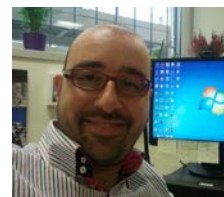


# Raffaello Melchionda

## *Curriculum Vitae*



## Dati personali

Data di nascita	18 Maggio 1974
Luogo di nascita	Avellino
Stato civile	Coniugato
Nazionalità	Italiana
Residenza	Via Sisto IV, 77 00167 Roma
Contatti	06/89013169 331/6444786 raffaello.melchionda@corteconti.it
Codice fiscale	MLCRFL74E18A509D

## Titoli accademici e di studio

- Diploma di **Maturità Scientifica** con votazione 56/60, conseguita presso il Liceo Scientifico Statale P.S. Mancini di Avellino in data 23/07/1992
- Laurea in **Ingegneria Elettronica** con votazione 106/110, conseguita presso l'Università degli Studi di Salerno in data 15/10/2001
  - Orientamento: Sistemi e Tecnologie dell'informazione
  - Tesi di laurea: Un metodo adattivo per la compressione JPEG di immagini

*Il lavoro di tesi ha avuto come obiettivo quello di individuare una strategia di quantizzazione che permettesse di modulare la perdita di informazione intrinseca allo standard di compressione JPEG, al fine di migliorarne le prestazioni, mantenendo la compatibilità con la versione di base dello standard (JPEG-1). Ciò è stato ottenuto a partire dal contenuto informativo locale delle immagini, stimato mediante procedure di "feature extraction" (edge detection, ecc.). L'algoritmo, implementato in Java, ha fornito risultati superiori sia rispetto all'encoder di base che ad altre strategie di quantizzazione presenti in letteratura ed è stato concepito in modo da poter essere facilmente integrato con la versione estesa dello standard: il JPEG-3.*

- Abilitazione all' esercizio della professione di Ingegnere rilasciata dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- Iscrizione all' **Ordine degli Ingegneri** della Provincia di Avellino n.1739 dal 17/12/2001

## Curriculum Universitario

1	Chimica	27/30
2	Geometria	26/30
3	Analisi Matematica I	26/30
4	Fisica I	24/30
5	Economia Applicata all'Ingegneria	24/30
6	Analisi Matematica II	27/30
7	Metodi Matematici per l'Ingegneria	26/30
8	Fisica Tecnica	25/30
9	Fisica II	26/30
10	Meccanica Razionale	27/30
11	Teoria dei Sistemi	26/30
12	Campi Elettromagnetici	24/30
13	Microonde	28/30
14	Elettrotecnica	20/30
15	Controlli Automatici	26/30
16	Comunicazioni Elettriche	28/30
17	Antenne	30/30
18	Applicazioni di Potenza delle Microonde	26/30
19	Ottica ed Interazione	30/30
20	Elettronica I	27/30
21	Elettronica II	23/30
22	Fondamenti di Informatica	27/30
23	Microelettronica	30-lode
24	Sistemi di Telecomunicazioni	27/30
25	Calcolatori Elettronici	26/30
26	Sistemi Elettrici Industriali	28/30
27	Misure Elettroniche	25/30
28	Sistemi di Elaborazione	30/30
29	Sistemi Elettronici di Potenza negli Impianti Elettrici	26/30

## Lingue Straniere

Inglese: Scritto ottimo, parlato ottimo.

## Concorsi vinti

- Concorso pubblico per esami per il reclutamento di 5 unità di personale di area C, posizione economica C1, profilo professionale di collaboratore (informatico), destinate agli uffici della Corte dei conti sede di Roma, come da graduatoria pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale del 23 Gennaio 2007

## Formazione

- Partecipazione al corso di formazione AIFA tenutosi al Centro Direzionale di Napoli presso gli uffici della società ITS S.p.A. nel periodo Gennaio-Marzo 2002 sui seguenti moduli: Tecniche di programmazione Object Oriented; Programmazione in Linguaggio C; Programmazione in Linguaggio C++; Programmazione in Linguaggio JAVA; Programmazione in Linguaggio SQL.
- Partecipazione al corso di formazione "L'informatica alla Corte dei conti", tenutosi dal 5 al 9 Marzo 2007 presso gli uffici della Corte dei conti
- Partecipazione al corso di formazione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, tenutosi dal 17 al 18 Aprile 2007 presso gli uffici della Corte dei conti
- Partecipazione al workshop sul servizio di monitoraggio dei contratti "GEMMA - Crescita d'impresa e Monitoraggio di gestione", organizzato dall'azienda informatica Creasys e tenutosi il 17 Maggio 2007 a Roma
- Partecipazione al seminario "Managing the Deadline: a Project Management Master Class", organizzato da Technology Transfer e tenuto da Suzanne Robertson dal 22 al 24 Ottobre 2007 in Roma
- Partecipazione alla conferenza internazionale QualiPSO (Quality Platform for Open Source Software) sul tema dell' Open Source, tenutasi a Roma dal 16 al 17 Gennaio 2008
- Partecipazione al seminario "Digitalizzazione e dematerializzazione nelle pubbliche amministrazioni: fattori di accelerazione verso il Sistema Paese", tenutosi presso il MEF il 27 Febbraio 2008
- Partecipazione all'evento IBM "WebSphere DataPower: semplicità, prestazioni e sicurezza per la SOA", tenutosi il 12 Marzo 2008 presso gli uffici di Roma di IBM
- Partecipazione al seminario "Testing SOA", organizzato da Technology Transfer e tenuto da Randy Rice dal 5 al 6 Giugno 2008 in Roma
- Partecipazione al workshop SOA organizzato da Consip in collaborazione con Oracle nei giorni 10-11-16-17-20 Giugno 2008 presso gli uffici di Consip in Roma
- Partecipazione al workshop organizzato da Consip sulla "Progettazione e l'automazione di test funzionali e prestazionali", tenutosi il 19 Giugno 2008 presso la sede di "La Rustica" del MEF
- Conseguimento della certificazione "SimpleSOAD Service Architect - Logical Modeling", rilasciata dalla società informatica Simple Engineering il 1 Luglio 2008
- Conseguimento della certificazione "SimpleSOAD Service Architect - Conceptual Modeling", rilasciata dalla società informatica Simple Engineering il 1 Luglio 2008
- Partecipazione al workshop "Oracle Technology Day" dedicato alla sicurezza ed all'Identity and Access Management, tenutosi l' 8 Luglio 2008 presso l' Hotel Central Park di Roma
- Partecipazione al workshop "Orchestrare e governare i processi aziendali. Le soluzioni Oracle per la flessibilità IT a supporto del business", tenutosi l' 11 Luglio 2008 presso gli uffici di Roma di Oracle
- Partecipazione al seminario "IONA: Open Source for Business Integration", tenutosi il 23 Settembre 2008 presso l' Ambasciatori Palace Hotel di Roma
- Partecipazione al convegno organizzato da ForumPA, Al maviva, EDS, Oracle dal titolo "Semplificazione, efficienza, cooperazione: l'ora dei fatti", sul tema dello sviluppo del Sistema Pubblico di Connettività e Cooperazione Applicativa, tenutosi il 24 Settembre 2008 presso il Palazzo delle Esposizioni di Roma
- Conseguimento della certificazione "ITIL version 3 Foundation", rilasciata da EXIN il 21 Ottobre 2008
- Partecipazione al corso di formazione "Acquisizione dei beni e servizi informatici", tenutosi il 16 Dicembre 2008 presso gli uffici della Corte dei conti

