

Giovanni Gomarasca

DATI PERSONALI

- Nazionalità: italiana
- Data di nascita: 16 Agosto 1956

ISTRUZIONE

1970 – 1975 ITIS – ABBIATEGRASSO (MI)

Diploma di perito industriale in Elettrotecnica

- Votazione: 60/60

1975 – 1981 POLITECNICO DI MILANO - MILANO

Laurea in Ingegneria Elettrotecnica

- Tesi: Controllo automatico di una centrale idroelettrica operante su rete autonoma
- Votazione: 95/100

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Gennaio 2005 – Oggi

CABLE TESTING SERVICES

Titolare

- Laboratorio indipendente per misure su cavi dati
 - Consulenza tecnica sulle tecniche di misura in alta frequenza
 - Supporto ai collaudi presso cliente
 - Sviluppo software per la gestione automatica delle misure
 - Partecipazione ai comitati di normazione nazionali e internazionali.
-

Maggio 1996 – Novembre 2004

PLASTICAVI ITALIANA SPA - ALMESE (TO)

Responsabile Ricerca e Sviluppo – Responsabile laboratorio cavi ottici

- Sviluppo di nuovi cavi sia in rame sia in fibra ottica
 - Gestione della R&S e del laboratorio collaudi cavi ottici
 - Implementazione di nuovi metodi di misura e prova come richiesto dalle norme nazionali e internazionali
 - Partecipazione ai comitati di normazione nazionali e internazionali.
-

Giugno 1994 – Marzo 1996

FABBRICA MILANESE CONDUTTORI SPA - MILANO

Responsabile Ricerca e Sviluppo

- Gestione della R&S
 - Coordinamento dell'implementazione di nuovi metodi di misura e prova come richiesto dalle norme nazionali e internazionali
 - Partecipazione ai comitati di normazione nazionali e internazionali.
-

Febbraio 1987 – Maggio 1994

FABBRICA MILANESE CONDUTTORI SPA - MILANO

Responsabile del laboratorio prove della Ricerca e Sviluppo

- Gestione del laboratorio prove della R&S (cavi in rame e fibra ottica)
 - Implementazione di nuovi metodi di misura e prova come richiesto dalle norme nazionali e internazionali
 - Partecipazione ai comitati di normazione nazionali e internazionali.
-

Ottobre 1982 – Gennaio 1987

FABBRICA MILANESE CONDUTTORI SPA - MILANO

Tecnico Ricerca e Sviluppo

- Sviluppo nuovi cavi in rame per trasmissione dati e applicazioni speciali
- Tecnico del laboratorio cavi in rame della R&S

PARTECIPAZIONE AI COMITATI NORMATIVI

NAZIONALI

2002 - Oggi CEI SC46Z (Corrispondente nazionale ai comitati IEC SC 46A, 46C e 46F e CENELEC SC46XA, SC46XC e TC46X)

Presidente

Presidente del comitato nazionale

1996 - 2002 CEI SC46A/D

Presidente

Presidente del comitato nazionale

1989 - 1995 CEI SC46A/D

Membro

Membro del comitato italiano corrispondente ai comitati IEC SC46A (Cavi coassiali), IEC SC46D (Connettori per cavi coassiali) e CENELEC SC46XA (Cavi coassiali), SC46XC (Cavi simmetrici) e TC46X

1991 - Oggi CEI SC86A e TC 86

Membro

Membro del comitato italiano corrispondente ai comitati IEC SC86A (Fibre ottiche e cavi ottici) e TC 86

1995 - Oggi CEI CT 20

Membro

Membro del comitato italiano corrispondente ai comitati IEC TC20 e CENELEC TC 20 (Cavi energia)

Membro del Gruppo di Lavoro Fuoco

2009 - Oggi CEI TC 48

Membro

Membro del comitato italiano corrispondente ai comitati IEC TC 48 (Componenti elettromeccanici per apparecchiature elettroniche) e relativi sottocomitati

2004 - Oggi CEI SC 100D

Membro

Membro del comitato italiano corrispondente ai comitati IEC SC100D (Sistemi di distribuzione via cavo) e CENELEC TC 209

2001 - Oggi CEI CT 306

Membro

Membro del comitato italiano corrispondente ai comitati ISO/IEC JTC1 SC25 WG3 (Cablaggio strutturato) e CENELEC TC 215

INTERNAZIONALI

1991 – Oggi CENELEC SC46XA

Delegato

Delegato nazionale

1995 – 1999 CENELEC SC46XA/WG3

Convenor

Gruppo di lavoro per lo sviluppo di norme relative ai cavi coassiali miniaturizzati utilizzati per trasmissioni digitali (Questo gruppo di lavoro è stato sciolto dopo la pubblicazione della norma EN 50117-3-1)

1991 – Oggi IEC SC46A

Delegato

Delegato nazionale

1993 – Oggi IEC SC46A/WG3

Expert

Gruppo di lavoro per lo sviluppo di norme relative ai cavi coassiali

1993 - Oggi IEC TC46/WG5

Expert

Gruppo di lavoro per l'esame di argomenti relativi all'efficacia della schermatura (sviluppo di metodi di prova, definizioni dei requisiti, ecc.)

1998 - Oggi IEC SC46C/WG7

Expert

Gruppo di lavoro per lo sviluppo di norme di cavi simmetrici

ASSOCIAZIONI

Membro della AEI dal 1973 (Oggi AEIT)

Membro IEEE dal 1997 nelle seguenti Societies:

- EMC
- I&M (Instrumentation and Measurement)
- MTT (Microwave Theory and Techniques)
- DEIS (Dielectrics and Electrical Insulation Society)
- PES (Power & Energy)