

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **D'OTTAVIO, ANTONIO**
Indirizzo **9, Via Stefano Pittaluga, 00133, Roma, Italia**
Telefono **+39 06 2055242**
Mobile **+39 333 9979607**
E-mail **etantonio@etantonio.it**
Web **<http://www.etantonio.it>**
Nazionalità Italiana
Data di nascita 6, Gennaio, 1972
Servizio militare Assolto in qualità di fante scritturale presso il 121° Reggimento Fanteria "MACERATA" in Fano nel periodo dal 21 Dicembre 1991 al 3 Dicembre 1992
Iscrizione Ordine Ingegneri di Roma A – 27463 settore a - b - c iscritto dal 5 Settembre 2006
Partita IVA Tipo Attività 74202 – Servizi di Ingegneria Integrata, aperta dal 23 Luglio 2006

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Luglio 2012 – Marzo 2014
Technological Temptation presso [Banca d'Italia](#), Largo Guido Carli 1, Frascati, Roma, Italia
- Analista Programmatore Java
- Applicazione JEE rivolta alla gestione online degli albi di vigilanza ed anagrafi della Banca d'Italia, consente le comunicazioni a Banca d'Italia riguardanti gli organi sociali, le sedi territoriali e gli OICR, per gli utenti della vigilanza è inoltre possibile creare, modificare e cancellare persone giuridiche oltre che predisporre eventi quali ad esempio la fusione tra banche. Da un punto di vista tecnologico invece l'interfaccia utente è realizzata in **Flex** con riferimento al frame work **Parsley**, lato server viene utilizzato il framework **Spring** che si connette a numerosi **web services**, **MDB** come pure **Ejb Timer**. Il database utilizzato è **Oracle 10g** mentre l'ORM è **MyBatis**.
E' stata effettuata la migrazione di diversi progetti JEE e Flex a **Maven** mentre per il versionamento dei sorgenti si è utilizzato **Serena Dimensions**.
In questa esperienza ho coordinato un team di circa 8 persone.
- Consulente a Partita Iva
- Principali mansioni e responsabilità
 - Tipologia contratto

• Date (da – a)	Febbraio 2012 – Giugno 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Eidos / TTemptation presso Sogei , Via Mario Carucci 85, Roma, Italia
• Tipo di azienda o settore	Società ICT
• Tipo di impiego	Analista Programmatore Java
	• Sviluppo di una applicazione orientata alla gestione della fatturazione elettronica, per la parte frontend si ha il framework Struts 2 ed Ajax mentre per il backend EJB 2.1 su database Oracle effettuati tramite al quale gli accessi erano effettuati tramite JDBC , si ha poi IBM Websphere Process Server tramite il quale vengono orchestrati i 4 processi che gestiscono la fatturazione elettronica. L'impegno è stato trasversale su tutta l'applicazione, in particolare sono stati implementati diversi Ejb e mediazioni oltre che replicato l'intero ambiente al fine di poter lavorare da remoto. Per il versionamento dei sorgenti si è utilizzato SVN .
• Principali mansioni e responsabilità	
• Tipologia contratto	Tempo determinato e Consulente a Partita Iva
• Date (da – a)	Ottobre 2008 – Gennaio 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	TecnolIndex presso Banca d'Italia , Largo Guido Carli 1, Frascati, Roma, Italia
• Tipo di azienda o settore	Banca
• Tipo di impiego	Analista Programmatore Java
	• Supporto alla ristrutturazione del processo di collection INFOSTAT tramite Websphere Integration Developer al fine di consentire le segnalazioni ad evento, a tal fine sono stati modificati i business object, le interfacce, le mediazioni e le mappe ed aggiunti nel processo le invocazioni di due nuovi servizi. Le mediazioni per la gestione della security mediante cookie e token SAML sono state implementate su Oracle Enterprise Service Bus mentre per il monitoring dei processi è stato utilizzato il Business Process Coreographer .
• Principali mansioni e responsabilità	
• Tipologia contratto	Consulente a Partita Iva
	• Applicazione JEE rivolta allo scambio di messaggi tra Banca d'Italia ed i suoi partners implementato tramite interfaccia Flex basata su Cairngorm la quale si connette a Web Services che attivano un processo costituito da servizi sia sincroni che asincroni implementati mediante Web Services che invocano dei Message Driven Bean . Per il versionamento dei sorgenti si è utilizzato CVS.
	• Applicazione JEE basata su Struts finalizzata alla visualizzazione di informazioni sui partners della Banca d'Italia, consente la creazione di file XML, XLS, PDF. Per il versionamento dei sorgenti si è utilizzato CVS.