- Partecipazione al workshop della società informatica Aruba per la firma digitale automatica offerta come servizio al ForumPA 2009
- Partecipazione alla presentazione del modulo CMA della piattaforma Consip per la gestione della configurazione del software, tenutosi il 29 Maggio 2009 presso la sede di Consip di Roma
- Partecipazione ed idoneità al test finale del corso di aggiornamento sulle tecnologie dell'informazione per i referenti informatici della Corte dei conti - riqualificazione del personale, attuazione del C.C.N.L. 2006/2009 - tenutosi presso l'Istituto per gli Ispettori della Scuola di Polizia di Nettuno dal 15 al 18 Giugno 2009
- Partecipazione al workshop IBM Rational Suite, tenutosi il 31 Marzo 2010 presso gli uffici di Roma di IBM
- Partecipazione al workshop BMC "Application Release Automation" sul tema del deployment automatico delle applicazioni Java, tenutosi il 4 Maggio 2010 presso gli uffici di Roma della BMC Software
- Partecipazione al corso di formazione "COBIT - ISO/IEC 38500", tenutosi il 20 Settembre 2010 presso gli uffici della Corte dei conti
- Partecipazione al corso di formazione "Refresh ITIL", tenutosi l' 11 Ottobre 2010 presso gli uffici della Corte dei conti
- Partecipazione al corso di formazione "Microstrategy - introduzione alla Business Intelligence", tenutosi il 16 Novembre 2010 presso gli uffici di Roma dell' azienda informatica Microstrategy
- Conseguimento della certificazione "Prince2 Foundation", rilasciata da AMP Group il 22 Novembre 2010
- Partecipazione alla presentazione della soluzione SOA di Accenture, tenutosi per Corte dei conti l' 11 Gennaio 2012 presso i laboratori di Accenture Technology Solutions del Centro Direzionale di Napoli
- Partecipazione al workshop sulla piattaforma SOA di TIBCO, il 26 Gennaio 2012 presso gli uffici di Roma di TIBCO
- Partecipazione al corso di formazione "Il ciclo di gestione delle performance e valutazione del personale", organizzato dal Formez, tenutosi dal 13 al 15 Febbraio 2012 presso gli uffici della Corte dei conti
- Partecipazione al corso di formazione "Six Sigma for IT Management", tenutosi il 14 Marzo 2012 presso gli uffici della Corte dei conti
- Conseguimento della certificazione "Prince2 Practitioner", rilasciata da APM Group il 10 Aprile 2012
- Partecipazione al seminario "SOA: Architettura, Standards, Tecnologie e il Cloud", organizzato da Technology Transfer e tenuto da Max Dolgicer dal 14 al 16 Maggio 2012 in Roma
- Partecipazione al seminario "Capire l'Enterprise Architecture", organizzato da Technology Transfer e tenuto da Mike Rosen dal 26 al 28 Novembre 2012 in Roma
- Partecipazione al seminario "Capire l'Enterprise SOA", organizzato da Technology Transfer e tenuto da Mike Rosen dal 29 al 30 Novembre 2012 in Roma
- Partecipazione al seminario "Sviluppo di applicazioni per piattaforme mobili", organizzato da Technology Transfer dal 23 al 25 Ottobre 2013 in Roma
- Conseguimento della certificazione "Lean IT - Foundation", rilasciata da APM Group il 13 Giugno 2014
- Partecipazione al corso di formazione "Gestione di progetti", organizzato da Technology Transfer e tenutosi dal 16 al 18 Giugno 2014 in Roma
- Partecipazione al seminario "La pubblicazione dei dati sui siti web PA tra obblighi di trasparenza e tutela della privacy", organizzato da Optime e tenutosi dal 7 all' 8 Ottobre 2014 in Roma
- Partecipazione al corso di addestramento "Piano dei conti integrato" tenutosi dal 3 al 4 Novembre 2014 presso la Corte dei conti in Roma

- Partecipazione al corso di formazione "Le reti e le dinamiche della comunicazione nell'ambiente lavorativo", organizzato da Technology Transfer e tenutosi dal 5 al 7 Novembre 2014 in Roma
- Partecipazione al corso di "Comunicazione efficace e gestione creativa dei conflitti" dal 6 Marzo al 20 Marzo 2015, con superamento della prova finale (18/18)
- Partecipazione al corso di "Attuazione della normativa anticorruzione e trasparenza nella P.A." in modalità e-learning dal 10 Luglio 2014 al 31 Marzo 2015, con superamento della prova finale (18/18)
- Partecipazione al corso di formazione "Gestione del tempo (Time Management) e delle priorità", organizzato da Technology Transfer e tenutosi dal 27 al 28 Aprile 2015 in Roma
- Partecipazione al corso di formazione "Corso avanzato di Gestione dei Progetti", organizzato da Technology Transfer e tenutosi dal 29 al 30 Aprile 2015 in Roma
- Partecipazione al corso di formazione "The Strategic Project Leadership", organizzato da Technology Transfer - docente Aaron J. Shenhar - e tenutosi dal 25 al 27 Maggio 2015 in Roma
- Partecipazione al corso di formazione "Leadership e motivazione del personale tecnico e del team di progetto", organizzato da Technology Transfer - docente Aaron J. Shenhar - e tenutosi dal 28 al 29 Maggio 2015 in Roma
- Conseguimento della certificazione Lean IT Foundation (Quint) in data 19 Gennaio 2016
- Partecipazione al seminario "Introduzione alle linee guida di design per i siti web della Pubblica Amministrazione", organizzato dalla Scuola Nazionale dell'Amministrazione (SNA) in collaborazione con AGID e tenutosi a Roma in data 28 Aprile 2016
- Partecipazione al corso "SAS Visual Analytics: Fast Track", organizzato da SAS presso la propria sede di Roma dal 5 al 7 dicembre 2016

•

## Esperienze professionali

- Dal 2002 al 2007 dipendente dell' azienda privata **Information Technology Services (ITS)** sita in Napoli Centro Direzionale, con esperienze professionali maturate sia in sede (2002) che in consulenza esterna presso i clienti (dal 2003 al 2007)

<b>Progetto</b>	<b>Portale e-Academy</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Programmatore (in sede)
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Sviluppo e collaudo del software, configurazione di web/application server
<b>Attività svolte</b>	Realizzazione portale e-Academy del consorzio Stoà: realizzazione motore di ricerca del portale tramite Apache Lucene, configurazione ed installazione web server IIS, application server Tomcat 4.0.x/SSL; implementazione del motore di autenticazione basato su tecnologia Java; gestione degli accounts sul server LDAP.
<b>Tecnologie utilizzate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Linguaggio Java (con IDE Jbuilder 7)</li><li>• Web Server IIS</li><li>• Operative System Windows 2000 server</li><li>• XML, XSL, HTML.</li><li>• Sistema di Qualità Aziendale.</li></ul>

<b>Progetto</b>	<b>Portale ITSoft</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Programmatore (in sede)
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Sviluppo e collaudo del software
<b>Attività svolte</b>	Realizzazione del Portale ITSoft, la divisione di sviluppo software di ITS: implementazione del motore di ricerca basato su tecnologia Lucene di Apache; gestione degli accounts su server WebDav.
<b>Tecnologie utilizzate</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Linguaggio Java (con IDE Jbuilder 7)</li><li>• Enterprise Java Beans</li><li>• Web Server Apache</li><li>• Operative System Windows 2000</li><li>• XML, XSL, HTML.</li><li>• Sistema di Qualità Aziendale.</li></ul>

<b>Progetto</b>	<b>Content Management System (CMS)</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Programmatore (in sede)
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Sviluppo e collaudo del software
<b>Attività svolte</b>	Realizzazione del progetto CMS (Content Management System) per

	l'archiviazione di documenti su ODBMS <i>Versant Developer Suite</i> .	
Tecnologie utilizzate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ODBMS Versant Developer Suite e Oracle 9i (tramite JDBC).</li> <li>• Linguaggio Java (con IDE Jbuilder 7)</li> <li>• Sistema di Qualità Aziendale</li> </ul>	

Progetto	Catalogue
Incarico ricoperto	Programmatore (in sede)
Responsabilità/Funzioni	Sviluppo e collaudo del software
Attività svolte	Estensione del sito WEB ITS per la pubblicazione on-line dei prodotti forniti.
Tecnologie utilizzate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ODBMS Versant Developer Suite e di Oracle 9i (tramite JDBC).</li> <li>• Linguaggio Java (con IDE Jbuilder 6).</li> <li>• XML,XSL,HTML</li> <li>• Sistema di Qualità Aziendale</li> </ul>

Progetto	Gestione Dipendenti
Incarico ricoperto	Programmatore (in sede)
Responsabilità/Funzioni	Sviluppo e collaudo del software
Attività svolte	Realizzazione di una applicazione WEB per la gestione dei dipendenti
Tecnologie utilizzate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Java/Servlet/JSP (con IDE Jbuilder 6)</li> <li>• Database Access</li> <li>• Sistema di Qualità Aziendale</li> </ul>

