

Adriano Francesco Luchetta – Curriculum Vitae

- 1984 Laurea in Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università degli Studi di Padova, 110/110 e lode.
- 1984/85 Diploma del Corso di Perfezionamento in Ingegneria del Plasma e della Fusione Termonucleare Controllata, presso l'Università degli Studi di Padova, 30/30 e lode,
- 1985 Borsa di studio annuale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) presso l'Istituto Gas Ionizzati di Padova nell'ambito della progettazione del sistema di controllo e acquisizione dati dell'esperimento RFX
- 1985 Ricercatore a tempo determinato (ex art. 36 della legge 70 del 1975) presso l'Istituto Gas Ionizzati del CNR.
- 1989 Ricercatore a tempo indeterminato presso l'Istituto Gas Ionizzati del CNR
- 1985-1997, svolgimento di attività scientifica/tecnologica nell'ambito del sistema informatico di controllo e acquisizione dati dell'esperimento RFX.
- 1997 Responsabile del gruppo di ricerca 'Automazione e Informatica' del Consorzio RFX, Associazione EURATOM-ENEA per ricerche sulla fusione.
- 2001 Primo Ricercatore presso l'Istituto Gas Ionizzati del CNR
- 2001 Presidente del comitato organizzatore del 3rd IAEA Technical Meeting on Control, Data Acquisition and Remote Participation for Fusion Research, Padova, Italy
- 2009 Vice-responsabile del progetto "Neutral Beam Injector (NBI)" del Consorzio RFX e responsabile del sottoprogetto "Controlli e Diagnostiche".
- 2010 Dirigente di Ricerca presso l'Istituto Gas Ionizzati del CNR
- 2010 Premio "Computer Applications in Nuclear and Plasma Sciences" da IEEE Nuclear and Plasma Sciences Society.
- 2012 Editor della rivista IEEE Transactions On Nuclear Science
- 2014 Membro del comitato Scientific Advisory Committee of the 19th IEEE Real Time Conference, Nara, Japan, 26-30 May 2014, website <http://rt2014.rcnp.osaka-u.ac.jp/>
- 2015 Membro del comitato International Program Advisory Committee del 10th IAEA Technical Meeting on Control, Data Acquisition and Remote Participation for Fusion Research, San Francisco, USA
- 2016 General Chair della conferenza internazionale 20th IEEE Real Time Conference, Padova, 6-20 June 2016, web site <https://indico.cern.ch/event/390748/>
- 2018 Membro del comitato Scientific Advisory Committee of the 21st IEEE Real Time Conference, Williamsburg, Virginia, USA , 10-15 June 2018, web site <https://indico.cern.ch/event/543031/>
- 2019 membro del comitato International Program Advisory Committee of the 12th IAEA Technical Meeting on Control, Data Acquisition and Remote Participation for Fusion Research, Daejeon, Republic of Korea