

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Andolina Giambattista  
Residenza Via Dante Alighieri, 34/B 95040 Ramacca (CT)  
Telefono +39 328 8641994  
E-mail giambattistandolina@tiscali.it  
Web www.studioandolina.it  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 27 Novembre 1976  
Codice Fiscale NDLGBT76S27C351Q  
Milite Assolto  
- Automunito  
- Disponibile a trasferirsi e/o a trasferte in Italia  
- Certificato Microsoft MCTS (Esame 70-528)

### ESPERIENZA LAVORATIVA / TIROCINIO

- Date (da - a) Marzo 2011 - oggi  
• Nome datore di lavoro Libero Professionista  
• Tipo di impiego Progettazione e sviluppo di web application di gestionali, sviluppo portali web e consulenze varie sia nell'ambito dell'IT che nel campo FV.
- Date (da - a) Giugno 2007 - 15/02/2011  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Sicilia e-Servizi Venture S.c.r.l. / Engineering.it / Atos Origin  
• Tipo di impiego **Software Engineer**, consulente esterno.  
• Principali mansioni e responsabilità Progettazione e sviluppo di applicazioni Web e Desktop specialistiche per l'ambito GIS e di tipo generico. Analisi e progettazione di portali web e CMS per la divulgazione in rete dei progetti realizzati.  
In particolare mi sono occupato di webgis sia con strumenti open source ( mapserver ) che proprietario ( Oracle e ArcGis ).  
Alcuni dei progetti in cui ho collaborato:
  - **SITIR** (Sistema Informativo Integrato Territoriale) :
  - **SIVVI** (Sistema Informativo delle procedure di VIA, VAS e VI) :
  - **CD-SIRA** (Centro di Documentazione del SIRA): Progettazione e implementazione di applicativi Desktop e Web (moduli gestionali e webgis con Oracle Mapviewer);
  - **ITS** (Intelligence Transport System): Sviluppo e analisi di applicazioni web (webgis per la tracciabilità dei mezzi con trasporti speciali e moduli gestionali);
  - **APQ - CST** (Centri Servizi Territoriali) : Analisi ed implementazione del Webgis con MapServer, del gestionale relativo ai layers e alla security e di vari moduli gestionali.
  - **SIF** (Sistema Informativo forestale) : Sviluppo e progettazione di alcuni moduli del Webgis con ArcGis. Analisi e implementazione di alcuni componenti del modulo Desktop UploadManager per il censimento degli illeciti ed incendi.
  - **Si-ARPAS** (Sistema Informativo dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente):
  - **BD-SITR** (Banca Dati SITR): Progettazione ed implementazioni di applicazioni web specialistiche e del modulo webgis con MapServer.
  - **SI-DeMar** (Sistema Informativo Demanio Marittimo della Regione Siciliana) : Progettazione ed implementazioni di applicazioni web specialistiche e di alcuni moduli desktop per i software Gis desktop.  
I moduli applicativi sono stati sviluppati in ambiente .Net (Visual Studio 2010, 2008 e

2005), usando in particolar modo C# e Javascript come linguaggi di programmazione. Tutte le applicazioni sono state sviluppate per i dipartimenti territoriali della Regione Siciliana.

Database utilizzato : Oracle database server 10g Rel 2.

Altri Skills: C#, ASP.NET, MapServer, Oracle MapViewer e MapBuilder, Joomla, Ajax, jQuery.

- Date (da - a)
  - Nome del datore di lavoro
  - Tipo di impiego

Gennaio 2009 - oggi  
Comune di Ramacca (CT), area Socio-Culturale  
**Assistenza Software parco macchine**, consulente esterno.
- Date (da - a)
  - Nome del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2006 - Giugno 2011  
Comune di Ramacca (CT), Ufficio Tributi  
**Software Engineer**, consulente esterno.  
Bonifica banca dati ufficio Tributi.  
Ricerca dei contribuenti non tassati per quanto riguarda Tarsu e ICI con relativa indagine dei fabbricati posseduti non tassati e realizzazione dei relativi avvisi di accertamento.  
Elaborazione dei ruoli e creazione delle ingiunzioni per gli utenti del servizio acquedotto morosi.  
Creazione di un applicativi per la gestione delle rate connesse alle ingiunzioni fiscali e per le stampe dei bollettini.  
Skills: .Net ( C#, Asp ), Java, xml, MySQL.
- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2008 - Settembre 2008  
Associazione GAL KALAT EST  
Relatore nell'ambito dell'azione 1.4.4 - Seminari per i quadri degli Enti Pubblici.  
Sviluppo del materiale didattico e svolgimento dei seminari.
- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Dicembre 2006 - Maggio 2007  
Gruppo S s.p.a. con sede a Reggio Emilia, presso gli uffici di Catania  
**Software Engineer**, contratto a progetto.  
Sviluppo di un software per la gestione della riscossione dei crediti comunali (SIR) basato su Framework Spago.  
Skills: J2SE, Xml, Html, javascript.
- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2006 - Luglio 2007  
Progetto "Pro Gender" (P.O.R. Sicilia)  
Docente corso di informatica per il "Corso di Orientamento Finalizzato al lavoro Autonomo".  
Sviluppo del materiale didattico e svolgimento del corso.
- Date (da - a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2006 - Luglio 2007  
Coop Sociale "Padre Pio", presso Comune di Ramacca (CT) per il progetto "Protagonisti del domani II" cofinanziato dall'Unione Europea ai sensi dell'iniziativa comunitaria Leader+ Sicilia 2000-2006 PSL Gal Kalat Est.  
Docente corsi di alfabetizzazione informatica.  
Sviluppo del materiale didattico e svolgimento del corso per minori a rischio.