<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 • Tipologia contratto 	<p>Ottobre 2008 – Settembre 2009 IMT S.r.l., via Carlo Bartolomeo Piazza 8, 00161, Roma, Italia</p> <p>Aerospaziale Analista Programmatore Java settore Aerospaziale Realizzazione in Java Swing di una interfaccia grafica atta sia a visualizzare le telemetrie provenienti da un satellite educativo che all'invio di comandi verso il satellite medesimo oltre che calcolarne la posizione orbitale nel tempo. L'interfacciamento con l'hardware avviene attraverso una porta seriale virtuale implementata su USB.</p> <p>Consulente a Partita Iva</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 • Tipologia contratto 	<p>Gennaio 2008 – Ottobre 2008 Anritsu Solutions SPA, Via Sante Bargellini 4, 00157, Roma, Italia</p> <p>Telecomunicazioni Analista Programmatore Java esperto in Telecomunicazioni Sviluppo di un DataWareHouse proprietario orientato alla gestione di reti di telecomunicazioni.</p> <p>Consulente a Partita Iva</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 • Tipologia contratto 	<p>Gennaio 2008 – Maggio 2008 ATL Systems S.r.l., Via Sant'Erasmo 4, 00184, Roma, Italia</p> <p>Telecomunicazioni Ingegnere Telecomunicazioni Assistenza allo sviluppo di un sistema di comunicazione integrato volto alla trasmissione di un evento sportivo ripreso da radiocamere HD/SD locate a bordo di moto ed il cui segnale viene inviato in DVB-T verso elicotteri ed aerei ponte da cui vengono poi ritrasmesse a terra.</p> <p>Consulente a Partita Iva</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 • Tipologia contratto 	<p>Agosto 2006 - Gennaio 2008 Ministero Economia e Finanze Via A. Soldati 80, 00155, Roma, Italia</p> <p>Government Analista programmatore Java J2EE Realizzazione di una applicazione J2EE per la gestione dei flussi di cassa tra Ministero del Tesoro e Banca d'Italia. L'applicazione è impostata su framework Struts, impiega EJB's di tipo Session e fa riferimento a diversi Design Patterns tra cui Business Delegate, DAO e Session Facade. Per il versionamento dei sorgenti si è utilizzato CVS.</p> <p>Consulente a Partita Iva</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 • Tipologia contratto 	<p>Ottobre 2006 – Marzo 2007 Bitmedia Via Tiburtina 1110b, 00156, Roma, Italia</p> <p>Media Ingegnere Telecomunicazioni Satellitari Progettazione ed implementazione di un flusso video satellitare con codifica Irdeto II .</p> <p>Consulente a Partita Iva</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 <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia contratto 	<p>Giugno 2006 – Agosto 2006</p> <p>Telecom Italia Sparkle – Via di Macchia Palocco 233, 00125, Roma, Italia</p> <p>Telecomunicazioni</p> <p>Analista programmatore Java</p> <p>Coinvolto nella realizzazione di una procedura automatizzata per il Rating del traffico voce internazionale, tale procedura viene attivata tramite un portale sviluppato mediante JSP, Servlets e database Oracle. La procedura attiva dei processi e ne controlla l'esecuzione su di un cluster di server, a tal fine vengono utilizzate procedure PL-SQL, classi Java e shell scripts. Per il versionamento dei sorgenti si è utilizzato Serena Dimensions.</p> <p>Contratto a progetto</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 <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia contratto 	<p>Maggio 2004 – Maggio 2005</p> <p>FILAS S.p.A. – Via A. Farnese 3, 00192, Roma, Italia</p> <p>Finanziaria della Regione Lazio per lo Sviluppo</p> <p>Assegno di ricerca sul tema "Sviluppo e commercializzazione di sistemi RFID con reti di sensori wireless in tecnologia Smart Dust"</p> <p>Studio, progettazione ed identificazione di prospettive di mercato delle reti di sensori wireless, in tale contesto sono state affrontate sia tematiche di elettronica per l'interfacciamento dei sensori, che di telecomunicazioni per la gestione della rete, che di informatica in quanto l'elaborazione dei dati provenienti dalla rete di sensori viene eseguita dal computer connesso al nodo gateway, gli applicativi sono sviluppati in Java per garantire la portabilità.</p> <p>Contratto a progetto</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 <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipologia contratto 	<p>Aprile 2001 – Maggio 2004</p> <p>ISED S.p.A. – Via Tiburtina 1236, 00131, Roma, Italia</p> <p>Ingegneria Sistemi Elaborazione Dati</p> <p>Analista Programmatore Java</p> <p>Analista Programmatore Java impegnato nei seguenti progetti :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Portale del CUP Metropolitano di Firenze realizzato con architettura J2EE basata su Application Server OC4J e database Oracle, implementazione con Servlet e JSP • CUP Metropolitano di Firenze e Medicina di Base di Firenze costituiti da un server centralizzato connesso ad un database Oracle e dei client distribuiti aggiornati tramite Java Web Start. • CARE, applicazione J2EE che consente di consultare, inserire e modificare via web le informazioni sanitarie relative ai servizi di Continuità Assistenziale, SEMFA, Medicina in rete, Pronto Intervento e Pronto Soccorso, per i quali è prevista una gestione gerarchica degli accessi, l'architettura prevede un client web che si connette ad un server web apache che a sua volta si connette ad un application server OC4J sul quale uno strato di interfaccia realizzato mediante servlet si connette mediante EJB ad uno strato che si interfaccia direttamente con la base dati Oracle. • FarmaSpesa, applicazione J2EE volta alla consultazione via web di informazioni statistiche relative alla spesa farmaceutica nella Regione Lazio. L'architettura è analoga a quella di CARE il servizio descritto precedentemente. • Gestione del datawarehouse CUP Firenze con elaborazione e visualizzazione di stampe mediante Oracle Portal e Oracle Developer <p>In tutte le attività per il versionamento dei sorgenti si è utilizzato CVS.</p> <p>Contratto a tempo indeterminato</p>

