

CURRICULUM VITAE

**ANDREA
VERDESCA**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANDREA VERDESCA**
Indirizzo VIA E. MENGA, 106
73043 COPERTINO(LE)
Telefono Cellulare: 3203171987 -3402932270
E-mail andrea.verdesca@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data / luogo di nascita 04-05-80 / MESAGNE (BR)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Ottobre 2015 – Oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fincons Group SPA
Prolungamento Via S. Matarrese, 258 /E, 70124 Bari
www.finconsgroup.com
- Tipo di azienda o settore Consulenza informatica
- Tipo di impiego Software Architect
- Principali mansioni e responsabilità Partecipazione a teams agile based per progetti relativi alla realizzazione di App Mobile Ibride (IOS/Android) per importanti aziende italiane (RCS, E-distribuzione).
Progettazione e implementazione sia di moduli Javascript, che di plugin Nativi Android per Cordova.
- Tecnologie Linguaggi di Programmazione: Javascript, Typescript, Java per Android
Frameworks: Ionic1, Ionic2, AngularJs(1.x), Angular 2, GSap, Apache Cordova
Web: HTML 4/5, CSS 3, Javascript , AJAX
Versioning: SVN, GIT
Sistemi Operativi: GNU/Linux.
- Date (da – a) Marzo 2014 – Marzo 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SubTitle Voice s.c.a.r.l.
Piazza Carducci, 27/28 – San Vito dei Normanni (BR)
www.cedat85.it
- Tipo di azienda o settore R&D - Consulenza informatica
- Tipo di impiego Project Leader
- Principali mansioni e responsabilità **Software Architect**
Ideazione, progettazione e implementazione del progetto di porting di tutte le applicazioni aziendali ad un nuovo Search Engine, con un notevole risparmio di risorse e costi.
Progettazione e sviluppo di attività di reingegnerizzazione del front end dei portali costituenti il core business dell'azienda.
- Tecnologie **Project leader**
Accounting e gestione del nuovo cliente “Autostrade per l’Italia”. Progetto di manutenzione di un software legacy di manutenzione e monitoraggio dei ponti autostradali.
Coaching
Riorganizzazione del team di sviluppo verso paradigmi di lavoro agili, per meglio organizzare il lavoro in team e la gestione dei progetti.
Linguaggi di Programmazione: Groovy, J2EE, Javascript, PHP
Strumenti Software: Elasticsearch
Frameworks: Log4j, Hibernate, JPA, Jaxb, JQuery, JAX-RS, JAX-WS, Java REST API
Web: HTML 4/5, CSS 3, Javascript , Xml/XSLT, AJAX
Application Server: Apache Camel, Apache Servicemix

