

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Fabrizi

📍 Via Alessandra Macinghi Strozzi, 40 - 00145 Roma, Italia

☎ 0689132747 📠 3289416420

✉ mr.ghea@gmail.com

Sesso M | Data di nascita 11/01/1977 | Nazionalità ITALIANA

POSIZIONE RICOPERTA

Collaboratore Tecnico Informatico
Ufficio per i Servizi Informatici (DCRISLOG)
Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco

ESPERIENZA
PROFESSIONALE
2015 – Oggi

Collaboratore Tecnico Informatico DCRISLOG

CNVVF – Ufficio per i Servizi Informatici (Direzione Centrale per le Risorse Logistiche e Strumentali)

Via Cavour, 5 - 00184 Roma

Tra le mansioni figurano:

- Analisi / sviluppo / gestione progetti software
- Supporto allo sviluppo e alla formazione relativamente a metodologie e strumenti informatici
- Gestione con metodologie Agili di gruppi di sviluppo
- Referente tecnico progetto GIF (Gestione Informatizzata della Formazione)
- Membro di differenti Gruppi di Lavoro

Attività o settore Ministero Dell'Interno - Vigili del Fuoco

2011 – 2015

Vice Collaboratore Tecnico Informatico Comando di Venezia

CNVVF - Comando Provinciale VV.F. Venezia

Strada della Motorizzazione Civile, 6 - 30174 Mestre Venezia

Tra le mansioni figurano:

- Gestione della struttura Active Directory della sede e dei distaccamenti
- Gestione e manutenzione degli apparati e delle infrastrutture di rete del comando
- Gestione e manutenzione dei server fisici e virtuali della sede e dei distaccamenti
- Gestione hardware e software dei computer del comando e dei distaccamenti
- Gestione del portale interno del comando (html/php/java/javascript)
- Supporto informatico al personale della sede e dei distaccamenti
- Supporto alla gestione della componente informatica della Sala Operativa
- Supporto alla gestione delle apparecchiature informatiche in forze ai nuclei operativi

Attività o settore Ministero Dell'Interno - Vigili del Fuoco

2009 – 2011 Analista / Sviluppatore

TopValue srl , Via Caio Acilio, 29/A – 00012 – Guidonia Montecelio – ROMA (RM)

Collaborazione nell'analisi, progettazione, sviluppo presso l'azienda TRS Spa (partner Selex, www.trs.it) ed in particolare:

- SEW (SIACCON2 Event Writer)
Interfacciamento J2EE del sistema Siaccon2 con il sistema NATO JocWatch per la gestione degli item di tipo Action Event
- GWLFD Adapter (Adattatore Gateway Landing Force - Digitalizzazione)
Attività di realizzazione di un Adapter "Prototipale" per l'acquisizione di dati da una coda IDM (piattaforma esterna) dei Servizi della Digitalizzazione (SdD), successivamente resi disponibili, dopo opportuna elaborazione, al GWLFD.
- MIP-DEM Block 2 (Data Exchange Mechanism Block 2)
Meccanismo di replicazione delle banche dati dei sistemi di comando e controllo nazionali utilizzato per garantirne l'interoperabilità all'interno dei gruppi di lavoro MIP (Multilateral Interoperability Programme).
- Piattaforma SIACCON (Sistema di Comando e Controllo)
Realizzazione di strumenti informatici a supporto delle aree funzionali 3^ Dimensione, IEW, Fuoco e Manovra utilizzate nell'ambito di un Posto Comando a livello di Grande Unità per le Forze Armate.
- Piattaforma SSI (Sala Situazione Italia)
Interfaccia Web ad uso interno della Protezione Civile per la gestione, organizzazione e localizzazione di eventi e segnalazioni sul territorio.
- Piattaforma RDM (Replication Data Mechanism)
Applicativo standalone di replicazione dati (proprietary internal EUCCIS replication mechanism) tra istanze di database militari dell'esercito europeo all'interno del contratto EUCCIS (European Union Command and Control Information System)

