

Giuseppe Chitarin, Venezia il 18/9/1958.

Luglio 1977:

Diploma di Maturità Classica al Ginnasio-Liceo Tito Livio di Padova.

Settembre 1977 - dicembre 1982:

Studente del corso di Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università di Padova.

Luglio - agosto 1981:

Stage presso la Oslo-Lysverker, Oslo, Norway.

Giugno 1982:

Borsa di Studio "Leonardo Maggi" per tesi di laurea sperimentale presso il CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano) di Milano.

Dicembre 1982:

Laurea in Ingegneria Elettrotecnica con 110/110 e lode.

Marzo 1983:

Abilitazione alla Professione di Ingegnere.

Aprile 1983:

Premio IEEE Nord Italia 1983 per tesi di laurea.

Maggio 1983 – Luglio 1984:

"Sottotenente di Complemento" in un reparto operativo di Artiglieria da Montagna a Silandro (BZ).

Settembre 1984:

"Ricercatore" ex art. 36, legge 70/75 presso l'Istituto Gas Ionizzati del CNR a Padova, lavora al progetto e alla costruzione dei magneti per l'esperimento RFX per la ricerca sui plasmi ad alta temperatura e la fusione a confinamento magnetico.

Giugno 1985:

"First Certificate in English" rilasciato dall'Università di Cambridge.

Dicembre 1985:

Diploma Corso di Perfezionamento in "Ingegneria del Plasma e della Fusione termonucleare controllata" presso l'Università di Padova.

Aprile 1990 – Ottobre 1998:

"Ricercatore Universitario" di "Elettrotecnica" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova - Dipartimento di Ingegneria Elettrica. Partecipa alla sperimentazione e allo studio del confinamento di Plasmi ad alta temperatura, collabora con esperimenti TPE-RX (Tsukuba, Japan) e MST (Madison, WI, USA)

Luglio 1997:

"Capogruppo" (Group Leader) per il Gruppo Sistemi Magnetici" del Consorzio RFX. E' responsabile per il progetto nuovo sistema di magneti per controllo attivo del plasma su RFX e al progetto e lavora alla realizzazione di nuovi sensori magnetici per l'esperimento europeo JET (Culham, UK) e per l'esperimento internazionale ITER (Cadarache, F), in collaborazione con EPFL (École Polytechnique Fédérale de Lausanne , CH) e i laboratori CEA (Cadarache, F) , CIEMAT (Madrid, ES).

Novembre 1998 - Luglio 2023:

"Professore Associato" di "Elettrotecnica" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova, afferisce al Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali (DTG) di Vicenza. Realizza al DTG un laboratorio di Elettrotecnica ad uso didattico/scientifico per lo studio delle torce al plasma per applicazioni industriali e per la sperimentazione della fusione di metalli leggeri in levitazione magnetica.

Dicembre 2008 – Luglio 2017

"Vice Responsabile Scientifico" (Deputy Scientific Responsible) per la Fisica ed Ingegneria del programma relativo al Neutral Beam Test Facility (NBTF) nel Consorzio RFX. E' responsabile per la progettazione magnetica degli acceleratori di ioni negativi SPIDER e MITICA. Promuove collaborazioni con i laboratori NIFS (National Institute for Fusion Science, Gifu, Japan), IPP (Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching, D), e CEA (Cadarache, F) and QST (National Institute of Quantum and Radiological Science and Technology, Naka, Ibaraki, Japan).

Da Luglio 2017

"Vice Responsabile di Progetto" (Deputy Project Leader) per la Fisica e la Sperimentazione dell'Acceleratore della Neutral Beam Test Facility (NBTF) per ITER presso il Consorzio RFX.

da Agosto 2023:

"Professore Ordinario" di "Elettrotecnica" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova, afferisce al Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali (DTG) di Vicenza. Organizza e realizza le prove di alta tensione in vuoto fino ad 1 MV nell'esperimento MITICA nella Neutral Beam Test Facility di ITER a Padova, in collaborazione con QST (National Institute of Quantum and Radiological Science and Technology, Naka, Ibaraki, Japan).