

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Domenico Spoto
Data di nascita	07.07.1952
Qualifica	Ingegnere direttore coordinatore
Amministrazione	Ministero Sviluppo Economico - DGPGSR
Declaratoria posizione organizzativa	Esperto in attività internazionale, Radiomonitoring frequenze
Telefono ufficio	06.5444.4445
Fax	06.5914.249
E-mail istituzionale	domenico.spoto@mise.gov.it

**TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED  
ESPERIENZE LAVORATIVE**

**Titoli di studio**

Diploma geometra conseguito nell'anno scolastico 1969/70 presso l'Ist. Tecnico "Filippo Parlatore" di Palermo, riportando la valutazione di 53/60.

27 marzo 1981: Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo TLC, conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo (facoltà ingegneria), con voto di 108/110.

09 luglio 1981: Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere, conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo facoltà di Ingegneria".

Anno accademico 1985: Diploma post-universitario di specializzazione in Telecomunicazioni, conseguito presso la Scuola Superiore di Telecomunicazioni dell'Istituto Superiore P.T. in collaborazione con Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

**Altri titoli di studio e professionali**

**Esperienze professionali**

SETTORE DELLE TELECOMUNICAZIONI  
2 novembre 1978

Assunto quale vincitore di concorso, il 2 novembre 1978, presso il Ministero dei trasporti-Ferrovie dello Stato-, con la qualifica di "Capo Gestione". Applicato presso la stazione di Firenze s.m.n. e Livorno c.le dal 2/11/78 al 17/9/84 .

18 settembre 1984

vincitore di concorso, presso il Ministero PT, assunto presso l' Ufficio Circostrizionale di Messina con la qualifica di "Consigliere TLC" con incarico nel settore del controllo dello spettro radioelettrico

5 ottobre 1985

Trasferito a Palermo il 5.10.1985 presso l'ufficio circostrizionale .con l'incarico di direttore del reparto III-controllo e gestione delle frequenze radio . Incarico mantenuto fino all'1 marzo 2005 .

2 marzo 2005 In servizio c/o l'Ispettorato Territoriale Lombardia fino al 2/3/08 alle dipendenze del direttore dell'I.T. per tutti i problemi gestionali dell'ufficio ed in particolare per controllo e gestione delle frequenze radio.

17 dicembre 2006 Direttore con incarico di dirigente dell'I.T. Lombardia dal 1/12/06 al 17/9/07

3 marzo 2008 In servizio presso la Direzione generale pianificazione e gestione dello spettro radio del MISE. viale America 201 - 00144 Roma - con la qualifica di Ingegnere Direttore Coordinatore – (ex categoria C3S).

Attualmente alle dirette dipendenze del Direttore Generale della DGPGSR con compiti di supporto per le attività trasversali relative alla FUB, per il coordinamento delle attività specifiche della direzione e per lo svolgimento delle attività tecniche che richiedono elevati livelli di sicurezza nelle materie di competenza nell'ambito delle relazioni internazionali e dello spectrum management

Attuale qualifica Area III, F6 ingegnere direttore coordinatore

#### ATTIVITA' SVOLTA NEI SEGUENTI SETTORI

Per i ruoli sopra indicati le principali attività e gli incarichi sono in particolare:

- Responsabile potenziamento tecnico del CNCER
  - Pianificazione e gestione dello spettro radioelettrico per la determinazione dei piani di attribuzione, allocazione ed assegnazione delle frequenze.
- Partecipazione ad organismi nazionali, comunitari ed internazionali : ITU-R, CEPT, . CE.in materia di gestione, politica ed ingegneria dello spettro radio, monitoraggio delle emissioni e servizi di TLC
- formulazione di proposte per il recepimento a livello nazionale di quanto emanato a livello CEPT o UE in materia di vigilanza dello spettro radioelettrico
- coordinamento. delle attività tecniche del Centro nazionale controllo emissioni radioelettriche compresa quella di monitoraggio dei livelli di inquinamento di campo e.m.
- -collaborazione con le autorità regionali e provinciali nella definizione dei piani di delocalizzazione degli impianti radioelettrici ai sensi del DPCM8/7/03
- -definizione dei capitolati tecnici per gli acquisti di apparati e strumentazione radioelettrica per misure e attività di radiomonitoring del CNCER.
  
- Accordi multilaterali tra l'Italia ed i Paesi limitrofi, sull'uso delle frequenze radio nelle zone confinanti.

