

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|----------------------|---|
| Nome | Antonio Vellucci |
| Data di nascita | 27.09.1952 |
| Qualifica | Funzionario tecnico – Area III - Ispettore generale ruolo esaurimento (I.G.R.E) |
| Amministrazione | Ministero Sviluppo Economico – DGPGSR |
| Incarico attuale | Coordinatore dell'attività nazionale ed internazionale in materia di spettro radioelettrico, Piano nazionale ripartizione frequenze |
| Telefono ufficio | 06.5444.6663 |
| Fax | 06.5444.59914 |
| E-mail istituzionale | antonio.vellucci@mise.gov.it |

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

Titoli di studio

Anno scolastico 1970/71: Diploma di maturità scientifica conseguita nell'anno scolastico 1970/71 presso il liceo scientifico statale "Armando Diaz" di Caserta, riportando la valutazione di 51/60.

29 marzo 1979: Laurea in Ingegneria Elettronica con indirizzo calcolatori elettronici, conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con voto di 100/110.

Sessione autunnale 1979: Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere, conseguita nel 1979 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Anno accademico 1983: Diploma post-universitario di specializzazione in Telecomunicazioni conseguito nell'anno 1983, 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

26-30 aprile 2010 - Corso "project cycle management" – organizzato dalla società CESFORM srl - superato con profitto "Eccellente".

Assunto quale vincitore di concorso, il primo dicembre 1978, presso la ex ASST (Azienda di Stato per i Servizi Telefonici), con la qualifica di "Revisore Tecnico", sono stato applicato alla centrale telefonica interurbana di Torino Lancia, dove ho maturato esperienza nel campo telefonico della commutazione, segnalazione, trasmissione, ponte radio a microonde e sala energia.

2 novembre 1982

A partire dal 2.11.1982, quale vincitore di concorso, sono stato assunto presso il Ministero PT, Ufficio Circostrizionale di Torino con la qualifica di "Consigliere TLC" con incarico nel settore del controllo dello spettro radioelettrico e della Automazione e meccanizzazione postale.

5 ottobre 1985

Trasferito a Roma il 5.10.1985 presso la ex DCSR (Direzione Centrale Servizi Radioelettrici). Sono attualmente applicato presso il Ministero dello Sviluppo Economiche – viale America 201 - 00144 Roma - Direzione Generale Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico.

Fino all'anno 2004

Coordinamento della Divisione I (Piano Nazionale di Ripartizione delle Frequenze) della ex Direzione Generale Pianificazione e Gestione delle Frequenze, in assenza del Dirigente.

Attuale applicazione

Attualmente applicato alla Divisione 2^a (Attività internazionale e pianificazione delle frequenze) della Direzione Generale Pianificazione e Gestione dello Spettro Radioelettrico, con competenze inerenti essenzialmente il coordinamento per l'uso dello spettro radioelettrico per la definizione del "Piano Nazionale di Ripartizione delle Frequenze".

ATTIVITA' SVOLTA NEI SEGUENTI
SETTORI

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

- Pianificazione e gestione dello spettro radioelettrico.
- Ho coordinato, curato ed elaborato la definizione dell'attuale Piano Nazionale di Ripartizione delle Frequenze (PNRF) - Approvato con d.M. 27 maggio 2015, pubblicato sulla G.U. Serie Generale n.143 del 23-6-2015 - Supplemento Ordinario n. 33.
- Pianificazione e gestione dello spettro radioelettrico per la determinazione dei piani di attribuzione, allocazione ed assegnazione delle frequenze.
- Radiodiffusione sonora e televisiva.
- Radiomobile pubblico e privato.
- Collegamenti fissi
- Coordinamenti dei Piani internazionali HCM (ex Accordo di Vienna), Ginevra 06 (DVBT, TV digitale terrestre), T-DAB, ..)
- Accordi multilaterali tra l'Italia ed i Paesi limitrofi, sull'uso delle frequenze radio nelle zone confinanti.
- Coordinamenti nazionali sull'uso delle frequenze radio con il Ministero della difesa.

