

CURRICULUM VITAE
MASSIMILIANO NATELLA

Luogo e Data di Nascita: Salerno, Italia; 12/04/1980
massimiliano.natella@gmail.it – 339 2655509

ISTRUZIONE

- Marzo 2008: **Laurea in Informatica (V.O. – Indirizzo Reti Informatiche)** presso **l'Università degli Studi di Salerno**.
- Luglio 1999: **Diploma di maturità scientifica, corso linguistico: inglese**. Liceo Scientifico “Giovanni Da Procida”, Salerno.

ESPERIENZE CONSEGUITE

- Progettazione e realizzazione App Mobile in ambiente Android e IOS;
- Sistemista Unix;
- Programmatore PHP – Java – JEE;
- Consulenza in aziende IT e di consulenza;
- Istruttore Web Designer - Micromedia Dreamweaver, Php, CMS;
- Progettazione realizzazione e gestione *Ether LAN Wifi*.

LINGUE STRANIERE

- **Inglese:** buono

CONOSCENZE INFORMATICHE

- **Sistema operativo:** Microsoft Windows, Unix Linux, IOS, Android .
- **Applicativi:** Office, Auto CAD, Matlab, JCreator, Eclipse, Netbeans, Toad per Oracle, Microsoft .NET Framework VB2, Apache Axis, Dreamweaver.
- **Linguaggi di programmazione:** C, C++, Java, Java script, Sql, PLSql.
- **Linguaggi di scripting:** XML, XSL/XSLT, HTML, Java Script, PHP, JSP, Bourne Shell, Korn Shell.
- **Piattaforme di integrazione:** J2EE, Web Service, Ejb..
- **DBMS:** Microsoft Access, MySql, Oracle8i-9i su Unix;
- **Protocolli di rete:** TCP IP
- **Configuration Systems (SCM):** PvcS.
- **CMS:** Joomla, Wordpress, Website Baker

PROGETTI SOFTWARE REALIZZATI DURANTE LE ESPERIENZE LAVORATIVE

CRM CLIENTI Portale di gestione anagrafiche clienti, fatturazione e billing per prodotti di telecomunicazione.

PORTALI WEB: Realizzazione di portali e siti web statici e dinamici. Tecniche ed ambienti utilizzati: Micromedia Dreamweaver, PHP, JSP; database MySql. Buona conoscenza di CMS.

APP MOBILE: Framework IONIC Angular JS, Typescript;

APPLICATIVI VOIP: Configurazione di centrali Voip, IVR e VoiceMail (Asterisk/FreePBX).

MSC (team member presso TELECOM ITALIA SPA) – Il sistema MSC acronimo di Motore Servizi Contratto si pone l'obiettivo di offrire servizi in ambito “abbonato” ai sistemi di commercializzazione, attraverso

un'evoluzione tecnologica e funzionale dell'attuale contesto. L'evoluzione tecnologica e funzionale viene raggiunta generalizzando le rappresentazioni dei terminali front-end e back-end da interfacciare, ponendo uno strato intermedio generalizzato di invocazione di servizi di back-end per generici richiedenti, creando una architettura a servizi. I client possono essere sia sistemi con operatore sia processi automatici. Tecnologie utilizzate: J2EE, ORACLE 9i, JDO, WEB SERVICES, EJB, UML, XML, UNIX SUN SOLARIS, BEA WEB LOGIC.

