

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DANIELE GENTILI**
Indirizzo **Via dei Gavotti, 10 – 00148 Roma**
Telefono **393 6508298**
Fax
E-mail **gentili2011@gmail.com**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 17/09/73

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2016 – oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Acquirente Unico Spa**
- Tipo di azienda o settore Settore Energia
- Tipo di impiego Responsabile di Funzione
- Principali mansioni e responsabilità Nel 2016 è nominato Responsabile della funzione Tecnica (ora Gestione Sviluppi e Infrastruttura IT) del Sistema Informativo Integrato con l'obiettivo di garantire lo sviluppo e la conduzione operativa dei sistemi funzionali, degli applicativi e delle basi dati necessarie al funzionamento dei processi gestiti dal SII.
In tale ambito coordina la definizione delle specifiche tecniche, funzionali ed architetture finalizzate all'implementazione dei processi assicurando l'analisi dei requisiti software ed i conseguenti sviluppi applicativi gestendo i fornitori coinvolti nello Sviluppo e manutenzione con le metodologie più adeguate.
Inoltre organizza la conduzione dei sistemi funzionali e la relativa Gestione del Capacity planning delle piattaforme nonché la definizione dei nuovi requisiti tecnici per l'evoluzione dell'architettura del SII.
La funzione ad oggi conta 31 risorse tecniche.
- Date (da – a) 2011 – 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Acquirente Unico Spa**
- Tipo di azienda o settore Settore Energia
- Tipo di impiego Dipendente
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione dell'architettura del Sistema Informativo Integrato e delle specifiche tecniche per la gestione dei processi del settore elettrico e gas quali il settlement elettrico ed i principali processi relative Swithing).
Gestione del processo di analisi, sviluppo e collaudo. Supporto nell'erogazione dei servizi. Collaborazione con ARERA per l'analisi degli impatti delle nuove delibere sulle funzionalità del SII al mercato (Voltura e