Progetto	Alice ADSL Telecom Italia
Incarico ricoperto	Consulente presso Accenture, sede di Roma, dal 2003 al 2005
Responsabilità/Funzioni	All' interno di un team internazionale, costituito da personale Accenture e da altri fornitori, ho svolto funzioni di raccolta dei requisiti presso il cliente Telecom Italia, nonché analisi, progettazione, sviluppo e collaudo della piattaforma dei servizi del portale Alice ADSL. Ho inoltre svolto presso il cliente supporto al dispiegamento in esercizio e all'operation, spesso con turni notturni
Attività svolte	<p>Moduli della piattaforma di servizi realizzati/principali attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>DNSC.</b> Design ed implementazione di un motore DNS Captive configurabile per la redirectione su qualsivoglia portale; le policy di redirectione sono configurabili ed è possibile skippare siti in white-list. Funziona anche da normale DNS. Soluzione java-based per la captivazione su portale Rosso Alice di TelecomItalia.</li> <li>➤ <b>Captive Robots.</b> Moduli per la redirectione su pagine dedicate in dipendenza di motivi di captivazione diversi. L'acquisizione della clientela da captivare è basata su batch in grado di provisionare liste di captivazione leggendo da file. Tali sistemi gestiscono in maniera</li> </ul>

flessibile la logica di reindirizzamento, lasciando al DNSC il compito di effettuare la redirectione fisica.

- **Safe Robot.** Proxy per switchare la pubblicazione da un broker Sonic SW ad un altro
- **NW-Monitor.** Tool per il monitoraggio degli applicativi e degli apparati di rete NAGIOS based
- **Service Assurance Console (SAC).** Console web (JSP/HTML/JavaScript) per l'assurance dei servizi, per help-desk. Configurabile automaticamente.
- **Monitoring-Tool.** Robot agganciabile a qualsiasi applicativo java-based per la stima dei tempi di esecuzione e l'intercettazione degli errori
- **Radius Server.** Configurazione e sviluppo di policy Lucent Navis Radius per autenticazione, autorizzazione e accounting della clientela residenziale e business TelecomItalia. Possibilità di interfacciamento con applicativi WEB/JMS e RDBMS
- **CSV-Sender.** Robot per la pubblicazione su broker Sonic di messaggi preconfigurati letti da un file excel
- **SC-Meter.** Robot J-Meter based per l'automazione dei test di collaudo. Include modulo per report risultati sotto forma di grafici statistici.
- **SC-Notifier.** Server notifica eventi a sistemi esterni. Notifiche propagate su protocolli raw/TCP-IP/Corba/RMI/SOAP/JMS/Mobile-Agents
- **Network Single Sign On - Access Gateway Interface.** Sistemi real-time di notifica informazioni relative ad un profilo cliente esportate a sistemi esterni sotto forma di xml well-formed
- **Autenticazione/Presence.** Modulo scalabile per l'autenticazione delle sessioni di management e navigazione della clientela Alice TelecomItalia residenziale e business, basato su chiave tecnica, black-list, credenziali speciali per la navigazione gratuita (account free) e prepagata. Profilazione delle sessioni PPP dati e management. Erogazione dello stato di network presence dei Device in modalità Push/Pull.
- **Connection-Pool.** Modulo configurabile per la gestione della connessione ad un RDBMS
- **Parental Control - Total Security.** Modulo basato su firewalling e regole di filtro per inibire la navigazione della clientela Alice TelecomItalia su siti web profilati in lista
- **Delivery-System.** Sistema web-service based per la gestione delle liste di morosità, frodolenza e attività giudiziarie
- **HTTP-Robot.** Sistema che permette l'invocazione di servizi web o applicativi HTTP tunneling sulla base dei messaggi JMS prelevati da un broker Sonic
- **Log Sniffer.** Sistema che estrae automaticamente dai logs degli applicativi informazioni di interesse per reportistica e statistica
- **Content Management/License Server.** Sistema per la memorizzazione e gestione di contenuti multimediali protetti resi disponibili da Content-Provider esterni (mytv, vitaminic, ansa). Erega i contenuti in modalità http/mms/mmst/rtsp basandosi su IIS per lo streaming ed il rilascio delle licenze per la visualizzazione. Sviluppo di Web Services/Servlet java in ambiente Unix e Windows per l'implementazione del Content Management Framework per i



	<p>clienti Alice ADSL di TelecomItalia (Rosso Alice)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Messenger Server.</b> Server di messaggistica Jabber based</li> <li>➤ <b>Security.</b> Crypt-Decrypt password su algoritmo custom BASE-64 based</li> <li>➤ <b>NW-Security.</b> Configurazione del firewall PIX Cisco e di WebSense Enterprise per la realizzazione dei servizi di firewalling ed url-filtering per i clienti Alice ADSL TelecomItalia residenziali e business (Parental Control/Total Security/Xsafe)</li> </ul>
<b>Tecnologie utilizzate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Java/Web services (axis)/Servlet</li> <li>• Javascript, HTML, JSP</li> <li>• XML</li> <li>• UNIX Script Shell</li> <li>• Database Oracle</li> <li>• JMS/Sonic Software</li> <li>• PLSQL</li> <li>• IIS</li> <li>• Windows Media Right Management</li> <li>• Lucent Navis Radius</li> <li>• Cisco PIX firewall</li> <li>• WebSense Enterprise</li> <li>• Microsoft Visio</li> <li>• UML</li> </ul>

<b>Progetto</b>	<b>Alice ADSL Telecom France</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Consulente presso Accenture, sede di Roma, nel 2005
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	All' interno di un team internazionale, costituito da personale Accenture e da altri fornitori, ho svolto funzioni di analisi, progettazione, sviluppo e collaudo della piattaforma dei servizi del portale Alice ADSL di Telecom France
<b>Attività svolte</b>	<p>Moduli della piattaforma di servizi realizzati/principali attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sviluppo di Web Services/Servlet/JMS, stored procedure PLSQL e Navis Radius policies flow per il provisioning, l'autenticazione/accounting dei clienti Telecom France</li> <li>➤ Gestione dei servizi (Parental Control, Captive Portal)</li> <li>➤ Realizzazione del DNS per la navigazione in Internet e sviluppo della soluzione Captive Portal (java based)</li> <li>➤ Realizzazione della console di monitoraggio dei servizi mediante JSP/HTML.</li> </ul>
<b>Tecnologie utilizzate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Java/Web services (axis)/Servlet</li> <li>• Javascript, HTML, JSP</li> <li>• XML</li> </ul>

- UNIX Script Shell
- Database Oracle
- JMS/Sonic Software
- PLSQL
- Lucent Navis Radius
- Microsoft Visio
- UML

<b>Progetto</b>	<b>Alice ADSL Deutsche Telekom</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Consulente presso Accenture, sede di Roma, dal 2006 al 2007
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	All' interno di un team internazionale, costituito da personale Accenture e da altri fornitori, ho svolto funzioni di coordinamento del gruppo di lavoro incaricato di realizzare la piattaforma dei servizi del portale Alice ADSL Deutsche Telekom, tenendo in prima persona contatti diretti con i colleghi tedeschi di Hansenet, azienda che fornisce servizi di telecomunicazioni a banda larga ad Amburgo
<b>Attività svolte</b>	Moduli della piattaforma di servizi realizzati/principali attività: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Realizzazione della piattaforma per autenticazione ed accounting, provisioning e migrazione della clientela tedesca sulla piattaforma italiana</li> <li>➤ Progettazione della console di monitoraggio dei servizi.</li> </ul>
<b>Tecnologie utilizzate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Visio</li> <li>• Microsoft Project</li> <li>• UML</li> </ul>

<b>Progetto</b>	<b>QoS server Telecom Italia</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Consulente presso Accenture, sede di Roma, dal 2006 al 2007
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	All' interno di un team internazionale, costituito da personale Accenture e da altri fornitori, ho svolto funzioni di progettazione della piattaforma per la prenotazione di eventi live e la gestione delle risorse di rete necessarie per l'erogazione dei servizi di streaming sul portale Rosso Alice di Telecom Italia
<b>Attività svolte</b>	Design del sistema di prenotazione di film, eventi sportivi e spettacoli, fruibili sul portale Rosso Alice di Telecom Italia in streaming su banda larga
<b>Tecnologie utilizzate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Visio</li> <li>• Microsoft Project</li> <li>• UML</li> </ul>