	<p>Versioning: SVN, GIT DBMS: MySql Sistemi Operativi: Windows, GNU/Linux.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Tecnologie 	<p>Agosto 2014 – Ottobre 2014 Autostrade per l'Italia s.p.a –Direzione 8^o Tronco Bari www.autostrade.it</p> <p>Azienda concessionaria di costruzione e gestione di autostrade a pedaggio e dei connessi servizi alla mobilità.</p> <p>Freelance developer</p> <p>Ideazione di un sistema di monitoraggio remoto di una rete di sensori per misurare il livello di liquido dei silos dislocati sul territorio autostradale. Sviluppo della web application, assemblaggio e programmazione dei microcontrollori.</p> <p>Linguaggi di Programmazione: JavaScript, JAVA, Groovy, C++, Python Frameworks: Grails, JAX-WS, JAX-RS, Twitter Bootstrap Web: HTML 4/5, CSS 3, Javascript , Xml/XSLT, AJAX Application Server: Apache Tomcat Versioning: Git DBMS: Mysql Sistemi Operativi: GNU/Linux. Hardware: Arduino Uno, Arduino Yun.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Tecnologie 	<p>Agosto 2014 – Ottobre 2014 Autostrade per l'Italia s.p.a –Direzione 8^o Tronco Bari www.autostrade.it</p> <p>Azienda concessionaria di costruzione e gestione di autostrade a pedaggio e dei connessi servizi alla mobilità.</p> <p>Freelance developer</p> <p>Ideazione di un sistema di monitoraggio remoto di una rete di sensori per misurare il livello di liquido dei silos dislocati sul territorio autostradale. Sviluppo della web application, assemblaggio e programmazione dei microcontrollori.</p> <p>Linguaggi di Programmazione: JavaScript, JAVA, Groovy, C++, Python Frameworks: Grails, JAX-WS, JAX-RS, Twitter Bootstrap Web: HTML 4/5, CSS 3, Javascript , Xml/XSLT, AJAX Application Server: Apache Tomcat Versioning: Git DBMS: Mysql Sistemi Operativi: GNU/Linux. Hardware: Arduino Uno, Arduino Yun.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Tecnologie 	<p>Ottobre 2010 – Febbraio 2014 Le Gemme S.p.A. Viale Italia, 201 - Livorno www.gemmespa.it</p> <p>Consulenza informatica Project Leader</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attività di consulenza presso Autostrade per l'italia s.p.a.. Gestione dell'industrializzazione di un progetto strategico sul monitoraggio informatizzato delle opere autostradali con particolare attenzione alla sismica e al degrado dei materiali. - Progettazione di alcuni moduli del Progetto di Ricerca I-GUN, per la realizzazione di un sistema centralizzato per la gestione di armi intelligenti. Partner del progetto: Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A. <p>Linguaggi di Programmazione: Groovy, J2EE, Java Per ANDROID, Javascript Frameworks: Grails, JSF 2, Log4j, Jfreechart, Hibernate, JPA, Jaxb, Extjs (Sencha), Jquery, JAX-RS, JAX-WS, Java REST API Web: HTML 4/5, CSS 3, Javascript , Xml/XSLT, AJAX</p>

Application Server: Jboss AS, Tomcat 7
Versioning: SVN, GIT
DBMS: MySql, Postgresql, Oracle
Sistemi Operativi: Windows, GNU/Linux, ANDROID.