- Membro del la CTIDC (Commissione tecnica interministeriale di Protezione Civile)“.
- 31/03/95 Nomina “ Responsabile sostituto della sicurezza per l’area Ministero com. presso L.I.T. Sicilia”
- Direttore sezione III dell’I.T.Sicilia dal 3/09/97 al 01/03/2005.
- Nomina di presidente della Commissione esaminatrice, presso I.T.Sicilia, per il conseguimento della patente di radioamatore per gli anni dal 1998 al 2004.
- Nomina di presidente dal 1995 al 1999 c/o la Capitaneria di porto di Palermo; dal 2001 al 2004 nomina di presidente c/o le c.di P. di Mazzara del Vallo – Trapani – Milazzo. Commissione conseguimento del certificato limitato di radiotelefonista
- membro commissione Gara CE indetta dal Ministero delle Com. per la fornitura di 32 autoveicoli allestiti per il controllo delle emissioni radioelettriche da destinarsi agli Ispettorati Territoriali 02/09/2002.
- Presidente commissione Gara CE appalto-concorso per l’acquisizione di n.2 stazioni remotizzate da adibirsi al radiomonitoring da assegnare all’I.T.Calabria
- Membro commissione Gara CE licitazione privata per l’acquisizione di n.2 stazioni radiogoniometriche fisse remotizzabili da utilizzarsi per i giuochi olimpici invernali “Torino 2006”
- presidente commissione Gara CE appalto-concorso per l’aggiudicazione di n.2 stazioni remotizzate di radiomonitoring da assegnare rispettivamente agli Ispettorati Lombardia e Calabria
- 16/11/2007: sostituto vicario di commissione per la gestione e lo svolgimento della procedura competitiva per assegnazione delle frequenze di radiodiffusione televisiva di cui al bando del Ministero delle Comunicazioni DGSCER/SEGR/391 del 5/10/2007
- Membro commissione collaudo dell’ex Ministero Comunicazione della rete nazionale di monitoraggio dei campi e.m.di cui alla “ Convenzione per la disciplina dei rapporti tra il Ministero delle Comunicazioni e la Fondazione Ugo Bordoni per la realizzazione della rete di monitoraggio in continuo di livelli di campo e.m.” (25/7/2003)
- incarico di formatore interno al Ministero delle comunicazioni progetto governance interna e formazione e riqualificazione delle risorse umane
- coordinatore tecnico della task force “Grandi Eventi” [decreto direttoriale 29/11/10]
- membro del gruppo di lavoro permanente per la gestione del piano naz di ripartizione delle frequenze e delle interfaccia radio [decreto direttoriale [13 aprile 2012]
- coordinatore del radiomonitoring delle interferenze radio, sul territorio nazionale, al satellite per l’esplorazione passiva della terra SMOS (soil moisture and ocean salinity) un programma ESA con la partecipazione del CNES (Francia) e CDTI (Spagna)
  - Membro della Commissione esaminatrice (Radiotecnica) per il conseguimento del certificato generale di radiotelefonista per navi mercantili e per aeromobili, dei certificati Long Range, Short Range e del certificato sia generale che limitato per l’abilitazione all’esercizio di stazioni di nave e le stazioni terrene di nave che utilizzano le frequenze e le tecniche del G.M.D.S.S; Dal 2009 al 2013
  - Componente gruppo di lavoro per esame progetti riguardanti il broadcasting TV FUB ISCOM [2013-14]
- Membro del comitato di coordinamento interministeriale presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri del progetto Europeo “GALILEO”
- Punto di contatto nazionale nel comitato di coordinamento interministeriale “Copernicus” [programma satellitare europeo] e c/o il “Consiglio di Sicurezza” Copernicus
- Membro comitato interministeriale per la sicurezza dei trasporti aerei e degli aeroporti (C.I.S.A.)
- Partecipazione al Comitato operativo della protezione civile presso la P.d.C.d.M. sulla pianificazione di emergenza dell’area vesuviana
- : partecipazione presso il ministero dell’ambiente alla stesura decreto definizione modalità inserimento all’interno del catasto elettromagnetico di dati relativi a sorgenti connesse a sistemi impianti e apparecchiature radio elettrici per usi civili di telecomunicazioni ed agli elettrodotti - L362001 DM Ambiente 13/2/2014
- Partecipazione alla commissione “cabina di regia” presso la P.d.C.d.M. per la definizione della politica nazionale nel settore spaziale e aerospaziale
- partecipazione al progetto pilota MISE pilota per la sperimentazione dell’uso condiviso dello spettro basato sull’approccio Licensed Shared Access (LSA) [2015-16]
- 
- Nomina consulenza tecnica c/o il Tribunale di Palermo [13/6/95]
- Incarico di consulenza tecnica della procura d.Repubblica di Siracusa [16 luglio 1998]
- Nomina di consulente tecnico della Procura della Repubblica c/o il Tribunale ordinario di Nicosia (EN) in data 08/10/2002
- Nomina di CTU presso il tribunale di Perugia nella causa civile tra due emittenti radiofoniche [06/06/2009]

## **Commissione Europea**

Delegato al 37th meeting del RSPG (radio spectrum Police Group) della CE [11 luglio 2015]

## **ITU (Unione internazionale delle telecomunicazioni) - settore delle radiocomunicazioni**

- Relatore nazionale della Commissione di studio ITU-R SG6 (Broadcasting service)
- Vice relatore nazionale della commissione di studio ITU-R SG1 (Spectrum management propagation)
- Vice relatore nazionale della commissione di studio ITU-R SG4 (Satellite service)
- membro del Gruppo Nazionale per la preparazione delle Conferenze Mondiale delle Radiocomunicazioni (WRC-2012 e WRC-2015).
- Membro della delegazione Italiana alla WRC-12
- Partecipazione come delegato alla conferenza plenipotenziaria dell' ITU [Busan 20-27 novembre 2014]
- Rappresentante italiano al III coordination meeting ITU-GE06 ASMG pianificazione delle frequenze per DDT broadcasting [Marrakech 13-16 aprile 2015]
- Vice capo delegazione alla conferenza mondiale delle comunicazioni ITU WRC-15