- Da Aprile 2007 a Ottobre 2016 nei ruoli della Corte dei conti in qualità di funzionario informatico assegnato alla Direzione Generale dei Sistemi Informativi Automatizzati DGSIA (ex-URSIA), sede di Roma

<b>Progetto</b>	<b>Sistema Informativo dell'Amministrazione del Personale (SIAP)</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Coordinatore tecnico, nel 2007
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Collaborazione con il gruppo di progetto
<b>Attività svolte</b>	Espletamento di funzioni di raccordo tra gli uffici incaricati delle responsabilità dei vari processi ed i responsabili del sistema informativo dell'Amministrazione del Personale (SIAP*Cdc), finalizzato a supportare tutti gli uffici della Corte dei conti nella gestione dei processi amministrativi riguardanti il personale

<b>Progetto</b>	<b>Monitoraggio dei progetti</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Monitore, dal 2007 al 2008
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Monitoraggio dei progetti informatici, controllo dell'esecuzione di specifici contratti di fornitura al fine di verificarne il conseguimento degli obiettivi
<b>Attività svolte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Partecipazione alla stesura delle linee guida dell'attività tecnica di monitoraggio</li> <li>➤ Esecuzione delle attività di monitoring in maniera conforme alle fasi del ciclo di Deming (PLAN, DO, CHECK, ACT) e costruzione di un indicatore di qualità, che definisce la rispondenza delle attività tecniche di monitoraggio alle linee guida e l'incidenza dell'attività del monitore sull'evoluzione dei vari progetti, al fine di agevolare l'emissione di raccomandazioni capaci di dare valore aggiunto ai progetti monitorati</li> <li>➤ Attività di monitoraggio sul contratto SIAM, Sistema Informativo dell'Amministrazione attiva che implementa le funzionalità proprie dell'amministrazione attiva, ovvero quelle legate al servizio di cassa, al servizio del bilancio, al trattamento economico; in particolare: verifiche di usabilità del software con gli utenti e Customer Satisfaction; calcolo a campione dei Function Point della baseline applicativa</li> </ul>

<b>Progetto</b>	<b>Portale e-Corte</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Coordinatore tecnico, sviluppatore software, dal 2007 al 2009
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	In collaborazione con il team di sviluppo del fornitore, realizzazione nei tempi previsti del portale e-Corte della Corte dei conti
<b>Attività svolte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Coordinamento delle attività del fornitore per la realizzazione del portale "e-corte", dalla realizzazione della home page fino alla sezione privata del portale contenente funzioni di collaborazione (posta elettronica/agenda/calendario/web conference)</li> <li>➤ Realizzazione di alcune pagine del portale mediante la tecnologia Oracle Portlet, sviluppate su piattaforma Oracle Portal ed interfacciate con i servizi di Oracle Collaboration Suite (OCS)</li> <li>➤ Coordinamento con il fornitore ed area sistemi per il dispiegamento</li> </ul>

in esercizio del portale

- Porting di alcuni moduli dell'applicazione all'atto della migrazione da OCS ad Oracle Beehive

<b>Progetto</b>	<b>@p@-SIRTEL</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Coordinatore tecnico/progettuale, dal 2007 al 2009
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Coordinamento delle attività per la sperimentazione @p@-SIRTEL, consistente nella re-ingegnerizzazione del Sistema di Rendicontazione Telematica degli Enti Locali (SIRTEL) in ottica SOA (Service Oriented Architecture)
<b>Attività svolte</b>	Realizzazione del primo prototipo della Corte dei conti orientato alla SOA per la protocollazione ed archiviazione dei rendiconti provenienti dagli Enti Locali tramite integrazione orientata ai servizi del Protocollo Informatico DocsPA e la componente documentale (Content) della Oracle Collaboration Suite (OCS)

<b>Progetto</b>	<b>Sistema Integrato Sezioni e Procure (SISP), Banca Dati delle Sentenze (BDS)</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Coordinatore tecnico/progettuale, dal 2007 al 2012
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Assegnazione al progetto per la gestione dell'informatizzazione delle attività delle Sezioni Giurisdizionali e delle Procure Regionali della Corte dei conti e per il completamento del Processo Contabile Telematico, con funzioni di coordinamento tecnico delle attività per la fornitura dei servizi di sviluppo, manutenzione, gestione ed evoluzione dell'applicazione e delle basi di dati; svolgimento della funzione di coordinamento tecnico con la conduzione dei sistemi in esercizio; formazione del personale sull'utilizzo del sistema
<b>Attività svolte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Supervisione delle attività del fornitore inerenti il controllo e la gestione delle basi di dati, al fine di garantire la disponibilità e l'affidabilità dell'intero sistema</li><li>➤ Pianificazione ed organizzazione dei rilasci in esercizio delle nuove applicazioni mantenendo la corretta operatività degli utenti</li><li>➤ Verifica dei livelli di servizio (SLA) delle attività di conduzione tecnico-sistemistica collegate all'esercizio del sistema informativo</li><li>➤ Snellimento della comunicazione e dei rapporti con l'area sistemi, infrastrutture e networking ed irrobustimento delle procedure operative di rilascio, razionalizzazione delle attività ad impatto sull'esercizio del sistema e sua manutenzione ed operatività nei diversi ambienti (sviluppo/collaudato/produzione)</li><li>➤ Troubleshooting per la risoluzione delle anomalie applicative e definizione di un sistema di logging dedicato, per la manutenzione e il monitoraggio</li><li>➤ Verifica e validazione della documentazione tecnica di progetto</li><li>➤ Erogazione della formazione al personale amministrativo, segretariale e dirigenziale delle Sezioni e Procure regionali, in particolare congiunte con il gruppo di progetto del Protocollo Informatico per la realizzazione della relativa integrazione tra i due</li></ul>

sistemi

- Cura dell'evoluzione e della fruibilità delle informazioni contenute nelle banche dati del SISP relative alle sentenze/decisioni emesse dalla Corte dei conti (Banca Dati delle Sentenze, BDS, accessibile da internet e Banca Dati delle Decisioni, BDD, accessibile da intranet), garantendo la disponibilità e la piena operatività del servizio ed il continuo aggiornamento dei dati
- Ottimizzazione della Banca dati delle sentenze e delle decisioni mediante l'adozione di un nuovo motore di ricerca semantica (Cogito), in sostituzione di quello basato esclusivamente su key-word (Fulcrum)
- Avviamento delle attività di re-ingegnerizzazione della base dati SISP per innalzare la qualità dei dati, diminuire i costi di intervento relativi a manutenzione e nuovi sviluppi, facilitare l'integrazione del SISP con altri silos applicativi
- Coordinamento delle attività del fornitore al fine di concludere le attività di analisi per la realizzazione di un portale di lavoro finalizzato alle attività dei magistrati e personalizzato secondo le relative assegnazioni (Scrivania del Magistrato)
- Avviamento e completamento delle attività di scomposizione del silos applicativo SISP in servizi riutilizzabili e fruibili su architettura SOA mediante il portale dei Servizi on-line (Invio segnalazione danno, Consultazione calendario udienze, Consultazione ruolo udienza, Consultazione verbale udienza, Consultazione storia del giudizio, Consultazione giudizio, Consultazione elenco documenti fascicolo, Prenotazione documenti)
- Coordinamento delle attività di re-ingegnerizzazione della Banca Dati delle Sentenze (BDS) in ottica SOA
- Con riferimento al sistema conoscitivo della Corte dei conti (Conosco), soluzione di Business Intelligence basata sulla costruzione di un Data Warehouse Microstrategy, coordinamento delle attività tecniche del fornitore per l'integrazione del SISP con il conoscitivo, al fine di ottimizzare i report destinati al Consiglio di Presidenza della Corte dei conti
- Coordinamento tecnico per lo sviluppo delle interconnessioni del sistema SISP con altri sistemi informativi, sia interni alla Corte dei conti (ad esempio DocsPA, SIRTEL, SIAP, SIAM, ...) che esterni (ad esempio: avvio del tavolo tecnico con l'Università di Tor Vergata per l'implementazione dell'interconnessione con l'Indice Nazionale Anagrafi del Ministero degli Interni; verifica della progettazione e del disegno del sistema di "Acquisizione Conti Giudiziali" per la dematerializzazione dei conti giudiziali da parte delle amministrazioni centrali tramite l'acquisizione telematica dei dati relativi agli Agenti Contabili e alla resa del conto effettuata)
- Avvio della sperimentazione presso la Sezione Giurisdizionale Lazio per la dematerializzazione dei fascicoli processuali (fascicolo elettronico) e per il deposito informatico e la trasmissione, a mezzo di posta elettronica certificata (PEC), degli atti del processo celebrati innanzi a detta sezione giurisdizionale, con l'obiettivo di estendere detta sperimentazione a tutte le sedi regionali implementando in questo modo il "Processo Contabile Telematico", che rappresenta la completa automazione delle attività processuali della Corte dei conti