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2010 – 2011</p> <p>Acquirente Unico Spa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Settore Energia</p> <p>Consulente</p> <p>Definizione delle specifiche tecniche relative alle modalità di comunicazione, al contenuto e ai flussi informativi tra AU e gli Esercenti, i Distributori e Cassa. Collaborazione alla progettazione esecutiva e allo sviluppo del sistema informatico di supporto per la gestione della disciplina semplificata del Sistema Indennitario. Definizione, condivisione e consolidamento con gli operatori del settore elettrico delle specifiche tecniche del Sistema Informativo Integrato.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2006 – 2010</p> <p>CNIPA – Centro Nazionale per l’Informatica nella Pubblica Amministrazione (ora DigitPA)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ente pubblico</p> <p>Consulente</p> <p>Progettazione e realizzazione del Repertorio Nazionale Dati Territoriali basato su architettura SOA, piattaforma J2EE e stack tecnologico OpenSource. Definisce gli standard per l’interscambio di dati tramite messaggi XML e standard ISO. Gestisce le attività di riuso relativamente all’integrazione di servizi web, xml e porting di basi dati. Partecipa ai gruppi di lavoro del “Comitato per le Regole Tecniche per i dati territoriali” sulla definizione di una infrastruttura tecnologica per lo scambio dei dati territoriali, la definizione di profili nazionali per i servizi di Discovery e View, l’interscambio di dati in cooperazione applicativa mediante SPC. Nell’ambito della definizione del Regolamento per l’architettura e i servizi GIS definiti dalla Direttiva INSPIRE, partecipa alle attività di risoluzione dei commenti inerenti la prima Bozza di specifica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2000-2010</p> <p>Principali aziende del settore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulenza e Formazione</p> <p>Consulente</p> <p>Docente di corsi di informatica professionale (Architetture Java e .Net. Sistemi operativi Windows/Unix, Database, Linguaggi di programmazione, Tecnologie Web, XML)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2006 – 2009</p> <p>Univ. di Roma “La Sapienza”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Professore a contratto</p> <p>Professore a contratto per il corso di Elaborazione Dati e Statistica nell’ambito del corso di Laurea in Urbanistica e Sistemi Informativi Territoriali presso la facoltà di Architettura. Le tematiche affrontate dal corso riguardano in particolare la progettazione di una base di dati, le modalità di interrogazione (SQL).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2004-2009</p> <p>Agros srl - RTI progetto Sigmater Abruzzo</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Consulenza in ambito GIS</p> <p>Consulente</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progetta e implementa le procedure per il popolamento di un GeoDatabase basato su tecnologie ESRI e Oracle 10g. - Per conto terzi, progetta e realizza StoreProcedure in linguaggio PL-SQL per la migrazione e riorganizzazione dei Database Oracle nell'ambito del Sistema Idrico Integrato. - Nell'ambito del progetto Sigmater-Abruzzo progetta i servizi web e le applicazioni per il "catasto incendi boschivi" su piattaforma J2EE OracleAS e Oracle 10g Enterprise Edition. - Nell'ambito del progetto Sigmater-Abruzzo si occupa conto terzi degli aspetti sistemistici legati all' installazione, configurazione e manutenzione dei cluster J2EE su Application Server OracleAS 10g del Centro servizi della Regione Abruzzo.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2005-2006</p> <p>CorData</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Consulenza IT per la Pubblica Amministrazione</p> <p>Consulente</p> <p>Nell'ambito del progetto Sigmater-Abruzzo progetta le applicazioni e i servizi J2EE per "la gestione del vincolo per le aree incendiate", "il rilascio del CDU sul web", "la gestione del vincolo idrogeologico". Le architetture di riferimento sono state Oracle Application Server 10g e DBMS Oracle 10g Enterprise Edition.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2005-2006</p> <p>Ministero Infrastrutture e trasporti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Pubblica Amministrazione</p> <p>Consulente</p> <p>Per conto terzi progetta il prototipo dell'applicazione web-gis per l'accesso al Sistema Informativo Territoriale del SIRS (Sistemi Idrici Regioni Sud e Isole)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2004-2005</p> <p>Centro Interregionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Associazione tra le Regioni e le Province autonome</p> <p>Consulente</p> <p>Progetta le applicazioni in ambiente ESRI ArcIMS per la pubblicazione e la modifica delle informazioni dei DB geografici multiscala delle regioni Sicilia e Sardegna. Lo stack tecnologico di riferimento era composto anche da MS .NET e SqlServer</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2004-2007</p> <p>Caspar - Consorzio interuniversitario per le applicazioni di supercalcolo per università e ricerca</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Università e Ricerca</p> <p>Collaboratore</p> <p>Progetta l'architettura applicativa per il sistema di accesso a tutte le risorse computazionali del Caspar . Definisce le modalità di integrazione tra applicazioni e risorse eterogenei, identificando i modelli astratti di rappresentazione dei vari elementi (cluster di computer e applicazioni di simulazione, file system condivisi) . I modelli definiti sono basati su xml e xml schema.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2004-2007</p> <p>Metropark Spa</p>

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Società del Gruppo FS per la gestione delle aree di parcheggio nelle principali stazioni ferroviarie
Collaboratore
Nel periodo ha sviluppato:
- il tool di archiviazione, gestione e analisi statistiche, mediante palmari
 - in linguaggio Epc il software per la fatturazione in euro su Palmari Psion.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- 1998-2000
Univ di Roma “La Sapienza”

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Università e Ricerca
Consulente
Nel periodo si è occupato:
- Nell’ambito del progetto europeo Progetto MUTATE – Multimedia Tools for Advances GIS Training in Europe, Analisi e Sviluppo in linguaggio Java di interfacce utente per la gestione di esercizi online.
 - Nell’ambito del progetto europeo GIMMI - Geographic Information and Mathematical Models Inter-operability, ha realizzato i Servizi Web per l’analisi sul rischio e sull’impatto dell’utilizzo di pesticidi sul territorio. L’architettura di riferimento è stata Java/Axis e MySq
 - Come Web-Master per il Dipartimento di Caratteri degli Edifici e dell’Ambiente