## **CEPT ( Conferenza Europea delle Amministrazioni di Telecomunicazioni)**

- Delegato al CPG-PTA (Conference Preparatory Group- Project Team A) in preparazione della Conferenza Mondiale delle Radiocomunicazioni del 2015 [Catania 20-23 giugno 2015]
- Delegato al CPG (Conference preparatory group) della WRC-15 [Porto 1-6 giugno 2015]
- Delegato alla riunione del CPG [Bergen 13-19 settembre 2015]

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANA**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

buona

buona

buona

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

## **CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE INFORMATICHE**

- Utilizzo pacchetto applicativo Microsoft Office: Word, Excell e PowerPoint.
- Esperienza nell' utilizzo software per il calcolo delle copertura radioelettrica compliant ai modelli di propagazione ITU-R

## ATTIVITA' DI DOCENZA

- Corsi di aggiornamento del personale dell'ex Ministero delle Comunicazioni nel settore della matematica, dell'elettrotecnica, dell'elettronica, e delle radiocomunicazioni in particolare per le tecniche di misura dei campi elettromagnetici e del radiomonitoring dello spettro [corsi per addetti al controllo delle emissioni radio:TR6-01 1986; TR6-05 1987; TR6-02 1988 e altri]
- Corsi di formazione per la riqualificazione del personale per passaggi interni nelle varie aree funzionali dell'ex Ministero delle Comunicazioni
- Nomina di esperto presso la commissione di esami c/o L'Ist.Profess.di Stato per l'industria e l'artigianato "E.Medi" di Palermo [Anno scolastico 93/94]
- Docente corso sul software di previsione dei campi elettromagnetici [Terrapack] presso l'I.T. Sicilia ( anno 1997)
- Docente e coordinatore del corso: "Qualificazione personale per tecnico elettronico esperto nell'impiego di radiazioni non ionizzanti nelle applicazioni medico-sanitarie e delle telecomunicazioni [Anno scolastico 99/2000], c/o l' Ist. Professionale "E. Medi" di Palermo
- incarico di formatore interno al Ministero delle comunicazioni progetto governance interna e formazione e riqualificazione delle risorse umane. Corsi preparati: 1) " coordinamento internazionale delle frequenze televisive"; 2) "Reti e sistemi di telecomunicazioni"
- assistente del corso "Televisione digitale" presso la Scuola Sup. di specializzazione in TLC [anno accademico 2007/08]
- corsi di studio e informazione con RAIWAY sui "protocolli di misura di reti SFN TV in tecnica digitale terrestre" presso il centro di Monza e presso alcuni I.T.
- docente per il "corso normative radio digitale e IMT" [19-22 novembre e 26-29 novembre 2012]

## PUBBLICAZIONI SERVIZIO

- Art.: "Sistema automatizzato di misure per campo e.m.[ "Elettronica e Telecomunicazione" aprile 1993]
- Dispensa: "La Trasformata Rapida di Fourier"
- Dispensa "Metodi di predizione della propagazione elettromagnetica su larghe aree" [corso Terrapack]
- Dispensa "Radiogoniometri" [corso radiomonitoring TR6-02]
- Dispensa "Ricevitori di Radiomonitoring" [corso radiomonitoring TR6-02]
- Dispensa "Progetto di sistemi di antenna per FM e TV" [corso Terrapack]
- Slide elettrosmog [seminario inquinamento elettromagnetico]
- disp. "Televisione digitale sviluppo & applicazioni" [corso scuola sup.TLC anno acc.2008/09]
- slide corso con RAIWAY riguardanti il DVB-T e tecniche di misura di campo e di qualità per le reti SFN
- Alcune slide. Sull' argomento: "la radio digitale –tecnica e normative" [CORSO RADIO DIGITALE]

## PARTECIPAZIONE A SEMINARI

- "Corso " Temi e problemi di economia politica pubblica"- Svolto c/o la "Scuola superiore della Pubblica Amministrazione" sede di Bologna, dal 24/03/97 al 13/6/97
- Corso di "Introduzione e approfondimento per la valutazione e la misurazione dei campi e.m." c/o "Consorzio Elettra 2000" Bologna. Con il conseguimento n.14 "crediti formativi" per l'anno 2004
- "Evoluzione delle reti di accesso radiomobili. Incremento x1000 della capacità" seminario c/o scuola sup.di specializzazione in TLC [4 giugno 2004]
- "giornate di studio sui protocolli di misura delle reti SFN-DVB-T" organizzati da RAIWAY [7 e 8 aprile 2010 centro misure di Monza]
- Corso MISE "Il settimo Programma quadro per la ricerca e lo sviluppo tecnologico" [13 marzo 2011]