<b>Progetto</b>	<b>Protocollo Informatico</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Coordinatore tecnico, dal 2007 al 2012
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Coordinamento delle attività tecniche per la fornitura dei servizi di sviluppo, manutenzione, gestione ed evoluzione dell'applicazione di protocollazione informatica DocsPA; svolgimento della funzione di coordinamento tecnico con la conduzione dei sistemi in esercizio; formazione del personale sull'utilizzo del sistema
<b>Attività svolte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Verifica delle attività tecniche del fornitore, al fine di garantire la disponibilità e l'affidabilità del sistema</li> <li>➤ Organizzazione dei rilasci in esercizio delle nuove release del prodotto DocsPA, utilizzato per la protocollazione, mantenendo la corretta operatività degli utenti</li> <li>➤ Verifica dei livelli di servizio (SLA) delle attività di conduzione tecnico-sistemistica collegate all'esercizio del sistema informativo</li> <li>➤ Snellimento della comunicazione e dei rapporti con l'area sistemi, infrastrutture e networking, razionalizzazione delle attività ad impatto sull'esercizio del sistema e sua manutenzione ed operatività nei diversi ambienti (sviluppo/collaudato/produzione)</li> <li>➤ Troubleshooting per la risoluzione delle anomalie applicative</li> <li>➤ Verifica e validazione della documentazione tecnica di progetto</li> <li>➤ Coordinamento con il fornitore e con l'area sistemi per l'assistenza operativa a supporto degli uffici e l'analisi di problematiche applicative per il rilascio di nuove funzionalità</li> <li>➤ Integrazione del Protocollo informatico con il sistema SISP; in particolare, coordinamento dell'attività tecnica per la definizione delle regole di comunicazione tra i due sistemi, tecnologicamente differenti, mediante webservices in cooperazione su protocollo SOAP</li> <li>➤ Coordinamento delle attività di integrazione del Protocollo Informatico DocsPA con la componente documentale (Content) della Oracle Collaboration Suite (OCS) mediante approccio orientato ai servizi (SOA)</li> <li>➤ Avviamento e coordinamento delle attività di analisi organizzativa e tecnica per l'introduzione del Protocollo Informatico nell'ambito degli uffici Giurisdizionali e delle sezioni di controllo regionali della Corte dei conti; formazione nelle sedi regionali periferiche (Marche, Piemonte, Puglia, Sardegna) ed avviamento del protocollo informatico su intero territorio nazionale</li> <li>➤ Reingegnerizzazione del servizio di protocollazione in ottica SOA, con il risultato di un risparmio in termini di manutenzione del servizio e di maggiore facilità di integrazione con gli altri silos applicativi mediante Oracle Service Bus</li> <li>➤ Avvio del processo dematerializzazione documentale (integrazione con la Posta Elettronica Certificata - PEC, interoperabilità e conservazione sostitutiva)</li> </ul>

<b>Progetto</b>	<b>Firma digitale</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Collaboratore tecnico, nel 2009
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Supporto al gruppo di lavoro della Firma Digitale per la definizione di un sistema "unico" di firma digitale per la Corte dei conti, sulla base dei

	requisiti provenienti dai diversi silos applicativi
<b>Attività svolte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ In stretta collaborazione con la struttura Consip, studio della soluzione per la firma digitale proposta da Aruba (firma automatica/massiva, uso dei glifi)</li> <li>➤ Avvio della fase di realizzazione di uno strato di esposizione di servizi di firma, che "astrae" quelli nativi di prodotto, con l'obiettivo di rendere disponibile a tutti i silos applicativi della Corte dei conti un' unica interfaccia per la firma digitale, composta di servizi elementari o processi ottenuti per orchestrazione BPEL, fruita tramite Oracle Service Bus (OSB), quindi completamente calata nell'infrastruttura SOA di Corte dei conti</li> </ul>

<b>Progetto</b>	<b>Sistema Informativo di Rendicontazione Telematica dei Funzionari Delegati all'Estero (SIRFE)</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Coordinatore tecnico, dal 2009 al 2010
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Coordinamento tecnico delle attività per la realizzazione del servizio per la ricezione in Corte dei conti dei rendiconti dei funzionari delegati all'estero afferenti al Ministero Affari Esteri (MAE)
<b>Attività svolte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Partecipazione al tavolo presso il Ministero Affari Esteri (MAE) per la stipula dell'accordo di servizio CDC-MAE ai fini della realizzazione del Sistema Informativo per la Rendicontazione dei Funzionari Delegati all'Estero (SIRFE)</li> <li>➤ Coordinamento tecnico delle attività di realizzazione e dispiegamento in esercizio del servizio per la ricezione dei rendiconti dal MAE, con tecnologia web services, ovvero con scambio informativo in formato XML su protocollo SOAP</li> <li>➤ Stesura degli allegati tecnici all'accordo di servizio per la definizione della modalità di comunicazione delle Porte di Dominio delle due amministrazioni per la ricezione dei rendiconti inviati dal MAE</li> <li>➤ Coordinamento con il fornitore per la pubblicazione del servizio sulla Porta di Dominio della Corte dei conti e test di integrazione con il MAE</li> <li>➤ In seguito al conferimento della delega di amministratore per la Corte dei conti per la gestione dei servizi infrastrutturali di interoperabilità, cooperazione ed accesso (SICA), pubblicazione del servizio di ricezione rendiconti dal MAE su registro SICA, il primo in assoluto per la Corte dei conti sul Sistema Pubblico di Connettività (SPC)</li> </ul>

<b>Progetto</b>	<b>Banca Dati del Controllo (BDC)</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Coordinatore tecnico, dal 2009 al 2012
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Coordinamento delle attività per la realizzazione di servizi di sviluppo, manutenzione, gestione ed evoluzione della Banca dati del Controllo, archivio documentale centralizzato delle deliberazioni delle Sezioni di controllo regionali; svolgimento della funzione di coordinamento tecnico con la conduzione dei sistemi in esercizio

<b>Attività svolte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Verifica delle attività di progettazione, realizzazione e dispiegamento in esercizio della Banca dati del Controllo (BDC)</li> <li>➤ Coordinamento delle attività con area sistemi, networking ed infrastrutture</li> <li>➤ Integrazione della banca dati con il motore di ricerca semantico (Cogito)</li> <li>➤ Avviamento delle attività di re-ingegnerizzazione della Banca Dati del Controllo (BDC) in ottica SOA</li> </ul>
------------------------	---

<b>Progetto</b>	<b>Servizi on line (SOLe)</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Responsabile tecnico dal 2009, con incarico di Capo Progetto fino al 2013
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Project Management per la realizzazione del portale dei Servizi on line (SOLe) della Corte dei conti, che espone su piattaforma SOA servizi interattivi rivolti a cittadini, avvocati e pubbliche amministrazioni
<b>Attività svolte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Indirizzamento delle attività progettuali</li> <li>➤ Gestione del piano di progetto e dello stato di avanzamento lavori</li> <li>➤ Coordinamento tecnico</li> <li>➤ Coordinamento delle attività di change-management e di comunicazione dell'iniziativa</li> <li>➤ Coordinamento del fornitore durante le fasi di analisi, progettazione e disegno dei servizi del portale dei servizi SOLe (Invio segnalazione danno, Consultazione calendario udienze, Consultazione ruolo udienza, Consultazione verbale udienza, Consultazione storia del giudizio, Consultazione giudizio, Consultazione elenco documenti fascicolo, Prenotazione documenti, Consultazione banca dati delle sentenze, ecc...)</li> <li>➤ Coordinamento della fase di esecuzione degli stress test, penetration test e vulnerability assessment, in collaborazione con l'area sistemi e networking</li> <li>➤ Collaborazione con la struttura Consip per la costituzione del service desk di progetto, secondo strategie già adottate in ambito MEF per lo startup di helpdesk relativi a sistemi aperti al pubblico</li> <li>➤ Avvio della fase di analisi per la connessione del portale SOLe al sistema di Identity &amp; Access Management (IAM), necessaria ai fini della verifica dell'identità degli utenti (interni o esterni) che accedono ai servizi della Corte dei conti (accreditamento al portale)</li> <li>➤ Consolidamento della struttura tecnica del progetto, con la creazione del "Centro di Competenza SOA", gruppo a supporto delle operazioni tecnico/metodologiche/operative per il posizionamento del portale SOLe all'interno di un'architettura orientata ai servizi (Service Oriented Architecture); in particolare, progettazione dell'infrastruttura SOA per l'erogazione dei Servizi on line in tutte le sue componenti tecniche ed architetturali: Oracle Service Bus (OSB), Orchestratore BPEL, Application server di front-end (contenente i servizi on line), Application Server di back-end (contenente i servizi dei silos applicativi); definizione delle policy SOA e delle regole di comunicazione tra il front-end ed il back-end</li> </ul>



