

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome  
Data di nascita  
Telefono  
Indirizzo posta elettronica  
Incarico attuale

**Danilo Giaquinto**

0644126168

danilo.giaquinto@mit.gov.it

Dirigente II fascia, Direzione generale per lo sviluppo del territorio, la pianificazione e i progetti internazionali, Divisione 5 – Coordinamento dell'assetto del territorio. Programmi e progetti europei di sviluppo spaziale ed urbano e Divisione 6 – Autorità di Pagamento ai sensi dei Regolamenti comunitari

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data  
Qualifica conseguita  
Istituto rilasciante

1987

**Laurea in ingegneria meccanica**

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  
Datore di lavoro  
Tipo di impiego  
Principali mansioni  
e responsabilità

1988-1990

Agip S.p.A., gruppo ENI (oggi inglobata in ENI)

**Ingegnere della sicurezza**

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-PostgreSQL-Linux); 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 (sistemi informatici per il controllo preventivo di legittimità, per le esigenze del Consiglio di presidenza, per le sezioni regionali di controllo), 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, ISPEL, RAI, Autorità portuali), sistema informatico di gestione dell'Associazione di mutua previdenza e assistenza.

2001-2002

Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (oggi Anac)

**Analista di procedure**

Sviluppo sistema informatico per il massimario dell'Autorità (piattaforma Perl-PostgreSQL-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 Infor-

mativo del Demanio marittimo (SID).

Il SID gestisce in maniera totalmente informatizzata le procedure di richiesta e acquisizione di concessioni demaniali marittime e la visualizzazione su cartografia catastale e fotografica dell'estensione delle stesse e dei dati amministrativi. Nel periodo considerato si è completata la transizione dalla modalità procedurale cartacea a quella digitale.

2015-2018

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

**Dirigente di II fascia**

Responsabile dello sviluppo e della gestione degli applicativi.

Fra gli applicativi gestiti si annoverano: il sistema di protocollo centralizzato del Ministero, comprensivo delle Capitanerie di porto; i sistemi di firma digitale, sia con Carta nazionale dei servizi che con firma remota; le porte di dominio per la comunicazione con altre pubbliche amministrazioni; l'autenticazione centralizzata con software open source; il monitoraggio delle infrastrutture strategiche; l'acquisizione dati in tempo reale dei trasporti di merci pericolose.

2018-2021

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

**Dirigente di II fascia**

Responsabile dell'infomobilità, dei sistemi intelligenti di trasporto (ITS) e del CCISS (Centro di Coordinamento delle Informazioni sulla Sicurezza Stradale).

Fra i compiti:

- la gestione della centrale operativa del CCISS, che acquisisce dai gestori delle strade (ANAS, concessionari autostradali, regioni, province, comuni) e diffonde al grande pubblico le notizie di traffico;
- la centrale di risposta del numero verde 1518, che fornisce informazioni sul traffico, il cui centralino è stato integrato con il sistema informatico;
- la gestione dei punti nazionali di accesso previsti dai regolamenti europei in materia di ITS, che prevedono la raccolta e la diffusione dei dati statici e dinamici sulle strade, sul traffico, sui parcheggi per mezzi pesanti e sulla mobilità intermodale;
- la gestione di progetti europei che prevedono normativa e sperimentazione sullo scambio dati per i trasporti di persone e di merci;
- la gestione del centro elaborazione dati del CCISS.

2021-

Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

**Dirigente di II fascia**

Responsabile del coordinamento dello sviluppo territoriale e dei progetti nazionali ed europei in materia.

2021

Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

**Dirigente di II fascia**

Responsabile ad interim dei pagamenti da effettuare ai sensi dei regolamenti comunitari.

**MADRELINGUA****Italiano****ALTRE LINGUE****INGLESE**

Capacità di lettura  
Capacità di scrittura  
Capacità di espressione orale

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+PostGIS, MySQL).

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, formati e protocolli commerciali (Smallworld) e open source (QGis, OpenLayers, Grass, Mapserver, Geoserver, suite OpenStreetMap).

**ALTRO**

Partecipazione, per il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, al progetto europeo DATA4PT, nell'ambito del programma CEF-PSA (Connecting Europe Facilities), sulla costituzione, gestione ed armonizzazione dei punti di accesso nazionali e regionali per la diffusione delle informazioni di mobilità multimodale (2019-2021).

Partecipazione, per il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti ed in qualità di gestore della componente nazionale composta da venti soggetti beneficiari, al progetto europeo FENIX, nell'ambito del programma CEF (Connecting Europe Facilities), sugli scambi documentali internazionali automatizzati per i trasporti di merci (2018-2021).

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 (2016-2018).

Incarico di Legal Entity Appointed Representative per i programmi europei 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 e la firma digitale ("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).

8 luglio 2021  
Danilo Giaquinto  
(FIRMATO DIGITALMENTE)