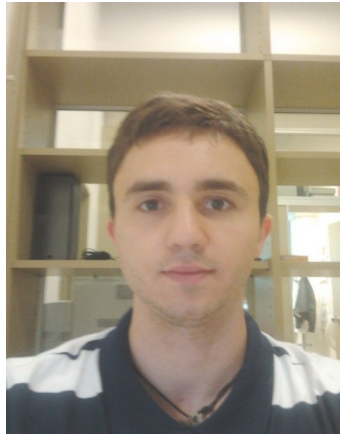


*Curriculum vitae di*

# Macagnino Daniele



Data di nascita 03 gennaio 1985

contatto email [daniele.macagnino@gmail.com](mailto:daniele.macagnino@gmail.com)

contatto telefonico

## Skills

C# .NET Framework 4,5 - .NET Core (WinForms / ASP.NET)  
Java - Android  
MS SQL Server, SQL Lite MySQL  
Linux (Ubuntu / Bash)

## Esperienze

Da aprile 2020 - Corrente presso **Zucchetti SpA** Sviluppo applicativo per le lettura dei badge aziendali e il consumo di web services HR associati all'utente (WinForms - SOAP - WCF - SQLite)

Sviluppo applicativo Android per il consumo di web services HR (Java - SOAP / Protobuf - SQLite)

Gennaio 2016 - Marzo 2020 presso **IPREL Progetti** Sviluppo applicativi HMI su C#/WPF alternato a fasi di sviluppo back end (per altri clienti) utilizzando librerie C#/WCF.

Implementazione di un applicativo HMI per PLC in comunicazione su protocollo Modbus (WinForms, EasyModbus).

Sviluppo di pagine web / ASP.NET MVC per la gestione di risorse umane e delle loro attività, allo scopo di fornire informazioni utili alla B.I..

Sviluppo di un applicativo web designer 3d per impianti elettrici con funzionalità di calcolo e stima di preventivi. (Javascript, JQuery, ASP.NET)

MVC 4, Entity Framework).

Da aprile 2014  
a Dicembre 2015  
presso **Euris** - Bologna

Consulente / sviluppatore software junior:

- Collaborazione (attuale) con CRIF per lo sviluppo (porting) di un'applicazione che esegue indagini massive sulle richieste di risarcimento (claims) da parte di utenti assicurati.

Strumenti utilizzati: Visual Studio 2012, TFS, MS SQL Server 2012.

Skills principali: ASP.NET, ASP.NET MVC.

- Collaborazione (da aprile 2014 a novembre 2014) con Yoox per lo sviluppo e il management di una piattaforma ETL già attiva. Linguaggi utilizzati: Ruby, C#, SQL (Microsoft).

Strumenti utilizzati: NetBeans 6.9.1 (Ruby), Visual Studio 2012, SQL Server Management Studio 2012, TeamCity, TortoiseHg, Mercurial.

Contratto di lavoro: apprendistato, IV livello, metalmeccanico

Da gennaio 2013  
a ottobre 2013  
presso **Nazionale  
Elettronica** - Faenza

- Analisi e sviluppo .NET : integrazione di parti di un progetto già avviato. Il progetto, finalizzato alla produzione di un sistema di giochi a distanza ( SGAD ), consta di varie componenti, tra loro indipendenti. Il sistema comunica internamente secondo protocollo WCF ( di cui è stato analizzato il protocollo in sé, i dati scambiati e gli endpoint ), ogni componente ha un ciclo di vita tipico di un servizio ( vedi IIS ), utilizzano una base di dati SQL SERVER, un componente produce ( responsabilità esclusiva ) pagine ASP ( amministrazione e reportistica ).

Strumento principale: Visual Studio 2012, su .NET Framework 4.5.

- Sviluppo C++: sviluppo grafico e di animazione di slot machines virtuali, su supporto hardware comma6a, utilizzando le librerie "closed" dell'azienda.

Strumento principale: Visual C++ Team System 2008.

