

Andrea Stella

Professore ordinario di Elettrotecnica

Professore emerito dell'Università degli studi di Padova

e-mail: andrea.stella@unipd.it



Andrea Stella, nato a Venezia nel 1945, ha conseguito la Laurea in Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università di Padova ove ha iniziato l'attività di ricerca nel campo della Fusione Termonucleare controllata. Dal 1980 al 1984 ha svolto la propria attività scientifica ad Oxford (UK) presso il progetto JET dell'Unione Europea e dal 1984 a Padova, nell'ambito del progetto RFX (Euratom-Enea). Dal 1987 è stato professore associato di *Impianti di ricerca sulla fusione termonucleare* presso l'Università di Padova, dal 1990 professore di prima fascia di Elettrotecnica presso l'Università di Udine e dal 2008 in quella di Padova.

Ha svolto attività di ricerca su metodi numerici e di ottimizzazione per il calcolo di campi elettromagnetici, test elettromagnetici non distruttivi, problemi accoppiati e modellazione elettrica di celle a combustibile. È stato coordinatore scientifico nazionale di Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) 2004, 2006 e 2008.

Nell'Università di Udine è stato fondatore e Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Gestionale e Meccanica (1994-2000) e Preside della Facoltà di Ingegneria (2000-2006). È stato Presidente della Conferenza Nazionale dei Presidi delle Facoltà di Ingegneria (2003-2006) e Presidente del Coordinamento Nazionale delle Conferenze dei Presidi delle Facoltà Italiane (2004-2006). Nel 2011 è stato Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università di Padova e dal 2012 al 2015 Direttore del nuovo Dipartimento di Ingegneria Industriale, costituito dalla fusione di sei preesistenti dipartimenti di Ingegneria.

È stato nominato dal Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca a far parte di numerose commissioni, tra le quali quelle relative alla revisione delle classi di laurea e di laurea magistrale, alla revisione della normativa sulle professioni regolamentate e del sistema di Autovalutazione Valutazione Accreditamento (AVA-ANVUR) delle attività didattiche delle università.

Dal 2007 al 2014 è stato consigliere del CUN (Consiglio Universitario Nazionale) ove, per l'intero periodo, ha coordinato la Commissione Didattica.

È stato Delegato del Rettore dell'Università di Padova alla *Formazione permanente* (2009-2015) e ha contribuito alla costituzione della *Rete Universitaria Italiana per l'Apprendimento Permanente* (RUIAP) del cui Consiglio Direttivo ha fatto parte sino dalla fondazione (2011).

È stato componente del Nucleo di Valutazione dell'Università di Padova (2016-2019).

Dal 2016 al 2025 è stato Presidente del Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA), costituito dagli atenei statali italiani per la predisposizione delle prove di ammissione ai corsi universitari e le corrispondenti attività di orientamento, previste dalla legge.

Socio corrispondente dell'Accademia Galileiana di Scienze Lettere ed Arti in Padova dall'A.A. 2017-2018, ne è socio effettivo dall'A.A. 2022-2023.

In quiescenza dal 2015, è stato nominato Professore emerito di Elettrotecnica, con decreto 19-09-2016 del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.