Attività o settore Difesa

2006 – 2009

Analista / Sviluppatore

Trendiweb Srl, via Grossi Gondi, 54 – Roma

Collaborazione nell'analisi, progettazione, sviluppo, manutenzione di numerosi progetti per conto dell'azienda Telecom Italia Spa (www.tim.it) tra cui:

- Advertising Multichannel Email
Servizio di delivery interno massivo di E-Mail personalizzate verso utenti TIM, basato su campagne interne di advertising, configurabili lato Marketing.
- SMS Gratis da Web
Servizio di delivery gratuito di SMS da interfaccia interattiva su Portale Web TIM (<https://smsweb.tim.it/sms-web/adddispatch>).
- Advertising Wap:
Servizio di banner selection in real-time su portale TIM WAP: visualizzazione, in base alle caratteristiche dell'utente del terminale mobile (geografiche, anagrafiche, di consenso, etc.), di banner pubblicitari personalizzati.
- Servizi di Messaggistica per Consip:
Servizi di messaggistica SMS massiva (push e pull), sia base che avanzata, da utilizzare, tramite interfaccia Web da Amministrazioni Comunali, Enti Locali, Nazionali ed aziende.
- iMusicStore / Musica:
 - Delivery WAP e WEB di contenuti multimediali: content selection, gestione DRM, delivery, billing, rendicontazione
 - Portale WEB iMusicStore (raggiungibile da www.tim.it): utilizzo di trasformazioni xml/xslt per la visualizzazione dinamica di vetrine
 - Portale WAP iMusicStore per terminali mobili (gestione dei contenuti in base ai terminali)
 - Servizio di rating: tariffazione vetrine/offerte per prodotti editoriali (monofoniche, suonerie, brani, giochi, wallpaper, etc)
 - Catalogo centralizzato: ingestion da piattaforme TIM e gestione centralizzata delle informazioni sui prodotti editoriali e le offerte associate
 - Filter iMusicStore: messa in sicurezza per possibili attacchi di html/sql injection della parte WEB iMusicStore.

Attività o settore VAS / Telecomunicazioni

2006

Docente

Centro Provinciale Formazione Professionale, Via M. Monti, 32 – 48100 Ravenna

Insegnamento dell'intero modulo Windows Server 2003, nell'ambito del corso per Tecnico Informatico 2005-2006

Attività o settore Formazione

2004 - 2006

Operatore Centro Tesi

Polo scientifico-didattico di Cesena, Via Uberti, 48 – 47023 Cesena

Operatore Centro Tesi (laboratorio informatico aperto agli studenti universitari)

- Gestione e manutenzione del parco macchine
- Creazione e gestione utenti in ambiente Windows
- Assistenza tecnica agli utenti

Attività o settore Assistenza IT

2004 Sistemista / Sviluppatore

Ser.In.Ar. (Università di Bologna), Via Uberti, 48 – 47023 Cesena

Operatore CED presso la Facoltà di Psicologia di Cesena (Università di Bologna)

- Gestione parco macchine in ambiente Windows NT Server, Windows 2000 Server / Professional, Windows XP professional
- Creazione e gestione utenti in ambienti Windows
- Installazione e gestione apparati hardware e dispositivi di rete
- Sviluppo di applicativi Web in ambiente HTML e PHP
- Gestione del personale part-time assegnato ai laboratori informatici della facoltà

Attività o settore Assistenza IT

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016 Certificazione Exin – Agile Scrum Foundation

Certificazione metodologia Agile Scrum per la gestione di gruppi di sviluppo relativamente a progetti software

2005 Laurea Magistrale in Scienze dell'Informazione

QEQ M. 7

ALMA MATER STUDIORUM – Università di Bologna - Facoltà di SS. MM. FF. NN. – Corso di laurea in Scienze dell'Informazione

Via Sacchi, 3 – 47023 Cesena

TITOLO Tesi: *Progettazione e implementazione basata su Web Service della gestione del Core e del Versioning per un sistema di Cooperative Editing*

1996 Diploma di Perito Informatico

QEQ M. 5

Istituto Tecnico Industriale Statale "Blaise Pascal"

P.le Macrelli, 100 - 47023 Cesena

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B1	B1
	Certificazione Inglese livello B1 - Centro Linguistico Interfacoltà (Università di Bologna) - AA 2001/2002				
SPAGNOLO	B1	B1	B1	A2	A1
	autodidatta				

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite grazie a esperienze di docenza.

