

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|----------------------|---|
| Nome | Umberto Mascia |
| | ██████████ ██████████ |
| Qualifica | Dirigente di II Fascia |
| Amministrazione | Ministero delle Imprese e del Made in Italy |
| Incarico attuale | Dirigente della Divisione V – <i>Attività internazionale e pianificazione delle frequenze</i> , Direzione Generale TCSI-ISCTI |
| Telefono ufficio | 06 54446664 |
| Telefono cellulare | 340 1851480 |
| E-mail istituzionale | umberto.mascia@mise.gov.it |

ESPERIENZA LAVORATIVA

da febbraio 2024 **DIRIGENTE DI II FASCIA**

MIMIT – Ministero delle Imprese e del Made in Italy, Roma (Italia).
Dirigente della Divisione V – Regolazione tecnica e pianificazione dello spettro radio, presso DGTEL-ISCTI.

- Partecipazione ai meeting ITU, CEPT e dell'Unione Europea (Radio Spectrum Policy Group e Radio Spectrum Committee).
- Rappresentante dell'Italia nel sottogruppo RSPG Good Offices per la risoluzione dei casi di interferenze.
- Coordinatore del sottogruppo RSPG sul futuro dell'UHF, nel Work Programme 2023-2024.

luglio 2020 – gennaio 2024 **DIRIGENTE DI II FASCIA**

MIMIT – Ministero delle Imprese e del Made in Italy, Roma (Italia).
Dirigente della Divisione V – Attività internazionale e pianificazione delle frequenze, presso DGTCSI-ISCTI.

- Partecipazione ai meeting ITU, CEPT e dell'Unione Europea (Radio Spectrum Policy Group e Radio Spectrum Committee).
- Rappresentante dell'Italia nel sottogruppo RSPG Good Offices per la risoluzione dei casi di interferenze.
- Coordinatore del sottogruppo RSPG sul futuro dell'UHF, nel Work Programme 2022-2023.
- Vice-capo della delegazione italiana alla Conferenza Mondiale delle Radiocomunicazioni WRC-23.

giugno 2015 - giugno 2020 **FUNZIONARIO INFORMATICO**

MEF - Ministero dell'Economia e Finanze, Roma (Italia).

Assunto a seguito di procedura selettiva pubblica per 30 posti, collocato al 3. posto della graduatoria finale.

Funzionario in servizio presso l'Ufficio di Coordinamento Informatico del Dipartimento del Tesoro (UCID).

- Assegnato all'Area di Sviluppo sistemi informatici.
- Coordinatore dell'evoluzione dei sistemi informatici a supporto del Debito Pubblico, del monitoraggio delle frodi sui mezzi di pagamento, della gestione dei "conti dormienti".
- Governance delle attività svolte da personale SOGEL e da fornitori esterni.

aprile 2015 - maggio 2015 ESPERTO SVILUPPO SERVIZI INFORMATICI E TELEMATICI

Comune di Roma, Roma (Italia).

Assunto a seguito di procedura selettiva pubblica per 197 posti, collocato al 3. posto della graduatoria finale.

- Esperienza conclusa per successiva assunzione da parte del Ministero dell'Economia e Finanze.

gennaio 2010 - aprile 2015 PROJECT MANAGER E TECHNICAL LEADER

RadioLabs, Roma (Italia). Consorzio Università-Industria, svolge ricerca applicata in telecomunicazioni, navigazione satellitare, ICT.

- Preparazione di offerte e proposte in risposta a bandi nazionali e internazionali.
- Responsabile di Work Package nel progetto europeo D-BOX (FP7).
- Project Manager di SAFEDEM , studio di fattibilità finanziato dall'ESA.
- Leader del team di sviluppo nel programma di navigazione satellitare applicata alle ferrovie, a supporto di Ansaldo STS.
- Leader del team di sviluppo in progetti di Software Defined Radio per Selex Communications (oggi dipartimento di Leonardo).

agosto 2008 - dicembre 2009 SOFTWARE ARCHITECT E SOFTWARE DEVELOPER

Interconsulting, Roma (Italia).