- Membro del “Comitato Interministeriale per la Sicurezza dei Trasporti e delle Infrastrutture” – Trasporto su strada.
- Membro del “Gruppo tecnico misto” per la definizione del protocollo d’intesa tra Ministero delle Comunicazioni e il Dipartimento della protezione civile, per l’uso di frequenze radio da parte di quest’ultimo.
- Segretario della terza sezione del “Consiglio Superiore Tecnico delle Poste e Telecomunicazioni” dal 1998 al 2005.
- Segretario tecnico del Gruppo di Lavoro “Sviluppo sostenibile delle radiocomunicazioni in vista di un inquinamento elettromagnetico tollerabile”, nell’ambito del Consiglio Superiore Tecnico delle Comunicazioni.
- Segretario della terza e quarta sezione del “Consiglio Superiore delle Comunicazioni” per il quadriennio 21.12.2005 _ 21.12.2009.
- Membro della Commissione esaminatrice (Radiotecnica e inglese) 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 2000 ad oggi.
- Segretario della Commissione tecnico-consultiva per il riconoscimento organismi notificati in materia di compatibilità elettromagnetica e accreditamento laboratori di prova; (Ordinanza del Segretario Generale del 06.07.2006).

Commissione Europea

- Partecipazione in qualità di esperto radio al sottogruppo “Telecomunicazioni”.nell’ambito della definizione dell’“Accordo di Schengen” per l’interoperabilità dei sistemi di radiocomunicazione digitali nelle aree transfrontaliere.
- Partecipazione in qualità di esperto radio al Gruppo di lavoro “Telecomunicazioni e Società dell’Informazione” (WP on Telecommunications and Information Society Services).
- Partecipazione in qualità di esperto radio al Gruppo di lavoro “Telecomunicazioni e Società dell’Informazione” (WP on Telecommunications and Information Society Services).
- Partecipazione in qualità di esperto radio al Comitato Comunicazioni (COCOM) e al suo gruppo di lavoro WG MSS 2 GHz, inerente i sistemi mobili via satellite operanti nella banda di frequenze dei 2 GHz
- Partecipazione in qualità di esperto radio al CBISS Communications Broadcast Issues Subgroup, inerente il servizio di radiodiffusione.
- Membro ufficiale in ambito Unione Europea dei seguenti gruppi della Commissione Europea e partecipazione ai relativi lavori:
 - ✓ “Radio Spectrum Committee” (RSPG)
 - ✓ “Radio Spectrum Policy Group” (RSC)

ITU (Unione internazionale delle telecomunicazioni) - settore delle radiocomunicazioni

- Relatore nazionale della Commissione di studio 1 (Gestione dello spettro radioelettrico)
- Relatore nazionale del CPM (Conference Preparatory Meeting) incaricato di redigere il Report per la preparazione delle Conferenze Mondiali di Radiocomunicazioni (WRC's).
- Relatore nazionale del SCR/PM (Comitato speciale di regolamentazione) che tratta gli aspetti regolamentare nella preparazione delle Conferenze Mondiali di Radiocomunicazioni. Fino al 2007.
- Vice Relatore nazionale del Comitato di regolamento per il Vocabolario(CCV)
- Vice Relatore nazionale del Joint Task Group 5-6 incaricato di effettuare studi di compatibilità tra il servizio di radiodiffusione e i servizi mobili nella banda di frequenze 790-862 MHz, nell'ambito della preparazione della WRC12.
- Membro della delegazione Italiana nelle Conferenze Mondiali di Radiocomunicazioni (WRC): WARC92; WRC95; WRC97.
- Coordinatore del Gruppo Nazionale di preparazione delle Conferenze Mondiali di Radiocomunicazione dal 2003 ad oggi, (WRC03), (WRC07), (WRC12) (WRC15).
- Vice capo della delegazione italiana, con pieni poteri, alla Conferenze Mondiali di Radiocomunicazione, nelle Conferenze del 2003
- Vice capo della delegazione italiana, con pieni poteri, alla Conferenze Mondiali di Radiocomunicazione, nelle Conferenze del 2007 (WRC07);
- Vice capo della delegazione italiana, con pieni poteri, alla Conferenze Mondiali di Radiocomunicazione, nelle Conferenze del 2012 (WRC12);

CEPT (Conferenza Europea delle Amministrazioni di Telecomunicazioni)

- Coordinatore nazionale della attività della CEPT e partecipazione ai relativi lavori:
 - ✓ ECC (European Communications Committee), Comitato di Comunicazioni Elettroniche;
 - ✓ WGFM - Frequency Management;
 - ✓ WGSE Spectrum Engineering;
 - ✓ In carica di Vice presidente del gruppo di lavoro ECC/WG SE dal 2001 al 2003;
 - ✓ CPG - Conference Preparaory Grouop – gruppo di preparazione delle Conferenze Mondiali di Radiocomunicazioni dell'UIT-R