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Tipologia contratto
- Luglio 1993 – Ottobre 1996
Rohde & Schwarz Italia S.p.A. – Via Tiburtina 1182, 00131, Roma, Italia
- Produzione e commercializzazione di strumentazione ed apparati per le radiocomunicazioni
Tecnico di laboratorio
Nel 1° anno addetto all'assistenza tecnica in laboratorio, **riparazioni a scheda e/o componente su strumenti di misura per le telecomunicazioni ed apparati professionali ricetrasmettenti** in tutte le bande. Successivamente assistenza allo sviluppo, riparazione, collaudo e corsi di istruzione per il sistema "Corrubia" della G.d.F. Italiana riguardante l'equipaggiamento delle vedette veloci con un sistema di comunicazione integrato HF/ VHF /UHF in grado di supportare sia la fonia che lo scambio di tracce radar tra più unità
Contratto a tempo indeterminato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Luglio 2008 – Luglio 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Albo degli ingegneri di Roma
• Qualifica conseguita	Corso “ Consulente Tecnico del Tribunale ”
• Date (da – a)	Giugno 2008 – Giugno 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Albo degli ingegneri di Roma
• Qualifica conseguita	Corso “ Impianti Fotovoltaici ”
• Date (da – a)	Gennaio 2005 – Gennaio 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Roma Tor Vergata
• Qualifica conseguita	Master in “ Sistemi avanzati di comunicazione e navigazione satellitare ”
• Votazione finale	110/110 con Lode
• Date (da – a)	Seconda sessione 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Roma Tor Vergata
• Qualifica conseguita	Esame di stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere
• Date (da – a)	Settembre 1996 – Maggio 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Roma Tor Vergata
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Facoltà di Ingegneria
• Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Elettronica
• Titolo Tesi	“Definizione, progetto VHDL-RTL e realizzazione tramite FPGA di un modulatore QPSK con sagomatura d’impulso a coseno rialzato a sintesi diretta” realizzata in collaborazione con Alcatel Alenia Spazio.
• Votazione finale	97/100 equivalente a 107/110
• Date (da – a)	Settembre 1985 – Luglio 1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale “Galileo Galilei” di Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Istituto Tecnico Industriale Statale
• Qualifica conseguita	Perito in Telecomunicazioni
• Votazione finale	60/60esimi