- Sistemistica: migrazione piattaforme di gioco software su sistemi operativi linux

Strumenti principali: Ubuntu, Arch Linux, Eclipse CDT

Da settembre 2011  
a settembre 2012  
presso **BSD Software** -  
Cesena

- Collaborazione esterna presso il comune di Cesena. Programmazione JAVA (su Eclipse) per la produzione di interfacce ad un server Jasper – Reportistica, cui si aggiunge la produzione di JSP, con script in Javascript, per altri servizi ( ad esempio, l'inserimento degli accessi all'ufficio URP ). Sono state prodotti alcuni servizi con Wicket e Vaadin ( su quest'ultimo è stato sviluppato un solo tentativo, al solo scopo di test ).

- Programmazione su ambienti Android, utilizzando Eclipse.

Principalmente, si producono programmi che richiedono ad un server ASP un file XML, in base al quale l'activity principale produce layout, con caricamento dinamico di immagini ( compreso caching su disco ) e controlli, per l'interazione con l'utente.

- Collaborazione con Maggioli S.p.A.

Linguaggio di programmazione principalmente usato: JAVA, J2EE. Altri linguaggi: HQL per l'accesso ai dati di un DBMS Postgres, con il supporto di Hibernate. Dominio del problema: indagini contribuenti ICI. Descrizione generale del lavoro svolto: sviluppo di un web service per accedere ai dati gestiti dal DBMS attraverso un application server JBOSS 3.2.5 , producendo documenti XML validi per un layer di presentazione gestito da un server ASP ( il cui sviluppo non è parte integrante del lavoro svolto ).

Da marzo 2008  
ad agosto 2008  
presso **HS Penta** - Faenza

- Tecnico / Amministratore di rete Windows, assistenza utenti e riparazione macchine. Sono state svolte altre mansioni, quali programmatore per pagine web (es: form su internet per richiesta assistenza, via mail)

Da marzo 2007

- Progettazione software e programmazione in JAVA-SQL

a luglio 2007  
**Tirocinio** curriculare

Descrizione generale: progettazione e implementazione, in prima persona, di un gestionale semplificato basato su database SQL con interfaccia JAVA dedicata – strumenti utilizzati: IBM DB & NetBeans

Ultime attività progettuali conseguite per gli esami universitari

• Progettazione e implementazione di un linguaggio specifico per il dominio. Attraverso Eclipse Modeling Framework creazione di un tool di sviluppo per l'assistenza di un personal trainer alla formalizzazione di schede di allenamento per i clienti.  
Importante: si procede alla verifica sintattica e semantica delle frasi espresse nel linguaggio specifico del personal trainer, nonché alla produzione di pagine xml contenenti i dati inseriti ( previa validazione ) e pagine html con dati in formato leggibile per cliente , similmente a quanto avviene con il pattern MVC.

Titoli di studio :

Università di Bologna - Facoltà di Ingegneria – Ingegneria Informatica  
Periodo: 9/2004 – 7/2008  
Titolo di studio: Laurea 3 anni  
Tesi: utilizzo e gestione delle problematiche relative all'utilizzo di VPN con OpenVPN.  
Diplomato al liceo scientifico tecnologico  
Sede: Lugo di Romagna ( RA )

Abilità:

- Installazione, configurazione e utilizzo sistemi operativi LINUX, in particolare: Ubuntu, Mandriva;
- Programmazione JAVA: gestione di processi concorrenti
- Configurazione e utilizzo di Windows XP, amministrazione reti Windows;
- Utilizzo di programmi di Windows e programmi di ufficio ( ECDL );
- Scheduling di processi real time - gestione e utilizzo delle politiche;
- Data mining – processi e tecniche;
- Crittografia e sicurezza di sistemi ( in rilevanza: RSA );
- utilizzo PGP per la cifratura di messaggi;
- Routing via ip suite ( offerta dal kernel di linux );
- gestione VPNs – gestione tramite OpenVPN o Hamachi;
- Prolog – conoscenza avanzata e possibilità di implementazione di applicazioni multiparadigma;