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità• Tecnologie	<p>Luglio 2007 – Settembre 2010</p> <p>Autostrade per l'Italia s.p.a Via Bergamini, 55 - ROMA www.autostrade.it</p> <p>Azienda concessionaria di costruzione e gestione di autostrade a pedaggio e dei connessi servizi alla mobilità. Settore: Ricerca e Sviluppo. Team Leader</p> <p>Analisi, progettazione e sviluppo di un software innovativo di riconoscimento automatico (attraverso scanner laser) dei difetti e anomalie delle opere civili autostradali e di previsione degli interventi di manutenzione (Progetto S.A.G.G.I.). Progetto di ricerca finanziato dal M.I.U.R. Partner del progetto: -Università della Basilicata. -Università di Chieti. -Infracom s.p.a , azienda di consulenza ITC</p> <p>Linguaggi di Programmazione: J2EE, Javascript, Frameworks: STRUTS, Log4j, Jfreechart, Hibernate, JPA, Jaxb, Extjs (Sencha), Jquery, JAX-WS Web: HTML 4/5, CSS 3, Javascript , Xml/XSLT, AJAX Application Server: Jboss AS, Tomcat Versioning: SVN DBMS: Oracle Sistemi Operativi: Windows, GNU/Linux.</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità• Tecnologie	<p>Aprile 2006 – Marzo 2007</p> <p>Links M.T. s.p.a Via Imbriani, 24 - LECCE www.links-mt.it</p> <p>Azienda di consulenza ITC Analista Programmatore</p> <p>- Progettazione e sviluppo di un portale per un'associazione di cooperative - Analisi dei processi di una piccola azienda e studio di fattibilità per l'utilizzo di un software di CRM. Breve descrizione: Realizzazione del portale Legacoop Puglia, realizzato con tecnologie open source e attraverso l'ausilio di un Content Management System. Partecipazione in team di 5 persone. Partecipazione nella realizzazione del software legacy GOCRM, CRM framework. Analisi dei processi aziendali della associazione Confartigianato Puglia.</p> <p>Linguaggi di Programmazione: JAVA, C# .NET Frameworks: .NET Framework Web: HTML 4, CSS , Javascript , Xml/XSLT Application Server: IIS, Tomcat Versioning: MS Sourcesafe DBMS: SQL Server Sistemi Operativi: Windows.</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>Dicembre 2004 – Febbraio 2005</p> <p>Clio s.r.l. Via 95° Rgt Fanteria n. 89 - LECCE</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Tecnologie 	<p>www.clio.it Società di servizi ICT Tirocinio Formativo Realizzazione del portale web per la vendita di pacchetti viaggio organizzati Salento 365. Lavoro in gruppo di 18 persone. Linguaggi di Programmazione: PHP Web: HTML 4,CSS , Javascript Application Server: Apache DBMS: MYSQL Sistemi Operativi: Windows.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Maggio 2004 –Giugno 2004 Clio s.r.l. Via 95° Rgt Fanteria n. 89 - LECCE www.clio.it Società di servizi ICT Tirocinio Formativo Analisi di fattibilità di un portale web per la vendita di pacchetti viaggio organizzati (Progetto Salento 365) e definizione delle strategie di Marketing. Lavoro in gruppo di 18 persone.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Tecnologie 	<p>07 Gennaio 2004 – 27 Febbraio 2004 Evolvit s.r.l. Via Umberto I, n.92 – San Cesario di Lecce (LECCE) www.evolvit.it Azienda di consulenza ITC Analista Programmatore Attività di consulenza, sviluppo e completamento dei moduli di due applicazioni web basate su database per la gestione del front-office e del back-office di uffici comunale relativamente alla TAR SU. Linguaggi di Programmazione: VB .NET Frameworks: .NET Framework Web: HTML 4,CSS , Javascript , Xml/XSLT Application Server: IIS Versioning: MS Sourcesafe DBMS: SQL Server Sistemi Operativi: Windows.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Settembre 2003 – Dicembre 2003 Evolvit s.r.l. Via Umberto I, n.92 – San Cesario di Lecce (LECCE) www.evolvit.it Azienda di consulenza ITC Tirocinio formativo a conclusione del corso di studi di laurea di primo livello Analisi dei processi di approvvigionamento e logistica in uscita di un gruppo di aziende molitorie leader di mercato nella produzione di derivati del grano. Partecipazione al progetto con lo sviluppo di moduli per la gestione della logistica in uscita, logistica in entrata e per la gestione dell’anagrafica dei fornitori. Collaborazione in un team di 12 elementi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologie 	<p>Linguaggi di Programmazione: VB .NET Frameworks: .NET Framework Web: HTML 4,CSS , Javascript , Xml/XSLT Application Server: IIS Versioning: MS Sourcesafe</p>

DBMS: SQL Server
Sistemi Operativi: Windows.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
Gennaio 2004 – Marzo 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Lecce
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Facoltà di Ingegneria – Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica
Conoscenze teoriche e competenze operative orientate allo sviluppo e all'innovazione tecnologica, per industrie informatiche operanti negli ambiti della produzione hardware e software, industrie per l'automazione e la robotica, imprese operanti nell'area dei sistemi informativi e delle reti di calcolatori, imprese di servizi, servizi informatici per la pubblica amministrazione.
- Qualifica conseguita
Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica con votazione 110/110 e lode.
Argomento della tesi: *Integrazione del modulo di Analytical Crm nel framework Go-CRM.sb.*

- Date (da – a)
Dicembre 2003 – Marzo 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
FSE(Fondo Sociale Europeo)
Università degli studi di lecce
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
En.a.i.p.
Clio s.r.l.
- Qualifica conseguita
Conoscenze teoriche e pratiche di economia, informatica e diritto per la realizzazione di progetti di e-commerce.
Diploma IFTS in “project manager in E-Commerce”

