

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>DEL RE ENRICO</b>
Indirizzo	<b>87, VIA SCIPIONE AMMIRATO, 50136, FIRENZE, ITALY</b>
Telefono	<b>*390552758668 +393488062783</b>
Fax	<b>+39055472858</b>
E-mail	<b>enrico.delre@unifi.it</b>
Nazionalità	Italian
Data di nascita	09,06,1947

ESPERIENZA LAVORATIVA

2013- Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO) dell'Università di Firenze.

2011- Presidente del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT)

2008-2011 Vice-Presidente del Consiglio Scientifico del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT).

2005-2008 Direttore del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT)

2002- Membro del Consiglio Scientifico del Centro di Eccellenza MIUR presso l'Università di Firenze "Media Integration and Communication Center" (MICC).

2001-2004 Membro del Consiglio Direttivo e della Giunta del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT).

1994-2004 Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze.

1990-93 Direttore della Scuola Diretta a Fini Speciali per Tecnico Superiore in Elettronica dell'Università di Firenze.

1986- Professore ordinario di Telecomunicazioni presso la Scuola di Ingegneria dell'Università di Firenze, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO) e responsabile del Laboratorio di Elaborazione dei Segnali e Comunicazioni (LESC) del Dipartimento.

1978-86 Professore incaricato e successivamente associato presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Firenze, (Facoltà di Ingegneria) con l'insegnamento dei corsi di Radioaiuti alla navigazione e Reti di telecomunicazione.

1975-78 Borsa di studio per ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Firenze, nel campo delle telecomunicazioni e dell'elaborazione numerica dei segnali.

1973-75 Officine Galileo, Firenze, responsabile per l'analisi e la progettazione dei sistemi e

circuiti di controllo per applicazioni spaziali (satelliti GEOS, OTS, SIRIO).

1972-73 Servizio militare svolto in qualità di Ufficiale Tecnico nella Aeronautica Militare Italiana, responsabile dell'assistenza e della supervisione delle telecomunicazioni e delle apparecchiature di controllo del traffico aereo.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università degli Studi di Firenze  
P.zza S. Marco 4  
50121 Firenze
- Tipo di azienda o settore  
Università pubblica
- Tipo di impiego  
Professore ordinario
- Principali mansioni e responsabilità  
Docente, Ricercatore, Direttore di Dipartimento

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
1971 - Laurea in Ingegneria Elettronica  
1971 - Abilitazione professionale: all'esercizio della professione di Ingegnere.  
'Università degli Studi di Pisa,
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Telecommunications, Computer Engineering
- Qualifica conseguita  
Votazione di 110/110 e lode.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

ITALIANO

#### ALTRE LINGUA

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

#### INGLESE

eccellente

buono

buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

RELAZIONI CON STUDENTI E COLLEGI IN AMBIENTE UNIVERSITARIO E DI RICERCA

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci: sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

DIREZIONE E PRESIDENZA DEL CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TELECOMUNICAZIONI (CNIT)

DIREZIONE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE (DINFO) DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE

PRESIDENZA DEL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

STUDIO, RICERCA E PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE E ELABORAZIONE DEI SEGNALI.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

## PATENTE O PATENTI

Patente autoveicoli tipo B (dal 1965)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

2013- Nominato dal Ministro del MIUR Esperto nel Comitato di Programma di Horizon 2020 per "Information and Communication Technologies"

### Attività scientifica e gestionale:

L'attività scientifica del prof. Del Re ha riguardato il campo dei sistemi di telecomunicazione, in particolare satellitari e wireless, e dell'elaborazione numerica dei segnali, dove ha pubblicato 11 libri, più di 300 articoli su riviste e congressi internazionali. L'elenco delle pubblicazioni più significative sono reperibili su U-GOV e resi disponibili per il MIUR.

Il Prof. Del Re è stato responsabile di circa 100 contratti di ricerca con il Consiglio Nazionale delle Ricerche e con enti pubblici e privati. Inoltre è stato responsabile come Prime Contractor del contratto di ricerca con l'European Space Agency nel 1984-86 per l'applicazione di tecniche avanzate di elaborazione numerica dei segnali a bordo di satelliti.

Durante l'anno accademico 1987-88 ha ottenuto un congedo dall'Università di Firenze presso l'European Space Research and Technology Centre dell'European Space Agency, Noordwijk, Netherlands, per condurre ricerche sull'integrazione dei sistemi via satellite con le reti terrestri per le comunicazioni mobili.

E' stato Chairman del Progetto della Comunità Europea COST 227 "Integrated space and terrestrial mobile networks" e della Azione COST 252 della Comunità Europea "Evolution of satellite personal communications from second to future generation systems".

Ha svolto in diverse occasione la funzione di esperto per la Comunità Europea nel settore delle Tecnologie Avanzate di Comunicazione e di revisore di progetti per il MIUR.

E' stato Chairman di: Satellite Integrated Communications Networks Workshop (1987) Software Radio Technologies and Services Workshop (2000), Fifth European Workshop on Mobile/Personal Satcoms (2002) e Satellite Navigation and Communications Systems (2006).

Dal 10 gennaio 2005 al 9 gennaio 2008 è stato Direttore del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT).

Dal 10 gennaio 2008 al 9 gennaio 2011 è stato membro della Giunta e Vice-Presidente del Consiglio Scientifico del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT).

Dal 10 gennaio 2011 è Presidente del Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT).

È membro del Consiglio Scientifico del Centro di Eccellenza del MIUR presso l'Università di Firenze "Media Integration and Communication Center" (MICC).

Dal 1 gennaio 2013 è Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO) dell'Università di Firenze.

### Affiliazioni:

E' Life Senior Member dell'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) e membro dell'EURASIP, AEIT e AICA.

### Premi e riconoscimenti:

Ha ricevuto nel 1988/89 il premio per la pubblicazione "Multicarrier demodulator for digital satellite communication systems" dall'Institution of Electrical Engineers (IEE), UK.

## ALLEGATI