<b>Progetto</b>	<b>SOA Competence Center</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Capo progetto, dal 2009 al 2013
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Responsabilità gestionale del gruppo di lavoro denominato Centro di Competenza SOA della Corte dei conti; supportato dalla struttura Consip ed in stretta relazione con l'area dei progetti applicativi della Corte dei conti e l'area sistemi, network ed infrastrutture, nel ruolo di Project Manager esercito funzioni di pianificazione, controllo e verifica dei tempi, della qualità e dei costi relativamente alle attività di un team estremamente eterogeneo di fornitori
<b>Attività svolte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Coordinamento delle attività progettuali per la diffusione verso i progetti delle regole di realizzazione e dispiegamento dei servizi SOA; per la stesura delle linee guida per l'introduzione e l'evoluzione della SOA in Corte dei conti; per l'introduzione di regole tecniche per la progettazione dei servizi SOA e l'interazione fra sistemi/silos applicativi diversi; per l'implementazione delle regole di ciclo di vita dei servizi e per l'utilizzo del Service BUS e dell'orchestrazione di servizi in processi tramite BPEL. Definizione di paradigmi e template documentali/operativi come riferimento per i progetti alle varie iniziative tecniche SOA Oriented della Corte dei conti. Redazione, emanazione e gestione degli accordi di servizio.</li> <li>➤ Verifica della progettazione dell'infrastruttura dei servizi (Presentation Services, Business Process Services, Business Activity Services, Data Services, Connectivity Services) e dell'infrastruttura IT per la SOA (SOA Governance, SOA Security, SOA Management, Service Mediation &amp; Messaging, Service Registry - UDDI)</li> <li>➤ Incontri e "proof of concept" con diversi fornitori per la scelta dei componenti tecnologici dell'Infrastruttura (es. Firewall XML IBM DataPower vs Radware Forum Systems, SOA Suite Oracle vs TIBCO ecc)</li> <li>➤ Coordinamento con l'area sistemi per la progettazione, realizzazione ed esercizio del portale dei Servizi on line (SOLe) della Corte dei conti</li> <li>➤ Divulgazione e condivisione di una architettura IT a servizi (esposizione, erogazione, fruizione, composizione di servizi)</li> <li>➤ Gestione delle attività per la definizione di servizi riusabili ed interoperabili, in tecnologia web services, fruiti in logica producer-consumer tramite Oracle Service Bus (OSB). Ad esempio: candidatura e promozione a servizio SOA del web service "DocsPAWSFriendApplication", versione riutilizzabile della protocollazione informatica, con modulo di sicurezza posizionato sul Bus Oracle anziché all'interno del prodotto DocsPA; candidatura e promozione a servizio SOA del Parser Riferimenti Normativi ("RinoWS"), rivisitazione del parser normativo del Senato proposta dal Gruppo Sviluppo della Corte dei conti, che, attraverso la connessione al sito di Normattiva, estrae i riferimenti normativi da un testo; candidatura e promozione a servizio SOA del servizio di gestione dello straordinario, di dominio SIAM; servizi trasversali di firma digitale, gestione documentale e ricerca semantica; servizi di autenticazione e servizi utilizzati dal sistema di Identity &amp; Access Management IAM</li> <li>➤ Definizione di processi implementati come orchestrazione di servizi elementari tramite BPEL. Ad esempio, progettazione del processo di acquisizione di un file, tramite orchestrazione BPEL del servizio di protocollazione con quello di archiviazione documentale</li> </ul>

- Definizione della modalità di esposizione dei servizi all' esterno della Corte dei conti, tramite il portale SOLe o, alternativamente, tramite Porta di Dominio SPC
- Promozione degli standard architetturali da adottarsi in Corte dei conti, ad esempio definizione di strati di esposizione di servizi trasversali (protocollazione, gestione documentale, firma digitale, ricerca semantica), che "astraggono" quelli nativi di prodotto (rispettivamente DocsPA, Sharepoint, Aruba, Cogito), con l'obiettivo di rendere disponibili a tutti i silos applicativi della Corte dei conti un' interfaccia unica (per protocollare, gestire documenti, firmare digitalmente, ricercare semanticamente). L' interfaccia introdotta è composta di servizi elementari e processi ottenuti per orchestrazione BPEL ed è fruita tramite Oracle Service Bus (OSB) dai silos verticali in modo da disaccoppiarli dai prodotti nativi e quindi minimizzarne gli impatti in caso di loro sostituzione od evoluzione tecnologica
- Rivisitazione di alcuni silos applicativi e loro scomposizione in servizi per diminuire i costi di intervento relativi a manutenzione e nuovi sviluppi e facilitarne la relativa integrazione in ottica SOA, ad esempio: reingegnerizzazione in ottica SOA delle funzionalità di dominio giurisdizione (SISP), esposte sul portale dei Servizi on line (SOLe) e delle banche dati delle sentenze (BDS) e del controllo (BDC)
- Introduzione di processi di integrazione ed interoperabilità all'interno della Corte dei conti tramite modelli architetturali di cooperazione applicativa e di riuso dei servizi. In particolare, definizione degli accordi di servizio e realizzazione su piattaforma SOA delle seguenti integrazioni tramite Oracle Service Bus: integrazione tra il sistema dell'amministrazione del personale SIAP e la suite di gestione ticket BMC Remedy; integrazione tra la Banca Dati delle Sentenze (BDS) ed il parser dei riferimenti normativi, per il collegamento in tempo reale delle sentenze della Corte dei conti con i testi normativi; integrazione tra il sistema dell'amministrazione del personale (SIAP) e quello dell'amministrazione attiva (SIAM) per la gestione degli straordinari; integrazione tra il sistema dell'amministrazione del personale SIAP e quello delle Sezioni e Procure per la gestione dinamica dell'accesso alle diverse categorie di funzioni SISP sulla base del ruolo e dell' assegnazione dei dipendenti della Corte dei conti; integrazione tra il SISP ed il Protocollo Informatico per la protocollazione della corrispondenza in ingresso; integrazione dei sistemi con il sistema di archiviazione documentale basato su Sharepoint, la firma digitale basata su piattaforma Aruba, la protocollazione informatica basata su DocsPA
- Coordinamento delle richieste di integrazione, scambio dati, costituzione di nuovi flussi informativi provenienti dalle altre Amministrazioni verso Corte dei conti e per le richieste da Corte dei conti verso altre Amministrazioni, mediante l'uso della Porta di dominio SPC
- Emanazione delle best practices con cui i diversi progetti applicativi dovrebbero seguire le linee evolutive e di sviluppo, al fine di ottenere una maggiore governance ed agevolare la conduzione dei sistemi (ad es. migrazione di applicazioni da JBoss, Glassfish a WebLogic, essendo progettate su architettura J2EE)
- Adozione di un modello "agile" che ha permesso al gruppo di progetto SOA Competence Center di potersi insediare stabilmente nella struttura DGSIA dei Sistemi Informativi Automatizzati della Corte dei conti, con la mission di introdurre la SOA

nell'infrastruttura pre-esistente e quindi affrontare un notevole cambio organizzativo/metodologico/tecnologico, dovendo superare criticità legate non solo all'eterogeneità del gruppo di lavoro, ma soprattutto all'elevata complessità dei contatti intrattenuti con i numerosi progetti verticali (silos) dell'Amministrazione, ciascuno con un proprio background tecnologico e, soprattutto, ognuno con proprio team di progetto e relativo fornitore. Il tutto, dovendo coordinare le diverse attività sinergicamente con l'area sistemi, network ed infrastrutture, area trasversale ai progetti