ESPERIENZE LAVORATIVE ED APPLICATIVE

- **Dal 2015 al 2025.** Progettazione e Sviluppo applicazioni mobile per piattaforma Android/Ios in linguaggio Java Script mediante framework AngularJS / HTML5 Ionic / Apache Cordova
- **Fino al 2014.** Sviluppo applicativi in Java e PHP in ambiente JavaEE-PostgreSQL ed Apache PHP-Mysql/MariaDB.
- **Fino al 2014. Metoda SPA.** Gestione e manutenzione server in ambiente Unix/Linux per l'esercizio dei seguenti servizi: controllo di accesso "Captive Portal" per utenti WI-FI; Servizi E-FAX; Web Hosting.
Gestione e configurazione di centrali Voip su piattaforma Asterisk.
Prodotti Utilizzati: CoovaChilli; Hylafax ed AvantFax; Asterisk, FreePBX, Apache Web Server. Programmazione applicativi PHP e Java.
- **Fino a Dicembre 2010.** Consulente per conto di Visiant Galyleo presso il cliente **Telecom Italia SPA** per attività di gestione e configurazione di ambiente BEA Weblogic/server (rel. 8.1 e 9.2) SUN Solaris su architettura J2EE in ambiente Unix e Dbms Oracle 9i/Oracle 10g. Sviluppo di soluzioni automatiche per generazione ed upgrade di Dominio Bea mediante l'utilizzo del tool Java Ant e Python.
- **Fino ad Aprile 2008.** Tsc Technology: Analisi sviluppo e test Web Application, Php-Mysql.
- **Marzo 2008.** Laurea in informatica (V.O.). Tesi dal titolo: Progettazione e sviluppo di applicazioni web per attività didattiche e di ricerca.
- **Dicembre 2007.** Istruttore esterno presso **JOBIZ Formazione** di Salerno per un corso di Web Designer riservato a studenti dell'ultimo anno di istituto tecnico industriale.
Argomenti trattati: Micromedia Dreamweaver, Php, CMS.
- **Giugno 2007.** Progettazione e la realizzazione di dorsali Ether LAN Wi-Fi presso l'azienda TSC Technology (Pontecagnano - SA).
- **Marzo 2006.** Realizzazione, ai fini della tesi di laurea, uno spazio web che consenta di interagire con un database multimodale per la gestione di biometrie utilizzate come input ad algoritmi per l'elaborazione delle immagini. Linguaggio utilizzato Php.
- **Settembre 2005.** Realizzazione di applet Java di emulazione videogiochi sfruttando i concetti di ereditarietà, la metodologia della programmazione concorrente e la gestione degli eventi.
- **Giugno 2005.** Creazione di Web Services per l'emulazione di servizi per aziende esportabili sul web realizzati utilizzando il linguaggio Java su piattaforma eclipse, Apache Axis come motore di messaggi SOAP per l'interazione tra client e server ed il linguaggio XML per l'archiviazione e la gestione dei dati prodotti.
- **Febbraio 2005.** Progettazione di alcune basi dati per la gestione di aziende per prenotazioni e archivi utilizzando il modello ER con successiva ristrutturazione e creazione in linguaggio SQL del data base relazionale relativo all'idea di progetto iniziale.
- **Giugno 2004.** Creazione in gruppo di lavoro di applet per la rappresentazione di giochi da scacchiera utilizzando le metodologie dell'intelligenza artificiale.

Creazione in linguaggio logico Prolog di programmi per la risoluzione di problemi classici in ambito intelligenza artificiale.

- **Settembre 2002.** Creazione di un progetto di emulazione delle vie di esodo di una struttura, realizzato in linguaggio C++ utilizzando l'algoritmo del massimo flusso.

ESPERIENZE ED ATTIVITA'

- Dal 2021 al 2026: Assessore alle Politiche Ambientali Comune di Salerno.
- Dal 2016 al 2021: Consigliere Comunale di Salerno, Capogruppo consiliare P.S.I e presidente della Commissione Consiliare Commercio e Turismo.
- Dal 2006 al 2011: Presidente Circoscrizione Comunale Rioni §Collinari Salerno
- Dal 2000 al 2006: ripetizioni scolastiche pomeridiane di matematica ed informatica a ragazzi dalla scuola superiore
- Dal 1999: Iscritto all'ENPALS come operatore dello spettacolo (batterista); da svariati anni coltivo l'esperienza dei gruppi musicali con esibizioni in locali pubblici e manifestazioni in piazza

OBIETTIVI

Sono determinato ed intraprendente; ho buone doti comunicative ed attitudine al lavoro di gruppo. Ho l'obiettivo di accrescere, migliorare e consolidare le mie competenze per affermarmi nel mondo del lavoro.

Ai sensi della legge 675/96, autorizzo al trattamento dei miei dati persona.

Salerno, 30 Aprile 2026

Massimiliano Natella