

**FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **TIRELLI VINCENZO**
Indirizzo **VIA MURA DELLA CACCIA, 11**
Telefono **329 3674454**
E-mail **vincenzo.tirelli@gmail.com**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 11/09/75

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Data **09/03/2015 - AD OGGI**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASEA – Zona Industriale Pezza Piana – 82100 Benevento – www.aseaenergia.eu**
• Tipo di azienda o settore Ente pubblico strumentale della provincia di Benevento di cui al D.Lgs 267/200
• Tipo di impiego Consulente informatico
• Principali mansioni e responsabilità Progettazione e sviluppo del portale manutentori dell'ASEA per l'inserimento dei rapporti di controllo e la gestione del flusso informativo da e verso le ditte operanti nel settore.
Progettazione e sviluppo del software in dotazione agli ispettori ASEA per l'espletamento delle attività ispettive e la sincronizzazione dei dati raccolti.
Consulenza e progettazione dell'infrastruttura software integrata dell'azienda, assistenza software e formazione sull'utilizzo del portale manutentori.

- Data **31/03/2008**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASEA – Zona Industriale Pezza Piana – 82100 Benevento – www.aseaenergia.eu**
• Tipo di azienda o settore Ente pubblico strumentale della provincia di Benevento di cui al D.Lgs 267/200
• Tipo di impiego Consulente informatico
• Principali mansioni e responsabilità Progettazione e sviluppo del software gestionale in ambiente PHP/Postgresql per la gestione dei rapporti di controllo di efficienza energetica e la pianificazione delle verifiche ispettive.

- Date (da – a) **15/08/2007 – OGGI**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Snap S.r.l. - Via delle Poste, 39 – 82100 Benevento – www.snapweb.it**
• Tipo di azienda o settore Società di informatica operante nel settore dell'ICT
• Tipo di impiego Consulente/Progettista/Programmatore
• Principali mansioni e responsabilità Principali attività svolte:
 - Analisi prototipale dei sistemi di controllo remoto software in ambiente JAVA/TOMCAT;
 - Analisi prototipale, progettazione e realizzazione sistemi collaborativi di audio/video conferenza in ambiente NODEJS, .net ed HTML5;
 - Realizzazione di una piattaforma di E-learning conforme allo standard SCORM ed integrato con modulo di videoconferenza in HTML5;
 - Progettazione e sviluppo di applicazioni web based embedded in tecnologia PHP/CGI per la gestione di centraline di controllo impianti industriali;

Vincenzo Tirelli

- Progettazione e sviluppo di moduli software in ambiente SQL Server per l'interscambio dei flussi dei trouble ticket dell'azienda HS Service con i sistemi Ennova, Tam, Poste;
- Manutenzione e sviluppo di moduli applicativi web e desktop integrati in ambiente VBA/SQL Server per la gestione delle turbine, parchi eolici e relativi flussi informativi del gruppo IVPC;
- Manutenzione e sviluppo di moduli applicativi web in ambiente VB.NET/SQL Server per la gestione dei DPI, Scambio documentale, Qualità, Formazione e gestione del parco autoveicoli del gruppo IVPC;
- Progettazione e sviluppo del modulo software in ambiente SQL Server per l'interscambio dati tra i sistemi IVPC con i sistemi software ERG.
- Realizzazione di moduli software per la generazione delle certificazioni uniche e fatture elettroniche per i sistemi integrati IVCP in ambiente VBA/SQL Server;
- Manutenzione e sviluppo di moduli applicativi web e desktop integrati in ambiente VBA/SQL Server per la gestione delle commesse e della produzione dell'azienda Michelangelo Prezioso;
- Estensione delle funzionalità di software MTU openTelepresence in ambiente C per video conferenza di client WebRTC con dispositivi SIP;
- Progettazione e sviluppo software di videoconferenza basato su html5/webrtc/nodejs ed integrazione con il modulo MTU per l'estensione della piattaforma al protocollo SIP;
- Sviluppo di applicazione Android per l'azienda Gest.eco per la realizzazione di un modulo software mobile estensione del software gestionale interno.
- Progettazione e sviluppo di moduli di integrazione dei gestionali aziendali con software di terze parti Mago.net;
- Consulenza ad enti pubblici relative alle infrastrutture software/hardware;
- Progettazione e sviluppo di un'applicazione host per il controllo delle stampanti 3D quale dotazione per le stampanti 3D;
- Installazione e configurazione di server linux per sistemi di videoconferenza e per la gestione di server applicativi;
- Sviluppo e manutenzione del software gestionale web based in ambiente JAVA/TOMCAT/MYSQL utilizzato per la gestione magazzino, ddt, vendite (con integrazione del modulo di esportazione di fattura elettronica) in dotazione alle aziende I.R.E., New Service, Fortor Service e 2C;
- Sviluppo e manutenzione del software gestionale web based in ambiente JAVA/TOMCAT/MYSQL utilizzato per la gestione magazzino, ddt, vendite e commesse in dotazione alle aziende All.Fer. Sviluppo del modulo software per l'interscambio di dati con l'applicativo FPDealer per la gestione delle commesse.

