

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Danilo Giaquinto
Data di nascita	18/06/1961
Telefono	0659083171
Indirizzo posta elettronica	danilo.giaquinto@mit.gov.it
Incarico attuale	Dirigente II fascia - Direzione generale per i sistemi informativi e statistici, Divisione 1 – Sviluppo e gestione applicativi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	1987
Qualifica conseguita	Laurea in ingegneria meccanica
Istituto rilasciante	Università "La Sapienza" di Roma
	1988
	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
	Ministero della pubblica istruzione
	1993
	Diploma di specializzazione superiore in telecomunicazioni
	Scuola superiore di specializzazione in telecomunicazioni presso il Ministero delle poste e telecomunicazioni e Università "La Sapienza" di Roma
	2000
	Abilitazione all'insegnamento della fisica nelle scuole secondarie superiori
	Ministero dell'istruzione

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data	1988-1990
Datore di lavoro	Agip S.p.A., gruppo ENI (oggi inglobata in ENI)
Tipo di impiego	Ingegnere della sicurezza
Principali mansioni e responsabilità	Assistenza alla progettazione di impianti di produzione di idrocarburi, per quanto attinente alle funzioni di sicurezza antincendio e antiinfortuni; realizzazione di analisi di rischio su impianti di produzione di idrocarburi a terra e off-shore; pianificazione della manutenzione degli impianti; gestione di banche dati di affidabilità.
	1991
	Egital s.r.l.
	Ingegnere dell'energia
	Partecipazione a progetti di ricerca e audit energetici nell'ambito di programmi comunitari ("Analysis and design of coned springs with new features obtained by a composite body", BRITE/EURAM Feasibility Awards,

Research Project FA/90/27; programma VALOREN per la razionalizzazione dell'uso dell'energia)

1992-2010

Libera professione nel campo dell'informatica

Fra le attività: sviluppo di applicazioni aziendali (ambienti Framework-DOS, Access-Windows, Web-Perl-PostgreSQLLinux); collegamenti in rete locale e allacciamento alla rete Internet, sistemi di posta elettronica, sviluppo e manutenzione di siti Intranet-Internet; costruzione e gestione database e archiviazione dati su supporto ottico; progettazione e preparazione CD-ROM, con relativo software per consultazione e ricerca, a partire da riviste su supporto cartaceo (rivista di settore Il Notaro). Fra i clienti: per sistemi e applicazioni informatiche: Cassa depositi e prestiti, Federelettrica (federazione delle imprese locali di fornitura energia elettrica); per docenze e formazione: consorzio Formstat (per il Ministero del Bilancio, la Cassa depositi e prestiti, la Regione Molise), società Intersistemi (per formazione interna Intersistemi stessa e società Q8, per il Ministero per i beni culturali e ambientali)

2001, 2002-2010

Corte dei conti

Analista di procedure / Funzionario informatico

Responsabile gruppo sviluppo interno software, responsabile Intranet aziendale, responsabile formazione su software libero (open source), realizzazione centri elaborazione dati sperimentali dipartimentali, istruttorie controllo enti sovvenzionati dallo Stato (Ferrovie dello Stato, Istituto superiore di sanità, ISPESL, RAI, Autorità portuali).

2001-2002

Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture

Analista di procedure

Sviluppo sistema informatico per il massimario dell'Autorità (piattaforma PerlPostgreSQL-Linux).

2011-2012

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Dirigente di II fascia

Responsabile della realizzazione dell'Archivio nazionale delle strade e dell'attuazione del Codice della strada in materia di infrastrutture

2012-2015

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Dirigente di II fascia

Responsabile delle funzioni statali sul demanio marittimo e del Sistema Informativo del Demanio marittimo (SID)

2015-2018

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Dirigente di II fascia

Responsabile dello sviluppo e della gestione degli applicativi

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

INGLESE

Fluente
Fluente
Fluente

FRANCESE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

Fluente
Fluente
Fluente

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Uso avanzato delle principali suite di produttività (OpenOffice, Microsoft Office), disegno raster, vettoriale e sistemi CAD su diverse piattaforme (famiglie Windows e Unix).

Progettazione, sviluppo e utilizzo avanzato di basi dati, anche con estensioni geografiche (Oracle, PostgreSQL).

Capacità di programmazione in linguaggi compilati (C, Fortran, Pascal), interpretati (Basic, PHP, Perl, Python, anche per applicazioni di tipo web) e assemblativi, uso dei principali sistemi di sviluppo software.

Costruzione di sistemi operativi e pacchetti applicativi a partire dal codice sorgente (Linux, Unix di tipo BSD).

Uso avanzato e sviluppo di sistemi cartografici, con prodotti commerciali (Smallworld) e open source (QGis, Grass, Mapserver, OpenLayers).

ALTRO

Partecipazione quale rappresentante del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti ad un progetto europeo sul documento di gara unico europeo (2017-)

Partecipazione quale rappresentante del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti al progetto europeo CORE, nell'ambito del 7° programma quadro, sul trasporto intermodale di merci pericolose (2016-)

Incarico di Legal Entity Appointed Representative per i programmi comunitari di ricerca denominati Settimo programma quadro e Horizon 2020 (2016-)

Partecipazione quale rappresentante del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti all'Osservatorio di monitoraggio sulla rimozione della Costa Concordia, istituito con decreto del Capo della Protezione civile (2012-2014).

Frequenza del X ciclo di attività formative per nuovi dirigenti presso la Scuola superiore della pubblica amministrazione (27/04/2010 - 12/10/2010).

Docenze nell'ambito dell'incarico di formazione informatica presso la Corte dei conti (Uso del programma OpenOffice Writer, febbraio 2007; Amministrazione del database PostgreSQL, maggio 2007).

Docenze sulla gestione e l'utilizzo delle basi dati col programma Access (Ministero del bilancio, ottobre-novembre 1997; Cassa depositi e prestiti, maggio-giugno 1998; Ministero per i beni culturali e ambientali, luglio 1998; Regione Molise, febbraio 1999).

Pubblicazioni sull'archiviazione informatica dei documenti ("Poco spazio, rapida consultazione, facile invio: ecco il «DNA» del documento informatico", Guida al diritto, Roma, Edizioni Il Sole 24 Ore, n. 30, 29 luglio 1995; "Il sigillo informatico", Notariato, Milano, IPSOA, anno III, n. 1, gennaio-febbraio 1997; "Perché l'ascesa del documento virtuale è inarrestabile", ItaliaOggiSette, Milano, 24 novembre 1997).