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
• Capacità di lettura	INGLESE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	BUONE COMPETENZE RELAZIONALI BASATE SULLA DISPONIBILITÀ E SUL DIALOGO.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	BUONE COMPETENZE ORGANIZZATIVE SIA IN AMBITO PERSONALE CHE PROFESSIONALE, CAPACITÀ DI SUDDIVIDERE IMPEGNI TRA DIVERSE PERSONE.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p><i>Linguaggi Programmazione:</i> Java, VHDL, C#, C++, Pascal, Basic, Assembler Z80</p> <p><i>Web:</i> FLEX, Portlet, HTML, Javascript, ASP, ASP.NET, PHP, XML</p> <p><i>JEE:</i> Session Bean, MDB, Web Service ReST</p> <p><i>SOA:</i> Web Services SOAP, BPEL, IBM WID</p> <p><i>Framework:</i> Spring, Struts</p> <p><i>Modellazione:</i> UML</p> <p><i>Database:</i> Oracle, MS-Access, MySQL, PostgreSQL, DB2</p> <p><i>Orm:</i> MyBatis</p> <p><i>Mobile:</i> Android</p> <p><i>Application Server:</i> Websphere 8, JBoss 6.2, OC4J</p> <p><i>Versionamento:</i> Serena Dimensions, SVN, CVS</p> <p><i>Build progetti:</i> Maven, Ant</p> <p><i>Applicativi informatici:</i> IBM RAD, Eclipse, WID, Adobe LiveCycle Designer</p> <p><i>Applicativi elettronici:</i> Active HDL, Xilinx ISE, Quartus II, LabView, ADS, Cadence</p> <p><i>Altri Applicativi:</i> Office, Project, Visio, LaTex, Matlab</p> <p><i>Microcontrollori:</i> Atmega128, MSP430 , PIC</p> <p><i>Sistemi Operativi:</i> Windows 2000 / XP / Vista/ 7 , Linux, Solaris, TinyOS</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

[Attestato di frequenza](#) del Laboratorio d'Arte Teatrale "Il Gruppo" diretto da Edoardo Torricella conseguito il 6 giugno 1993.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Attestato Regionale di qualifica professionale per [Operatore d'Animazione Turistica](#) conseguito presso l'Associazione Nazionale Animatori Turistici in data 4 luglio 1991.

[Brevetto ESA Open Water Diver](#) per immersioni subacquee sino a 18 metri di profondità conseguito presso il Valtur Diving Center di Sharm El Sheikh il 16 Ottobre 2004.

[Brevetto d'abilitazione al lancio](#) con paracadute conseguito presso l'Associazione Nazionale Paracadutisti d'Italia in data 4 luglio 1992.

PATENTE O PATENTI

Patente A e B

SPORT

Windsurf, diving, sci, calcetto.

HOBBY

Windsurf, Home automation, di tutto un pò.

PAESI ESTERI VISITATI

Egitto, Messico, Repubblica Dominicana, Germania, Spagna

Autorizzo al trattamento dei dati personali trasmessi ai sensi del D.L.vo 196/03