- Date (da – a)
Settembre 1999 - Dicembre 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Lecce
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Facoltà di Ingegneria – Corso di Laurea in Ingegneria Informatica
Conoscenze teoriche e competenze operative per industrie informatiche operanti negli ambiti della produzione hardware e software, industrie per l'automazione e la robotica, imprese operanti nell'area dei sistemi informativi e delle reti di calcolatori, imprese di servizi, servizi informatici per la pubblica amministrazione
- Qualifica conseguita
Laurea di Primo Livello in Ingegneria Informatica con votazione 105/110
Argomento della tesi: *Sviluppo di moduli di gestione della Logistica in Uscita nell'ambito di un progetto di Supply Chain*

- Date (da – a)
Settembre 1994 – Giugno 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Liceo Scientifico Statale “Virgilio” di Copertino (Lecce)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Matematica, fisica, scienze naturali, lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura inglese, lingua e letteratura latina, storia, filosofia, storia dell'arte.
- Qualifica conseguita
Diploma di maturità Scientifica con votazione 100/100

ESPERIENZE FORMATIVE

- Date (da – a)
Ottobre 2006- Marzo 2007
 - Committente
Università degli Studi di Lecce (in collaborazione con l'azienda Links MT s.p.a. (LE))
 - Tipologia di lavoro
Integrazione del modulo di Analytical Crm nel framework Go-CRM.sb.
 - Ambito
Tesi di Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica (Prof. R. Paiano)
 - Numero componenti del team
1
 - Principali mansioni e responsabilità
Nell'ambito del progetto di ricerca *Go-CRM.sb.*, si è realizzato un approccio innovativo, che consenta di individuare la metodologia e la tecnologia più idonea a realizzare la componente *analitico-decisionale* in un sistema di *CRM* dedicato a *PMI*, nel pieno rispetto dei vincoli che la dimensione aziendale comporta, attraverso l'utilizzo di strumenti di *Business Intelligence* e di *Query Reporting*.
- Linee guida del lavoro:

- *Definizione dei passi metodologici che realizzano all'interno della metodologia di Go-CRM.su il pattern funzionale Analytical CRM;*
- *Ricerca di una architettura tecnologica che renda sostenibile l'integrazione della componente analitica all'interno di Go-CRM in considerazione delle risorse limitate di una PMI;*
- *Progettazione, realizzazione ed integrazione del modulo funzionale che implementa il back-end functional pattern Analytical CRM;*
- *Progettazione, realizzazione ed integrazione del modulo di front-end che permetta la fruizione da parte dell'utente aziendale di funzionalità di Business Intelligence;*
- *Applicazione di quanto prodotto ad un caso di studio.*

Voto di Laurea 110/110 e lode.

- Date (da – a)
- Committente
- Tipologia di lavoro
- Ambito
- Numero componenti del team
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2006 -Novembre 2006

Università degli Studi di Lecce

Studio, progettazione ed implementazione di un modulo di log statistico distribuito.

Esame di Sistemi Operativi II (Prof. F. Tommasi)

1

Progettazione, realizzazione ed integrazione di un modulo per l'integrazione in SRDP (protocollo di rete per l'invio di dati in multicast) della funzionalità di log centralizzato sul sender. Obiettivo del progetto è integrare le funzionalità di logging distribuito sia sulle applicazioni sender che utilizzano SRDP che su quelle receiver. Compito del sender è recuperare i file di log dei receiver e trarre dei dati di sintesi caratterizzanti una spedizione.

Il progetto è stato realizzato in ambiente Open source UNIX-LINUX , con l'utilizzo del linguaggio di sviluppo ANSI C in piena conformità allo standard Posix.1. L'applicazione è stata testata con successo anche in ambiente Macintosh.

- Date (da – a)
- Committente
- Tipologia di lavoro
- Ambito
- Numero componenti del team
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2006 -Ottobre 2006

Università degli Studi di Lecce

Studio, progettazione ed implementazione di un modulo per il supporto alla sicurezza nel formato di scambio di documenti di business Ebxml.

Esame di Ingegneria del Software II (Prof. L. Mainetti)

2

Progettazione, realizzazione ed integrazione di un modulo per la sicurezza nello scambio di informazioni di business attraverso lo standard Ebxml. Obiettivo del progetto è integrare le funzionalità di firma asimmetrica e criptazione di messaggi inviati attraverso lo standard Soap with attachment ad una generica applicazione che utilizza il gateway Hermes (progetto Opensource realizzato da Oasis,www.oasis-open.org) per l'invio e ricezione di messaggi nel formato ebxml (www.ebxml.org).