- Date (da - a) Febbraio 2006 - Luglio 2006
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro SPMC srl, Aci Sant'Antonio (Catania)
  - Tipo di impiego Software Engineer
  - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo del portale per smartphone "MCommerce" costituito dai moduli: Client (per smartphone) e server per la gestione dei cataloghi. Sviluppo applicazione con comunicazioni via bluetooth e di lettura di tag RFID.  
Skills utilizzati: J2SE, J2ME, Xml, ( NetBeans)
- 
- Date (da - a) Luglio 2004 - Gennaio 2005
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro STMicroelectronics, Catania
  - Tipo di impiego Università degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria Tirocinio per lo sviluppo della Tesi di Laurea
  - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di una nuova filosofia di scheduling per un sistema operativo RT su piattaforme Automotive ( Sistemi Hard Real Time ) presso l'SST Corporate R&D Group di STMicroelectronics.  
Linguaggi di programmazione: C e Assembly per core ARM.  
Tutors aziendali: Zivillica Francesco, Mormina Vincenzo.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) 6 Ottobre 2008
  - Qualifica conseguita **Certificazione Microsoft (MCTS)**  
Esame 70-528  
*"Web-Based Client Development with framework .NET 2.0"*  
Certificato Microsoft Technology Specialist ( Score 841/1000 )  
<https://mcp.microsoft.com/authenticate/validatemcp.aspx>  
Id: 816820 , psw : caltagirone
- 
- Date (da - a) Luglio 2005
  - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
- 
- Date (da - a) Luglio 2004 - Gennaio 2005
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione STMicroelectronics, Catania
  - Oggetto dello studio Università degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria Sistemi Operativi, Sistemi Hard Real Time, Tecniche di programmazione per piattaforma modulare ( Core ARM )
  - Qualifica conseguita Stage formativo per lo sviluppo della Tesi di Laurea
- 
- Date (da - a) Ottobre 1995 al 24 Gennaio 2005
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria
  - Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Informatica  
Laurea in Ingegneria Informatica, indirizzo "Sistemi e Applicazioni Informatiche" con votazione **96/110**  
Titolo della Tesi : "Un' architettura modulare per l'ottimizzazione dei servizi di scheduling su piattaforme automotive"  
Relatore della tesi Prof. Antonella Di Stefano
- 
- Livello nella classificazione nazionale Laurea quinquennale.
- 
- Date (da - a) Settembre 1990 a Luglio 1995

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Istituto Tecnico Industriale "Euclide" di Caltagirone (CT)

Perito Industriale Capotecnico, specializzazione in Informatica Industriale. Voto finale 45/60.

Istruzione secondaria di 2° grado

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiana

ALTRA LINGUA Inglese

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Ho svolto il Servizio Civile in una comunità per la riabilitazione dei tossici dipendenti dal quale ho imparato a relazionarmi con gli altri e a convivere con esigenze diverse.

Forte motivazione alla crescita professionale e al lavoro per obiettivi.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Piattaforme: MS Windows 9X / NT / XP, Linux, Unix, MS-Dos.

DBMS e WEBSERVER: Oracle, MySql Server, Apache.

Linguaggi di programmazione: C#, C/C++, Java, SQL, linguaggi di scripting (Aspx, Javascript, jQuery, PHP), linguaggi di markup (HTML), Assembly (DLX, ARM, X86), Pascal.

Linguaggi per PLC SAIA: Ladder Diagram, Sequential Function Chart, Instruction List.

Applicazioni Software e tools:

- IDE di sviluppo (Visual Studio 2010, 2008 e 2005 (.Net), PL/SQL Developer, TOAD Quest 9, PL/SQL Developer, Eclipse, NetBeans, Visual C++, MATLAB, Metrowerks CodeWarrior for ARM Developer Suite);
- Office e applicazioni di internetworking (Microsoft Office, Open Office, etc.);

Buona conoscenza di MapServer (ambiente multipiattaforma di sviluppo e fruizione Open Source finalizzato alla rappresentazione di dati geospaziali), Joomla (content management per siti web), del Sistema Operativo Hard Real Time OSEK/VDX.

## PATENTE O PATENTI

Sono in possesso della patente di guida (patente B).

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali sulla base di quanto previsto dal D.Lgs. 196/03**

**Ramacca (CT), 22 Febbraio 2012**