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

12/02/2007 – 27/06/2011

NetKosmos S.r.l. - Via Mancioti, 42 – 82100 Benevento - <http://www.netkosmos.com/>
Società di servizi avanzati su tecnologia mobile

Progettista/programmatore

Progettazione, sviluppo e manutenzione della piattaforma di Mobile e Proximity Marketing Bluekosmos per il controllo remoto di stazioni emittenti (Bluestation) su protocollo bluetooth di contenuti multimediali. La progettazione ha previsto un'architettura basata sull'interazione di tre componenti software:

- Applicazione web based, realizzata su piattaforma php/javascript/DHTML, per il controllo e la pianificazione delle campagne;
- Server, realizzato con tecnologia Java, deputato alla comunicazione con le bluestation
- Bluestation (realizzata da terze parti) per l'invio dei contenuti multimediali ai dispositivi mobili dotati di tecnologia bluetooth.

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

20/04/2006 – 15/08/2007

Netsphaera s.n.c. - Via Torre della Catena – 82100 Benevento – www.netsphaera.it

Società di servizi avanzati su tecnologia mobile

- 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

Contratto a progetto in qualità di Analista programmatore

Sviluppo e manutenzione della piattaforma per la gestione di servizi avanzati basati su sms. La piattaforma è stata sviluppata con linguaggio di programmazione PHP ed utilizzando postgresql come gestore della base di dati. Il lavoro ha riguardato anche la progettazione e sviluppo in linguaggio JAVA di un server per la gestione dei servizi avanzati basati su sms.

16/09/2002 – 07/10/2003

RCOST – Research Center of Software Technology

Centro eccellenza dell'Università degli studi del Sannio

Analista programmatore

Il lavoro è stato incentrato sull'implementazione del motore workflow ed allo sviluppo delle funzionalità distribuite dello stesso. L'attività lavorativa mi ha permesso di studiare ed approfondire gli aspetti inerenti i motori di workflow ed i relativi linguaggi di modellazione dei processi. Inoltre l'attività di implementazione del sistema è stata occasione per approfondire il linguaggio di programmazione JAVA ed utilizzare forme di comunicazione remota, nello specifico RMI.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

28/10/06

Università degli studi del Sannio

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere sezione B – Settore dell'informazione

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Tesi

23/11/05

Università degli studi del Sannio

Progettazione, ingegnerizzazione, produzione, esercizio e manutenzione di sistemi di elaborazione e delle reti di calcolatori, dei sistemi software e dei sistemi informativi aziendali
Laurea triennale in ingegneria informatica (Voto 102/110)

Studio e realizzazione prototipale di un sistema di tracciabilità nel settore agroalimentare in architettura orientata ai servizi. Scopo del tirocinio è stato la progettazione e realizzazione di un sistema software generalizzato, interoperabile e distribuito per la rintracciabilità dei prodotti nel settore agroalimentare. L'attività di tirocinio mi ha consentito di approfondire il funzionamento dei sistemi di workflow e le tecnologie dei Web Services, delle architetture SOA e del linguaggio BPEL4WS

- Riconoscimenti

Il sistema sviluppato è stato premiato con una borsa di studio universitaria come miglior progetto innovativo nel settore dell'ICT nella competizione organizzata da Menti@contatto in collaborazione con la Regione Campania, nell'ambito del "6° Salone dell'informatica delle comunicazioni e dell'elettronica di Consumo" tenutosi a Napoli nei giorni 24-26 Febbraio 2006

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

15/09/1997 – 13/03/1998

Valisannio

Conseguito con la partecipazione ad un corso di 400 ore (320 di teoria e 80 ore di stage) promosso dalla Valisannio (Azienda speciale della Camera di Commercio di Benevento) nell'ambito del Progetto Nazionale Formazione Impresa e sostenuto da membri dell'Aicq Meridionale.

Finalità del corso è stato l'apprendimento e la pratica dei principi del Total Quality Management, delle normative ISO9000 e delle relative certificazioni, per fornire competenze circa la predisposizione di tutti gli accorgimenti necessari perchè la produzione industriale sia esente da difetti e caratterizzata dalla minore fluttuazione qualitativa possibile.

Lo stage finale, espletato in località Roccaraso, ha visto la partecipazione del sottoscritto al progetto pilota "Alto Sangro" per lo studio e l'applicazione dei principi della Qualità Totale al settore dei servizi, in particolare del settore alberghiero.

• Qualifica conseguita Tecnico della Gestione della Qualità*

• Data

20/07/94

• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione

Liceo scientifico G.Rummo

• Qualifica conseguita

Maturità scientifica (voto 54/60)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della
carriera ma non necessariamente
riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inge

• Capacità di lettura

Scolastico

• Capacità di scrittura

Scolastico

• Capacità di espressione orale

Scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità relazionali maturate grazie alle attività di progettazione e sviluppo che hanno viste coinvolte diverse tipologie di figure professionali ed al contatto diretto con i clienti in tutte le fasi di produzione del software (dall'analisi alla manutenzione).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità di pianificazione ed organizzazione del lavoro in relazione alla tipologia di attività ed alle scadenze stabilite. Ho maturato le suddette capacità nell'ambito delle attività sopra elencate e supportate mediante l'utilizzo di strumenti collaborativi come software di version control e gestione documentale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sistemi Operativi: Linux (CentOS, Ubuntu), Windows

Application Servers: Apache, Apache Tomcat, IIS

Application Frameworks: Wordpress, Joomla, .net

Database server: Mysql, Postgres, SQL Server, SQLite

Linguaggi: Javascript, HTML5, Java, JSP, PHP, SQL, PL/SQL, C, C++, Bash Scripting, Perl, VBA, VB.net, C#.net

Buona conoscenza del pacchetto Office (word, excel, access, power point), Internet e posta elettronica

Version control systems: Subversion, GIT

PATENTI

A3, B, C