- Coordinamento delle attività per l'implementazione della Governance SOA tramite realizzazione del catalogo dei servizi SOA di Corte dei conti, gestione del loro ciclo di vita e relativo monitoraggio run-time tramite i prodotti offerti dalla Oracle SOA Suite (Oracle Enterprise Repository, Console di Monitoraggio di Oracle Service Bus, Policy Manager, BAM ecc)

<b>Progetto</b>	<b>Sistema Informativo dell'Associazione di mutua previdenza ed assistenza tra il personale della Corte dei conti</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Tecnico informatico (unico), dal 2011
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Trasferimento dei dati e adeguamento alle policy di sicurezza in uso presso la Corte dei conti del server di proprietà dell'associazione; re-ingegnerizzazione del sistema informativo e migrazione dell'applicazione sul nuovo server
<b>Attività svolte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ri-progettazione, analisi, sviluppo, collaudo e deploy dell'applicazione web in tecnologia PHP/PostgreSQL</li> <li>➤ Implementazione delle procedure di migrazione dei dati e delle funzioni sul server, posizionato ed opportunamente configurato nella FARM Corte dei conti</li> </ul>

<b>Progetto</b>	<b>Sito web della Corte dei conti</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Capo progetto, dal 2014
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Responsabile della gestione, evoluzione e manutenzione del sito web istituzionale della Corte dei conti
<b>Attività svolte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Indirizzamento delle attività progettuali</li> <li>➤ Gestione del piano di progetto e dello stato di avanzamento lavori</li> <li>➤ Coordinamento delle attività per la re-ingegnerizzazione del sito web sulla base delle evidenze dei test di usabilità sul sito eseguiti secondo il protocollo eGLU della Funzione Pubblica</li> <li>➤ Coordinamento delle attività per la definizione delle sezioni del sito web dedicate all'attività della Corte dei conti nelle sedi regionali</li> <li>➤ Coordinamento delle attività per lo start-up della sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web secondo le direttive del DLGS 33/2013</li> <li>➤ Coordinamento delle attività per l'integrazione del sito web con il motore di ricerca enterprise (federato) Microsoft FAST</li> <li>➤ Redazione dello studio di fattibilità per la definizione e l'implementazione sul sito web di una apposita sezione dedicata ai Concorsi on-line tramite riuso di SW analogo presso altre P.A.</li> </ul>

<b>Progetto</b>	<b>Identità visiva della Corte dei conti</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Capo progetto, dal 2014
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Responsabile delle attività tecniche di redazione della linea editoriale della Corte dei conti (Corporate identity)
<b>Attività svolte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Indirizzamento delle attività progettuali</li> <li>➤ Gestione del piano di progetto e dello stato di avanzamento lavori</li> <li>➤ Coordinamento delle attività per la realizzazione della linea editoriale della Corte dei conti sulla base dei requisiti espressi dall'Ufficio stampa</li> </ul>

<b>Progetto</b>	<b>Rivista web della Corte dei conti</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Capo progetto, dal 2014
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Responsabile della gestione, evoluzione e manutenzione del sito della Rivista web della Corte dei conti
<b>Attività svolte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Indirizzamento delle attività progettuali</li> <li>➤ Gestione del piano di progetto e dello stato di avanzamento lavori</li> <li>➤ Coordinamento delle attività per la realizzazione del sito web della rivista della Corte dei conti sulla base dei requisiti provenienti dal Servizio Massimario e Rivista</li> </ul>

<b>Progetto</b>	<b>Portale della finanza territoriale della Corte dei conti (FitNet)</b>
<b>Incarico ricoperto</b>	Capo progetto, dal 2015
<b>Responsabilità/Funzioni</b>	Project Management per la realizzazione del portale dei Servizi della finanza locale e territoriale della Corte dei conti, che espone servizi interattivi rivolti agli EE.LL. per l'invio dei rendiconti e dei quadri di bilancio alla Corte dei conti
<b>Attività svolte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Indirizzamento delle attività progettuali</li> <li>➤ Gestione del piano di progetto e dello stato di avanzamento lavori, utilizzo della metodologia Lean IT</li> <li>➤ Coordinamento delle attività di change-management e di comunicazione dell'iniziativa</li> <li>➤ Coordinamento del fornitore durante le fasi di analisi, progettazione e disegno dei servizi del portale</li> <li>➤ Coordinamento della fase di esecuzione degli stress test, penetration test e vulnerability assessment, in collaborazione con l'area sistemi e networking</li> <li>➤ Disegno dello SPOC (Single Point Of Contact) per l'erogazione dell'assistenza agli utenti in modalità web</li> </ul>

- Da Novembre 2016 in comando presso Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) in qualità di funzionario informatico assegnato all' ufficio ICT, sede di Roma

Progetto	XXX
Incarico ricoperto	XXX
Responsabilità/Funzioni	XXX
Attività svolte	XXX

## Esperienze Tecniche

**Hardware** Configurazione ed assemblaggio di computer

**Software** Programmazione in C, C++, Java, Perl, SQL, PLSQL, scripting UNIX/LINUX. Realizzazione di applicazioni web e siti web con tecnologia Html/Java/PHP/Javascript/CSS, database Oracle, MySQL, PostgreSQL. Realizzazione di Web Services, Servlet, JSP, Java Beans, Enterprise Java Beans, utilizzo di JDBC e delle API Java per la connessione a DBMS (Access, Oracle, MySQL, PostgreSQL) e ODBMS (Versant). Realizzazione di pagine JSP su BroadVision 5.1, utilizzo delle interfacce BV per la gestione di contenuti e la categorizzazione. Realizzazione di stored procedure PLSQL in ambiente Oracle e MySQL. Realizzazione di Portlet su piattaforma Oracle Portal ed interfacciamento a OCS/Beehive.

## Conoscenze Informatiche

**Sistemi Operativi** Windows, Linux/Unix

**Applicativi** Microsoft Office, Latex

**RDBMS** Microsoft Access, Oracle, MySQL, PostgreSQL

**ODBMS** Versant

**Linguaggi di Programmazione** C, C++, Java, SQL, PLSQL, UNIX Script Shell, JSP, HTML, Javascript, XML, XSL, Lucent Navis Radius scripting, PHP, Perl, BPEL, UML

**Strumenti di Sviluppo** Eclipse, JBuilder, Visual Studio, Visual Age, JDeveloper, XML Spy Suite, TOAD, SQLNavigator, PLSQL Developer, pgAdmin, Navicat MySQL, Navis Radius Server Management Tool, Sonic Software Management Console

**Web Server** Apache, Tomcat(Servlet/Engine), OC4J, WebLogic

**Repository SW** Visual Source Safe, CVS

**Tecnologie/Architetture** Corba, JMS, Ajax, SOA (Service Oriented Architecture), SPC, Cloud

<b>Prodotti</b>	Websense, Lucent Navis Radius, Broker Sonic SW, Valueteam DocsPA, Oracle Portal, Oracle Collaboration Suite, Oracle Beehive, Microsoft Sharepoint, Expert System Cogito, Oracle SOA Suite, Tibco SOA Suite, IBM SOA Suite, IBM DataPower, Radware Forum System, IBM Rational Suite, BMC Remedy, Microstrategy BI, Microsoft FAST, Service Now
<b>Standard e Protocolli</b>	ITIL, Prince2, COBIT, Six Sigma, Lean IT