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

buona
buona
buona

| Understanding | | Speaking | | Writing |
|---------------|---------------|--------------------|-------------------|--------------|
| Listening | Reading | Spoken interaction | Spoken production | |
| C1 (Advanced) | C1 (Advanced) | C1(Advanced) | C1(Advanced) | C1(Advanced) |
| | | | | |

(*) Common European Framework of Reference for Languages

CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE INFORMATICHE

- Patente europea di informatica ECDL START - (European Computer Driving Licence); conseguita presso ISCTI (Dip. Comunicazioni) accreditato AICA, il 27.05.2005
- Utilizzo pacchetto applicativo Microsoft Office: Word, Excell e PowerPoint.

ATTIVITA' DI DOCENZA

- Corsi di aggiornamento del personale dell'ex Ministero delle Comunicazioni nel settore della matematica, dell'elettrotecnica, dell'elettronica, e delle radiocomunicazioni
- Corsi di formazione per la riqualificazione del personale per passaggi interni nelle varie aree funzionali dell'ex Ministero delle Comunicazioni per i seguenti argomenti:
 - Gestione dello spettro radioelettrico (risorse scarse)
 - Organismi nazionali ed internazionali di telecomunicazioni
 - Monitoraggio dello spettro
 - Applicazioni radio nell'ultimo miglio
 - Reti radiomobili e GPRS
 - Diritto comunitario
 - Normativa nazionale in materia di esposizione a campi elettromagnetici
- Scuola Superiore di Specializzazione in Telecomunicazioni presso l'Istituto delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione (MISE)
 - ✓ Docente dall'anno accademico 2006/2007 fino all'anno accademico 2013/2014 della materia "Utilizzazione ed Allocazione dello Spettro Radio

PARTECIPAZIONE A SEMINARI IN QUALITÀ DI CONFERENZIERS

- "Second Summer School in Spectrum Management for Radioastronomy" – Castel San Pietro Terme (Bologna- Italia) - 6 - 10 giugno 2005 – Gestione dello spettro radioelettrico -
- RFID (Radio Frequency Identification) – Normativa nazionale degli RFID - Fiera di Roma 2007
- RFID (Radio Frequency Identification) - Trace, ID - Milano 27 marzo 2007

- RFID (Radio Frequency Identification) - Sistemi RFID - Milano 3 Aprile 2007
- RFID e WiMax - Organizzato dal Comune di Prato il 9 maggio 2007 -
- SAT-EXPO – Roma 20 marzo 2009 – Gestione dello spettro radioelettrico –
- “Una nuova frontiera nella radiodiffusione sonora” – Simposio organizzato dall’Associazione radio Maria” in collaborazione con “World Family of Radio Maria” e l’associazione “Formare” – Trasmissione con tecnologia DRM+ Tonino 19-21 ottobre 2010.
- Convegno nazionale “ Tecnologie wireless nella lotta al divario digitale Le reti di comunicazione senza-fili tra opportunità, sviluppo e divario digitale” – Radio Days – Sasso Marconi (BO) 19 maggio 2011 Centro Congressi Ca’ Vecchia - Intervento su “Utilità del wireless per superare il divario digitale”.
- WHITE SPACES: dalla TV ad Internet, giornata di studio sui White Spaces, a partire dall’esperienza della sperimentazione piemontese, workshop organizzato dal Politecnico di Torino – Intervento su “Possibilità di utilizzare porzioni della banda di frequenze 470-790 MHz attribuita alla radiodiffusione Televisiva per gli White Spaces Devices (WSD) “ Torino lunedì 24 ottobre 2011.
- “Tecnologie senza Fili per la Persona, l’Abitazione, l’Ambiente e il Territorio” giornata di approfondimento organizzato dalla Regione Piemonte e dal Politecnico di Torino – Intervento su “Il futuro delle reti di radiocomunicazione e le applicazioni per la riduzione del divario digitale nel territorio rurale” – Torino 17 maggio 2012
- “Protezione della Radioastronomia” – Simposio organizzato dall’INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica - Medicina (BO) 27.10.2014 - intervento sulla pianificazione e gestione dello spettro radioelettrico.

PARTECIPAZIONE A SEMINARI

- Partecipazione in ambito UIT-R al seminario Mondiale delle Radiocomunicazioni per il coordinamento e la notifica delle stazioni radioelettriche. Negli anni 2006 e 2008.