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 2005
Microsoft
- Certificazione per la progettazione di soluzioni Business di alto profilo in ambienti Microsoft

- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Microsoft Certified Solution Developer**

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 2004
Microsoft
- Certificazione per lo sviluppo di applicazioni di classe Enterprise con .Net

- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Microsoft Certified Application Developer**

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 2004
Università Di Roma “La Sapienza”
- Corso di laurea in “Scienze dell’Informazione”

- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Laurea in “Scienze dell’Informazione”**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1996
Università Di Malta
 Corso di lingua inglese

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2004
ITIS Galileo Ferraris
 Perito Tecnico con specializzazione in informatica

Diploma perito tecnico

PUBBLICAZIONI

Articolo: *Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali: un ponte verso l'Europa*, 12a Conferenza Nazionale ASITA, (Atti vol I, pag. 613-618), 2008

Articolo: *The EU project GIMMI. An application of ai-based tools for data consistency check*, 10th EC-GI & GIS Workshop, ESDI: The State of the Art, Warsaw, Poland, 2004

Articolo: *Towards an observatory on GI and GIS use and development in european local Authorities*, Lyon, 6th Agile Conference, page 261-265, 2003

Articolo: *GIMMI: Geographic Information and Mathematical Models Inter-operability. The Innovation of Geographic Information*, Lyon, 6th Agile Conference, pag 729 -733,2003

Articolo: *L'applicazione dell'Intelligenza Artificiale alla Geographic Information*, 6a Conferenza Nazionale di ASITA: Geomatica per l'ambiente, il territorio e il patrimonio culturale, (Atti vol II, pag. 1849 e segg.), 2002

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

Inglese

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

Eccellente
 Buono
 Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ingegneria del software:

- Analisi organizzativo/funzionale, Progettazione di Applicazioni e modellazione dei dati per l'automazione dei sistemi
- Sistemi Informatici distribuiti, Sicurezza
- Metodologie di sviluppo del software, versioning del software
- Metodologie per la gestione del ciclo di vita del software
- Metriche per il dimensionamento del software
- Metodologie di sviluppo di sistemi informativi

Linguaggi di sviluppo:

- C , C++, VB , ASP, Javascript, VBscript, HTML, XML (e tecnologie connesse), PHP, VBA per Office
- Linguaggi Script Unix : Bash, Python, Awk, perl
- Linguaggio Java con tecnologie: JSP, Servlet, Applet, Applicazioni, JavaBeans, Enterprise Beans. Struts, Web Services
- Linguaggi con tecnologie .NET : C#, VB.net, ASP.net

Tecnologie informatiche e delle telecomunicazioni:

- Architetture Unix, Windows
- Architetture SOA, Web services, SOAP, WSDL, WS-I
- Sistemi GIS – Architetture Servizi OGC, MapServer, ArcGIS ArcIMS, Oracle mapViewer GeoTools
- Architettura J2EE (Java Enterprise), - JBOSS, Tomcat, Oracle Application Server 10g
- Architetture RDBMS, Oracle 9i,10g +Spatial , MS SQLServer, PostgreSQL + PostGIS, MySQL
- Sistemi Cluster: SGE, OpenPBS
- Sistemi e-commerce

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di gestire efficacemente un progetto, pianificando le attività e coordinando le risorse per il raggiungimento degli obiettivi in termini di tempo, costi e qualità del progetto

Competenze per la gestione d'aula

Tecniche di gestione dell'aula; capacità di interagire efficacemente con un'aula composta da adulti; abilità nel comprendere le esigenze del gruppo per la personalizzazione e il buon esito del corso; capacità di organizzare e coordinare gruppi di lavoro

Ai sensi del d.lgs. n. 196/2003 , si autorizza il trattamento dei dati al solo scopo di selezione del personale e/o di affidamenti di incarichi professionali. Qualsiasi altro utilizzo dei dati qui riportati è vietato, in particolare ma non limitandosi a: campagne di telemarketing, invio di materiale pubblicitario, qualsiasi uso statistico anche se anonimo.

Daniele Gentili