- Consulente in progetti riguardanti sistemi di telecomunicazioni (Wireless Sensor Networks; reti ATM), con sviluppo di software nei linguaggi C e C++.

febbraio 2001 - giugno 2008 SOCIO FONDATORE E PRESIDENTE DI PXL

PXL, Roma (Italia).

- Co-fondatore della società, per offrire elevate competenze tecnologiche alle aziende del settore ICT, e per ideare e realizzare prodotti proprietari innovativi.
- Presidente del Consiglio d'Amministrazione.
- Coordinatore dello sviluppo software.
- Consulente nello sviluppo di Software Defined Radio per Selex Communications.
- Consulente nello sviluppo del sistema di Car Sharing per TRS - Tecnologie nelle Reti e nei Sistemi.

marzo 1998 - novembre 2000 RESPONSABILE RICERCA E SVILUPPO
Teletron Electronics, Cagliari (Italia)

- Leader del team di sviluppo dei sistemi proprietari della società (monitoraggio antincendio boschivo).

ottobre 1996 - ottobre 1997 RICERCATORE
Fondazione Ugo Bordoni – FUB, Roma (Italia).

- Partecipazione ai lavori di definizione dello standard MPEG-4.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019-2020 VII CORSO-CONCORSO SELETTIVO DI FORMAZIONE DIRIGENZIALE
SNA - Scuola Nazionale dell'Amministrazione, Roma (Italia) .
Collocato al 22° posto della graduatoria finale.

2017-2018 DIPLOMA DI ESPERTO IN APPALTI PUBBLICI
SNA - Scuola Nazionale dell'Amministrazione, Roma (Italia) .
Votazione finale: 100/100 con menzione.

2016-2018 FORMAZIONE LINGUISTICA AVANZATA (INGLESE)
SNA - Scuola Nazionale dell'Amministrazione, Roma (Italia) .
Partecipazione ai corsi:

- "Soft Skills" (48 ore di lezione frontale e 40 ore di formazione on -line);
- "Corso Tematico 1" (48 ore di lezione frontale e 32 ore di formazione on -line).

1993-1996 DOTTORE DI RICERCA IN INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE
Università degli Studi "La Sapienza", Roma (Italia).
Argomento: stima del moto nelle sequenze video.
Tutore Prof. Giovanni Jacovitti.
Livello 8 QEQ

1994 ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
Università degli Studi "La Sapienza", Roma (Italia) .
Votazione finale: 116/120.

1985-1993 LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA
Università degli Studi "La Sapienza", Roma (Italia).
Indirizzo: telecomunicazioni.
Votazione finale: 110/110.
Relatore Prof. Alessandro Neri.
Livello 7 QEQ

1980-1985 DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA
Liceo Scientifico "Farnesina", Roma (Italia).
Votazione finale: 60/60.
Livello 4 QEQ

CAPACITÀ E COMPETENZE**PERSONALI**MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura ECCELLENTE

Capacità di scrittura ECCELLENTE

Capacità di espressione orale ECCELLENTE

**CAPACITÀ NELL'USO DELLE
TECNOLOGIE INFORMATICHE** Utente avanzato nell'uso dei pacchetti di Office Automation, dei servizi Internet, dei dispositivi digitali.

In grado di progettare e realizzare applicazioni software e sistemi embedded (con forte integrazione tra software e hardware).

Ottima conoscenza dei linguaggi C/C++ e Python e delle architetture software degli applicativi "stand-alone" e di quelli distribuiti su Web.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

resa ai sensi degli articoli 38, 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i.

Il sottoscritto Umberto Mascia (C.F. MSCMRT67A23H501C), nato a Roma il 23/1/1967 e residente in Roma, Piazza Francesco Cucchi 3 – CAP 00152, in servizio presso il Ministero delle Imprese e del Made in Italy con la qualifica di Dirigente di seconda fascia, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e s.m.i. ai sensi e per gli effetti del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, nr. 445

DICHIARA

la veridicità di tutte le informazioni, le qualifiche e i titoli riportati nel presente curriculum vitae.