Competenze organizzative e gestionali

- Buone capacità di Project Management
- Buone capacità nel lavoro di squadra e grande facilità nei rapporti interpersonali
- Versatilità, buone capacità organizzative, di coordinamento e di problem solving
- Capacità di lavorare per obiettivi e milestones

Competenze professionali

Numerose competenze tecniche derivate dalle esperienze lavorative:

Programmazione:

- COMPETENZE JAVA (J2SE-J2EE-JAVA EE)
 - *Pattern SOA*: Java Web Services (Apache Axis, JAX-WS, JAX-RS), BPEL
 - *Framework MVC*: Java Server Faces, Apache Tapestry, Jakarta Struts, Facelets
 - *Presentation Layer*: *Bootstrap*, JSP, RichFaces, IceFaces, PrimeFaces, XHTML, CSS, Javascript, Swing
 - *Persistence layer*: JPA, Hibernate
 - *Pattern Logging*: Log4j, Logback, Slf4j, Commons Logging
 - *Security Framework*: Apache Shiro
 - *Pattern caching applicativo*: EHCache, JBossCache, Oracle Coherence
 - *Messaging Middleware*: Apache Active MQ
 - *Job Scheduling System*: Quartz
 - *Altri pattern e standard Java*: EJB, JMS, Servlet, Filter, JAXB
 - *Web/Application Server*: Apache Tomcat, Bea Weblogic, JBoss-Wildfly, Glassfish
 - *Testing*: JMeter, JUnit, Marathon, Selenium, Arquillian
 - *Versioning*: CVS, SVN, GIT
 - *Gestione e build progetti*: ANT, Maven
 - *Linguaggi di markup*: XML, XSD, DTD, XSL, XPath, XML parsing (DOM/SAX)
 - *Dispositivi mobili*: Android
- BASI DI DATI
 - DB documentali: MongoDB (attestato M101j: MongoDB for Java Developers)
 - *RDBMS*: Oracle, MySql
 - *Linguaggio*: PL-SQL, Oracle Procedure and Function, Oracle jobs
- SISTEMI OPERATIVI
 - Linux / Unix
 - Windows
 - IBM AIX
 - Solaris
- SICUREZZA
 - Buona conoscenza sicurezza applicativa
 - Buona conoscenza architetture PKI
 - *Transport Level HTTPS*: gestione certificati (ISO X.509 PEM/DER), responsabile messa in sicurezza piattaforme tramite Mutual Authentication, gestione applicativa certificati

- *Transport Level SFTP*: gestione certificati e Authorized Keys
- *Cifratura*: gestione applicativa cifratura (algoritmi DES/AES/RSA) e di pattern crittografici
- LINGUAGGI SECONDARI
- Bash Scripting, JavaCC, PHP, C, C++, Pascal, Matlab,
- INGEGNERIA DEL SOFTWARE
- Definizione dei requisiti, progettazione, implementazione e sviluppo, supporto a collaudo, supporto a esercizio, manutenzione
- Linguaggi di progettazione: buona conoscenza UML
- Quality Control: continuous integration, agile development., SCRUM (Exin Certificate: Agile Scrum Foundation)

AREA SISTEMISTICA:

- Buona conoscenza di problematiche Hardware e Software
- Buona conoscenza amministrazione di Sistemi Operativi Microsoft Windows e Linux
- Buona conoscenza di installazione e amministrazione reti locali tramite Windows Server NT, 2000 e 2003.
- Buona conoscenza gestione apparati di rete

Altre competenze

- Buone conoscenze di grafica digitale
- Insegnante di arti marziali tradizionali giapponesi

Patente di guida B

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".