Il progetto è stato realizzato in ambiente Open source UNIX-LINUX , con l'utilizzo di tecnologie di sviluppo quali J2EE , XML come standard di scambio dati e POSTGRESQL come DBMS.

- Date (da – a)
- Committente
- Tipologia di lavoro
- Ambito
- Numero componenti del team
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2005 -Dicembre 2005

Università degli Studi di Lecce

Studio, progettazione ed implementazione di funzionalità avanzate nell'ambiente Torque Game Engine.

Esame di Informatica Grafica II (Prof. L. Mainetti)

3

Progettazione, realizzazione ed integrazione di moduli che forniscono nuove funzionalità avanzate all'ambiente grafico Torque Game Engine (<http://www.garagegames.com/>). I moduli riguardano la configurazione e personalizzazione in tempo reale dei giochi attraverso l'impiego di un file xml descrittivo della configurazione, una chat evoluta per un'esperienza virtuale più completa e un radar per rintracciare i concorrenti al gioco.

I moduli creati sono poi stati testati su un prototipo di gioco. Essi sono stati implementati in C++ e in Torque script, un linguaggio di script proprietario, fornito con l'engine.

- Date (da – a)

luglio 2004 - settembre 2005

<ul style="list-style-type: none"> • Committente • Tipologia di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Ambito • Numero componenti del team • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Università degli Studi di Lecce Realizzazione del modulo software E-WOOD Styled Esame di Informatica Grafica I (Prof. A. Pandurino) 4 Progettazione, realizzazione e integrazione di un modulo software, atto all'aggiunta della funzionalità di realizzazione automatica, in fase di prototipazione di un'applicazione web, di un insieme di stili per presentare il prototipo in forma leggibile ed usabile. Il modulo, scritto in java, è stato aggiunto al software Jadie (vedi esame di Progettazione di Applicazioni Web) per la prototipazione automatica di applicazioni web.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente • Tipologia di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Ambito • Numero componenti del team • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Maggio 2005 -Luglio 2005 Azienda Unità Sanitaria Locale – Le/1 Presidio Ospedaliero “S. Giuseppe da Copertino” COPERTINO Analisi di processi produttivi e simulazione dell'esistente e di scenari to-be Esame di Sistemi Informativi II (Prof. G. Motta) 3 Analisi dei processi produttivi del laboratorio del Laboratorio Analisi dell'Ospedale di Copertino (LE) , simulazione dello scenario esistente e confronto con scenari possibili (To-Be) attraverso l'utilizzo del software Promodel. Realizzazione di un cruscotto in Excel e VBA per la valutazione dei risultati.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente • Tipologia di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Ambito • Numero componenti del team • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Settembre 2004 -Aprile 2005 Università degli Studi di Lecce Definizione e Validazione di Schemi MAC per l'Allocazione Dinamica della Banda in IEEE 802.16 (WIFI). Simulazione degli schemi realizzati eanalisi dell'output. Esame di Teoria dei Protocolli di Rete (Prof. M. De Blasi) 3 A partire dalle specifiche generali degli schemi di allocazione dinamica della banda, presenti nello standard IEEE 802.16 , l'obiettivo è stato quello di definire proposte in relazione a: Implementazione del meccanismo di GPSS (Grant per Subscriber Station), per alleggerire il carico computazionale della BS, spostando l'“intelligenza” sulle SS. Gestione dinamica delle richieste di banda (BWR) da parte della SS alla BS. Assegnazione dinamica della banda in uplink al variare delle sorgenti di traffico (applicazioni) sulla SS. Le proposte definite sono state interamente implementate in C++. I moduli realizzati sono stati utilizzati con il tool di simulazione Network Simulator v2.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente • Tipologia di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Ambito • Numero componenti del team • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Febbraio 2005 – Marzo 2005 Università degli Studi di Lecce Revisione di una web application e prototipazione della stessa. Esame di Progettazione di Applicazioni Web (Prof. R. Paiano) 4 A partire dalla ricerca e valutazione dei contenuti raccolti in merito ai problemi ambientali trattati dal Protocollo di Kyoto e dalla Environmental Protection Agency si è giunti al raggiungimenti dei seguenti obiettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisione dell'analisi dei requisiti del progetto Genesis-D (Università di Lecce) e sua esplicazione tramite metodologia IDM®; • User experience design(conceptual design) e system design(logical design) attraverso la metodologia E-WOOD®; • Realizzazione di un prototipo dell'applicazione Web progettata; <p>Per la realizzazione dei diagrammi è stato utilizzato l'editor “Jadie”, realizzato dall'università di Lecce. Per la prototipazione è stato utilizzato il tool “WAPS App”, realizzato dall'università di Lecce.