



Gianni Vernazza

Docente a contratto

✉ vernazza@pres.inge.unige.it

☎ +39 010352755

Istruzione e formazione

1970

Laurea in Ingegneria Elettronica

Genova - IT

Esperienza accademica

1998 - 2002

Direttore

Dipartimento di Ingegneria Biofisica ed Elettronica - Genova

1998 - IN CORSO

Professore Ordinario in Telecomunicazioni

Università di Genova - Genova

2002 - 2008

Preside Facoltà Ingegneria

Università di Genova - Genova

2008 - 2015

Prorettore

Università di Genova - Genova

Esperienza professionale

2011 - 2016

Direttore

CNIT-Conorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni

2016 - IN CORSO

Presidente

CNIT-Conorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni

Interessi di ricerca

Valutatore programmi di sviluppo sperimentale per Ministero dello Sviluppo Economico:

- RIDITT (2010);

- IMTS (2010- in corso);
- G.S. TELEVISION GAMBUTI SYSTEM (2010- in corso);
- TELESERVIZI IT (2010- in corso);
- PROGRAMMA MOSE- MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA – CONSORZIO VENEZIA NUOVA (2011- in corso);
- Valutatore programmi di R&S per Sardegna Ricerche – progetti A.T.I. So.In.Di – A.T.I. EPTA (2010);

Supervisore per il Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.):

- Progetto Finalizzato Robotica 1992-1994
 - Progetto Finalizzato Trasporti 1992
 - Progetti Regionali
 - Valutatore Progetti Sardegna Ricerche (2008-presente)
 - Progetti Industriali
- Membro gruppo di ricerca su Elaborazioni segnali d' immagine (Genova Università) 1974-1983 ;
 - Membro gruppo di ricerca su “ Delta modulation” (Genova Università- MARCONI Italiana – Ministero Difesa) 1970-1974;
 - Presidente di AEI (Italian Association of Electronics) (Ligurian Chapter) 1998-2000);
 - 1994-98: Cooperazione in differenti progetti internazionali (UE) con numerose compagnie: IBM, BULL, 3M, Telecom Italia, MARCONI, ELSAG-BAILEY, INFORSUD,ANSALDO,ENEL,ESACONTROL, European Space Agency, etc.
 - 1984-86 Design specification for SCADA & Telecommunications for China projects (ANSALDO-General Electric) (SHANG-AN/NANTONG) (power plant);
 - 1995-96: SCADA Design for SEDAPAL (LIMA PERU') (water distribution plant);
 - Presidente- Relatore in diverse conferenze, (General Chairman ICIP

2005);

- Referee di numerose riviste (Optical Engineering, IEEE Trans on Vehicular Technology, Computer Magazine, Alta Frequenza, Signal Processing IEEE Trans on Image Processing, etc.);