatico

Informatica Industriale  
Sistemi operativi  
Linguaggi di programmazione  
Ingegneria del software  
Ricerca operativa  
Intelligenza artificiale  
Reti di calcolatori

Materie attinenti il settore elettronico

Elettrotecnica



# Sergio Salvatore Galati Formaggio

## *Curriculum Vitae*

Materie attinenti il settore controllistico

Elettronica I  
Elettronica dei Sistemi Digitali  
Calcolatori Elettronici I  
Calcolatori Elettronici II

Materie attinenti il settore Economico

Teoria dei sistemi  
Controlli Automatici  
Controllo dei processi  
Economia ed organizzazione aziendale

## **CONOSCENZE INFORMATICHE**

### **SISTEMI OPERATIVI**

Ottima conoscenza MS-DOS, Windows 3.xx/95/98/ME/XP/Server 2003/Vista /Server 2008, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10, Windows Server 2012, Linux Mandrake 8.x/9.x. Conoscenze di base su UNIX SCO OpenServer 5.0.x, Linux Ubuntu.

### **LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE**

Ottima conoscenza di Microsoft Visual Basic 3/4/5/6, SQL, C++, Java, Turbo Pascal 5/6/7, VB.NET e C#.

Buona conoscenza per lo Sviluppo di applicazioni per Windows Phone e Windows 8 e Windows Universal App per Windows 10.

Conoscenza per lo sviluppo di applicazioni per Mobile Android utilizzando sia Android Studio che Xamarin.

Buona conoscenza di linguaggi di scripting lato client come JQuery, TypeScript, Javascript, HTML, HTML 5.0, VBScript, programmazione di Applet Java.

Buona conoscenza di linguaggi di scripting lato server come PHP, ASP e ASP.NET.

Conoscenza di Python per lo sviluppo di applicazioni C/S.

Buona conoscenza del pattern MVC e MVVM.

Buona conoscenza di linguaggi per la programmazione di PLC (Ladder diagram, Sequential function chart, standard IEC 1131-3, Instruction list, Function block diagram).

Conoscenza di base di SystemC.

### **DATABASE**

Buona conoscenza di Microsoft Access 2/95/97/2000/XP, MySQL, Microsoft SQL-Server 2000, SQL-Server 2005/2008/2012/2014. Conoscenza di Informix SE.

Uso e creazione di Stored Procedure, User Defined Function.

In fase di studio Oracle.

### **TECNOLOGIE**

Ottima conoscenza del Framework DOT NET 2.0/3.0/3.5/4.0/4.5.

Buona conoscenza delle tecnologie per l'accesso ai dati ENTITY FRAMEWORK (Dalla 1.0 alla 6.1.x e Entity Framework code RC2), LINQ, ADO, ADO.NET, DAO, ODBC. Buona conoscenza di CORBA, RMI, Servlet, JMI, XML, XMI, SAX, DOM, TCP/IP, RPC, Socket.

Ottima conoscenza di Web Services, WCF, Web API

Conoscenza delle varie tipologie di rete (LAN, WAN, VPN).

Conoscenza di Windows Management Instrument (WMI).

Conoscenza di reti orientate al controllo di processo (Fieldbus, Profibus, CAN).

Conoscenza delle librerie OpenCV per l'analisi delle immagini.

### **SOFTWARE ENGINEERING**



## Sergio Salvatore Galati Formaggio

### *Curriculum Vitae*

Buona conoscenza dei processi di sviluppo del software. Conoscenza di Rational Unified Process (UML). Conoscenza del processo di sviluppo Rational Unified Process (RUP). Conoscenza dei tools di sviluppo per UML Rational Rose, Argo UML, Magic Draw, Enterprise Architect. Conoscenza dei nuovi diagrammi introdotti dallo standard UML 2.0.

Buona conoscenza di tecniche di testing, generazione automatica di casi di test con l'utilizzo del Model-checker SPIN e relativo linguaggio PROMELA.

Buona Conoscenza delle tecniche di Software Architecture.

#### **SOFTWARE VARI:**

Ottima Conoscenza dell'Ambiente di sviluppo Visual Studio 2008/2010/2012/2013/15 Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office 95/97/2000/XP/2003/2007/2010/2013 (Word, Excel, Powerpoint, Access, FrontPage, Publisher), Internet Explorer, Mozilla, Netscape, CorelDraw, Cristal Report Professional 9.0, Latek, Pacchetto, Open Office, Enterprise Architect, Rational Rose, Argo UML. Ottima conoscenza di CRM come Microsoft Dynamics CRM 4.0, VTiger, Sugar CRM.

Ottima conoscenza di programmi per lo sviluppo in team (PHPProject, CVS, TeamSystem, TFS, Visual studio Online).

Ottima conoscenza di Microsoft Project.

Buona Conoscenza CMS per la realizzazione di portali Web come WordPress e PrestaShop.

#### **GESTIONALI**

Conoscenza di Esatto 97/2000, Duemila della ESA Software.

#### **ELETTRONICA ANALOGICA**

Conoscenza dei dispositivi elettronici analogici. Teoremi per la risoluzione dei circuiti elettrici. Amplificatori.

#### **ELETTRONICA DIGITALE**

Conoscenza della tecnologia di progettazione dei dispositivi a semiconduttori: conoscenza delle varie logiche di progettazione (logica a rapporto, logica CMOS, logiche a passtransistor e transmission gate, logiche dinamiche, logiche BiCMOS. Conoscenza delle problematiche relative alla progettazione delle logiche Sequenziali.

### **CONOSCENZE ELETTRONICHE**

### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**



## Sergio Salvatore Galati Formaggio

### *Curriculum Vitae*

<b>Prima lingua</b>	Italiano
<b>Altre lingue</b>	Inglese <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Capacità di lettura</i> Buona</li><li>• <i>Capacità di scrittura</i> Buona</li><li>• <i>Capacità di espressione orale</i> Discreta</li></ul>
<b>Capacità e competenze artistiche</b>	Suono il sax e il clarinetto nella banda comunale di Paternò e in bande di altri paesi.
<b>Capacità e competenze relazionali</b>	Sono impegnato in parrocchia come responsabile del gruppo giovanile della Gioventù Francescana (Gifra). Sono stato anche responsabile regionale della Gifra negli anni 1997-2000.
<b>Capacità e competenze organizzative</b>	Come responsabile Gifra mi sono ritrovato ad organizzare incontri sia in ambito regionale che in ambito locale coordinando varie commissioni formate da persone provenienti dai vari gruppi della Sicilia.
<b>Patente o patenti</b>	B
<b>INFORMAZIONI VARIE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Leggo assiduamente riviste specifiche del settore informatico (Computer programming, Dev, Io programmo ...).</li><li>• Buona attitudine al Problem Solving.</li><li>• Disponibilità a trasferire in Italia e all'estero.</li><li>• Cofondatore e membro dello staff ORANGEDOTNET, prima Community .NET Siciliana (<a href="http://www.orangedotnet.org">www.orangedotnet.org</a>).</li></ul>

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016*