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Marzo 2004 - Luglio 2004</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Committente • Tipologia di lavoro • Ambito • Numero componenti del team • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Università degli Studi di Lecce</p> <p>Realizzazione di un ambiente visuale per la composizione di workflow astratti e relativo mapping su risorse di griglia computazionale</p> <p>Esame di Calcolo Parallelo (Prof. G. Aloisio)</p> <p>3</p> <p>Progettazione e sviluppo di un'applicazione per la composizione di workflow astratti relativi ad applicazioni operanti in parallelo su griglia computazionale. L'obiettivo è stato quello di effettuare automaticamente il mapping fra workflow astratti e risorse di griglia disponibili e quindi realizzare un'interfaccia per il fork automatico dei processi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente • Tipologia di lavoro • Ambito • Numero componenti del team • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Marzo 2004</p> <p>Università degli Studi di Lecce</p> <p>Realizzazione di un sistema previsionale mediante l'utilizzo di reti neurali</p> <p>Esame di Metodi di Supporto alle Decisioni (Prof. G. Ghiani)</p> <p>2</p> <p>Realizzazione di un sistema previsionale basato sull'utilizzo delle serie storiche e realizzato in base all'utilizzo di reti neurali. Applicazione del sistema al caso pratico di previsione del traffico stradale in base ai dati stagionali e a dati acquisiti in tempo reale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente • Tipologia di lavoro • Ambito • Numero componenti del team • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dicembre 2003</p> <p>Università degli Studi di Lecce (in collaborazione con l'azienda Evolvit s.r.l. (LE))</p> <p>Sviluppo di moduli di gestione della Logistica in Uscita nell'ambito di un progetto di Supply Chain</p> <p>Tesi di Laurea di I livello in Ingegneria Informatica (Prof. R. Paiano)</p> <p>1</p> <p>Analisi dei processi di approvvigionamento e logistica in uscita di un gruppo di aziende molitorie leader di mercato nella produzione di derivati del grano. Partecipazione al progetto con lo sviluppo di moduli per la gestione della logistica in uscita, logistica in entrata e per la gestione dell'anagrafica dei fornitori.</p> <p>Linee guida del lavoro:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Introduzione</i> al lavoro svolto. • <i>Stato dell' arte</i>: descrizione teorica dei concetti di ERP (Enterprise Resource Planning) e di SCM (Supply Chain Management). • <i>Descrizione del lavoro di tesi</i>: analisi del problema e documentazione relativa ai moduli prodotti. • <i>Conclusioni</i>.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente • Tipologia di lavoro • Ambito • Numero componenti del team • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Giugno 2003</p> <p>Università degli Studi di Lecce</p> <p>Progetto di BPR di un comune italiano.</p> <p>Esame di Sistemi Informativi I (Prof. R. Paiano)</p> <p>4</p> <p>Simulazione di una gara di appalto indetta da un comune per una reingegnerizzazione dei processi e progettazione del sistema informativo dello stesso.</p> <p>Definizione di un offerta relativa al software e all'hardware in risposta a un Capitolato Tecnico per l'informatizzazione del comune, stima dei tempi e dei costi, riprogettazione di un macroprocesso e definizione del modello organizzativo corrispondente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente • Tipologia di lavoro • Ambito • Numero componenti del team • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Maggio 2003 -Giugno 2003</p> <p>Università degli Studi di Lecce</p> <p>Progettazione e Sviluppo di un sistema multicanale di prenotazione agli esami di profitto</p> <p>Esame di Ingegneria del Software (Prof. L. Mainetti)</p> <p>4</p> <p>Progettazione e sviluppo di un sistema centralizzato di prenotazione ad un esame utilizzando i canali Web, Sms e Umts. L'obiettivo è stato quello di sostituire il sistema di prenotazione manuale attuale dell'università di Lecce, basato sull'utilizzo di moduli</p>