## Incarichi ricoperti

- Incarico di collaboratore informatico (Funzionario di area C) nei ruoli della Corte dei conti sede di Roma, conferito dal Segretario Generale della Corte dei conti (2007)
- Assegnazione all'Ufficio del Responsabile dei Sistemi Informativi Automatizzati (URSIA) della Corte dei conti con responsabilità di gestione dei processi correlati al Sistema Informativo dell'Amministrazione del Personale (SIAP\*Cdc) nel (2007)
- Incarico di partecipazione alla commissione giudicatrice per l'espletamento della gara di acquisizione dei servizi di cui al progetto "SIAM2 - Sistema Informativo dell'amministrazione attiva" in qualità di componente tecnico, conferito dal Segretario Generale della Corte dei conti (2007)
- Assegnazione al Comitato Esecutivo del progetto dei Servizi on line (SOLE) della Corte dei conti con incarico di Coordinatore tecnico da parte del Presidente della Corte dei conti (2008)
- Assegnazione al gruppo di lavoro per la gestione del Sistema Integrato Sezioni e Procure (SISP) con funzioni di coordinamento tecnico con la conduzione dei sistemi in esercizio da parte del Segretario Generale della Corte dei conti (2008)
- Assegnazione al gruppo di lavoro per l'automazione di test funzionali e prestazionali dei sistemi informativi della Corte dei conti (2008)
- Assegnazione al gruppo di lavoro per l'interconnessione tra i sistemi informativi della Corte dei conti e del Ministero degli Affari Esteri (2009)
- Conferimento della delega di amministratore per la Corte dei conti per la gestione dei servizi infrastrutturali di interoperabilità, cooperazione ed accesso (SICA) da parte del Magistrato Responsabile dei Sistemi Informativi Automatizzati della Corte dei conti (2009)
- Conferimento della Posizione Organizzativa per l'anno 2008, da parte del Segretario Generale della Corte dei conti (2009)
- Assegnazione al gruppo di lavoro per ForumPA 2010 da parte del Segretario Generale della Corte dei conti (2010)
- Conferimento della Posizione Organizzativa per l'anno 2009, da parte del Segretario Generale della Corte dei conti (2010)
- Conferimento della Posizione Organizzativa per il periodo 1 Gennaio-30 Aprile 2010, da parte del Segretario Generale della Corte dei conti (2011)
- Ordine di servizio del Dirigente Generale della Direzione Generale dei Sistemi Informativi Automatizzati della Corte dei conti di assegnazione primaria al "Servizio per la gestione ed il coordinamento dei servizi informatici e telematici presso le sedi regionali" e secondaria al "Servizio per la gestione dei progetti applicativi" (2011)

- Assegnazione al gruppo di lavoro per l'interconnessione tra i sistemi informativi della Corte dei conti e le banche dati esterne all'Amministrazione: Banca d'Italia, Indice Nazionale Anagrafi, ISTAT, Consiglio Nazionale Forense ecc (2011)
- Incarico conferito dal dirigente generale dei Sistemi Informativi Automatizzati DGSIA della Corte dei conti di seguire la procedura di trasferimento dei dati e di adeguamento alle policy di sicurezza in uso presso la Corte dei conti del server di proprietà dell'Associazione di mutua previdenza ed assistenza tra il personale della Corte dei conti (2012)
- Incarico di responsabile vicario dell'Ufficio di segreteria e lavori istruttori del Comitato per l'Informatica della Corte dei conti conferito dal Segretario Generale della Corte dei conti (2013)
- Ordine di servizio del dirigente del Servizio per la gestione ed il coordinamento dei servizi informatici e telematici presso le sedi regionali della Direzione Generale dei Sistemi Informativi Automatizzati della Corte dei conti di assegnazione all'area Portali e monitoraggio del settore progetti informatici, con il ruolo di capo progetto per i progetti Sito web istituzionale e Rivista web (2014)
- Incarico di membro del Change Advisory Board (CAB) della DGSIA di Corte dei conti, conferito dal Dirigente Generale della Direzione Generale dei Sistemi Informativi Automatizzati (2014)

## Docenze, consulenze, tutoraggio

- Consulenza informatica presso Accenture e Telecom Italia nel periodo 2003-2007
- Tutoraggio al personale dell'area dell'amministrazione attiva della Corte dei conti, in relazione alle verifiche di usabilità del software SIAM nell'ambito delle attività del monitoraggio del relativo contratto (2007)
- Docenza al corso di formazione rivolto al personale della Sezione e della Procura Regionale delle Marche sull'utilizzo del prodotto DocsPA per la Protocollazione Informatica, nei giorni 11-12 Giugno 2007 e 9-11 Ottobre 2007, presso la sede di Ancona della Corte dei conti
- Docenza al corso di formazione "Evolve, anatomia del SISP" sulle funzionalità del Sistema Integrato delle Sezioni e delle Procure (SISP) rivolto ai referenti funzionali ed informatici della Corte dei conti, dal 7 al 9 Novembre 2007 presso la Scuola di Formazione ICT "Enrico Della Valle" di Engineering Ingegneria Informatica, a Ferentino (FR)
- Docenza al corso di formazione rivolto al personale della Sezione e della Procura Regionale delle Marche per l'avviamento del Protocollo Informatico e relativa integrazione con il Sistema Integrato delle Sezioni e delle Procure (SISP), dal 31 Marzo al 2 Aprile 2008 presso la sede di Ancona della Corte dei conti
- Docenza al corso di formazione rivolto al personale della Sezione e della Procura Regionale del Piemonte sull'utilizzo del prodotto DocsPA per la gestione dei flussi documentali e della classificazione archivistica, dal 14 al 16 Aprile 2008 presso la sede di Torino della Corte dei conti
- Docenza al corso di formazione "L'informatica alla Corte dei conti" rivolto ai dirigenti e funzionari neo-assunti, con particolare riferimento alla Service Oriented Architecture, al progetto SOLe ed al Protocollo Informatico, l'8 Ottobre 2010 presso gli uffici della Corte dei conti
- Presentazione ai dirigenti e direttori di segreteria del comparto giurisdizionale della Corte dei conti del "Processo Telematico della Corte dei conti", il 14 Ottobre 2008 presso il Teatro San Genesio di Roma
- Docenza al corso di formazione rivolto al personale delle Sezioni e delle Procure Regionali di Sardegna e Puglia sulle nuove funzionalità del Sistema Integrato delle Sezioni e delle Procure (SISP), dal 1 al 5 Dicembre 2008 presso le sedi di Cagliari e Bari della Corte dei conti
- Presentazione al ForumPA 2010 del portale dei Servizi On Line della Corte dei conti, sviluppato su piattaforma tecnologica Oracle SOA Suite, il 18 Maggio 2010 presso lo stand di Oracle

- Docenza al corso di addestramento "Sali sul SISP a Nettuno", rivolto ai referenti funzionali del sistema informativo SISP della Corte dei conti, con focus sulle nuove funzionalità del sistema e sui Servizi on line in ambito giurisdizione, nei giorni 3-4 Ottobre 2011 presso l'Istituto per gli Ispettori della Scuola di Polizia di Nettuno
- Tutoraggio ai progetti informatici della Corte dei conti per l'introduzione di una architettura orientata ai servizi - SOA (2012-2013)

## Titoli di merito

- Attestato di lodevole servizio presso la Corte dei conti, con rapporto di lavoro a tempo indeterminato a decorrere dal 1 Marzo 2007
- Riconoscimento di Menzione Speciale per il progetto dei Servizi on line della Corte dei conti alla VI edizione del premio e-gov 2010 "Stimoli per una Pubblica Amministrazione del futuro", concorso a tema sulle migliori realizzazioni dell'e-government in Italia, tenutosi a Rimini il 15 Giugno 2010
- Lettera n.4652 del 31 Dicembre 2010 di Encomio da parte del dirigente amministrativo dell'Ufficio del Responsabile dei Sistemi Informativi Automatizzati (URSIA)
- Lettera n.615 del 12 Febbraio 2014 di Ringraziamento/Encomio per il lavoro svolto al fine della pubblicazione delle informazioni nell'area trasparenza del sito web della Corte dei conti da parte del dirigente del Servizio per la gestione ed il coordinamento dei servizi informatici e telematici presso le sedi regionali della Direzione Generale dei Sistemi Informativi Automatizzati (DGSIA)

## Altre Informazioni

- Prestato Servizio Civile presso la casa di riposo "Roseto" di Avellino, congedato il 27/07/2001
- Presidente del Leo Club "Avellino Principato Ultra" (giovani Lions) negli anni 2000-2001

## Interessi

Tutor degli arbitri di basket. Mi piace viaggiare, amo molto la musica, colleziono CD/DVD. Discretamente abile con la tastiera elettronica. Ho preso parte attivamente a progetti di rigenerazione territoriale ed inclusione sociale nelle periferie romane basati sulla street art.

*In ottemperanza al Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n.196 AUTORIZZO il trattamento dei miei dati personali*