cartacei reperibili presso la portineria della facoltà, con un sistema informatico che offra il vantaggio allo studente di non dover recarsi in sede per prenotare un esame. L'applicazione offre un'interfaccia di back-end ai docenti e alla segreteria per la gestione delle informazioni inerenti gli esami (date, aule, periodi di prenotazione), ed una di front-end dedicata agli studenti, con cui sia possibile reperire informazioni circa piani di studio ed esami ed effettuare la prenotazione vera e propria. Per realizzare tale applicazione è stato necessario progettare un database centralizzato di supporto al sistema.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

LINGUA ITALIANA

LINGUA INGLESE

ECCELLENTE

B2 (UPPER INTERMEDIATE)

B2 (UPPER INTERMEDIATE)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CAPACITÀ DI VIVERE E LAVORARE IN GRUPPO. ESPERIENZA PLURIENNALE NEL LAVORO DI TEAM.

MANAGEMENT DI PROGETTI ICT . ESPERIENZA PLURIENNALE NELLA PROGETTAZIONE, PIANIFICAZIONE , ANALISI E SVILUPPO .

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE E TECNOLOGIE: .NET, J2EE, JAVA PER ANDROID, JAVASCRIPT, C/C++, RUBY, GROOVY

FRAMEWORK: GRAILS, STRUTS, JFS 2, LOG4J, JFREECHART, JPA, HIBERNATE, JASPERREPORT, SSO, JAXB, JAVA REST API, EXTJS, JQUERY, .NET FRAMEWORK, JAXWS

WEB: HTML 4 E 5, CSS 3, JAVASCRIPT , XML/XSLT, AJAX

CMS SYSTEMS: ALFRESCO, JBOSS PORTAL, OPENCMS, JOOMLA!, WORDPRESS, DRUPAL
E-COMMERCE PORTAL: PRESTASHOP

DBMS: MS SQL SERVER, MYSQL, POSTGRESQL, ORACLE, COUCHDB, MONGODB
CASSANDRA

METODOLOGIE E LINGUAGGI DI MODELLAZIONE: MODELLAZIONE DI DATABASES

MEDIANTE DIAGRAMMI ER, MODELLAZIONE DI APPLICAZIONI CON UML,
MODELLAZIONE DI WEB-APPLICATIONS CON METODOLOGIA UWA, IDM E E-
WOOD, MODELLAZIONE DEI PROCESSI INFORMATIVI TRAMITE UML E BPMN.

SISTEMI OPERATIVI: WINDOWS, GNU/LINUX, MAC OS, ANDROID.

HOBBY E SPORT PRATICATI

Sport: Nuoto, Tennis, Pallavolo, Karate, Calcio, Calcetto.

Hobby: Lettura, Internet (e-learning, navigazione, forum e chat), Viaggi, Fotografia.

PATENTE O PATENTI

Patente Categoria A

Patente Categoria B

AGGIORNAMENTO

05/2016

Il sottoscritto Andrea Verdesca, C.F. VRDNR80E04F152T, per quei dati cartacei e non, che saranno oggetto di trattamento nel rispetto del d.l. 196/03 e nell'osservanza della riservatezza del trattamento che verrà effettuato per tramite di dipendenti, o collaboratori e per i quali potrà esercitare i diritti di cui all'art. 7 della suddetta legge, consente al trattamento dei dati ai sensi del d.l. 196/03.

In fede

Andrea Verdesca