

## **Curriculum Vitae** di Stefania Canella

### *Dati Anagrafici*

Nome e Cognome: Stefania Canella  
Luogo e data di nascita: Noventa di Piave - 16/06/1958  
Nazionalità: Italiana  
Sede di lavoro: Viale dell'Università, 2 – LNL-INFN, 35020 Legnaro (PD)  
E-mail: [canella@lnl.infn.it](mailto:canella@lnl.infn.it)

### *Istruzione e Formazione*

Laurea in Ingegneria Elettronica all'Università degli Studi di Padova – 1982  
Corso di perfezionamento in Matematica Applicata e Programmazione annesso alla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Padova - 1984  
Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere – 1984  
Buona conoscenza della lingua inglese, parlata e scritta

### *Esperienze professionali*

1983-1985: analista nella Divisione Informatica Distribuita e Automazione dell'Ufficio (DIDAU) presso OLIVETTI S.p.A. - Ivrea (TO)  
1985-1990: tecnologo specialista in Matematica Applicata e Programmazione nella società di ingegneria Tecnomare S.p.A. (gruppo ENI) - Venezia  
Dal 1990: tecnologo in INFN-LNL (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Laboratori Nazionali di Legnaro) nel Servizio Sistemi di Controllo per Acceleratori

### *Attività professionale in INFN-LNL*

1990-1997: realizzazione del sistema di controllo dell'acceleratore superconduttivo ALPI di LNL  
1997-1998: partecipazione alla collaborazione EUROBALL  
2000-2009; supporto all'analisi di dati con tecniche statistiche bayesiane in esperimenti di micro-dosimetria  
2000-2010: realizzazione del sistema di controllo dell'iniettore superconduttivo PIAVE di LNL  
collaborazione alla predisposizione del controllo della sorgente ECR dello stesso iniettore  
1995-2014: supporto al mantenimento in esercizio degli acceleratori superconduttivi di LNL  
2001-2014: collaborazione nel progetto SPES di LNL  
1995-2018: collaborazione in esperimenti di CSN5  
2013-2018: membro o presidente in commissioni di selezione per borse di studio, assegni di ricerca, contratti INFN per tecnici o tecnologi  
2015-2018: responsabile di servizio nelle attività di fisica interdisciplinare con gli acceleratori LNL  
2015-2018: editor di Annual Report LNL

### *Attività didattica*

1982: docenza in corsi di elettronica per tecnici (centro di formazione SIP a Mestre-Venezia).  
1997: docenze occasionali in corsi organizzati dal consorzio Padova Ricerche  
1997 e 1998: docenza in lezioni ed esercitazioni nel corso di CONTROLLI AUTOMATICI per elettrici, al Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Padova;  
2008e 2017: tutor in stage estivo, convenzione INFN-DOE  
2005-2013: docenza in corsi di formazione sui controlli degli acceleratori superconduttivi di LNL per il personale LNL  
2012: docenza in un corso di programmazione per personale LNL  
2001-2018: tutor in stage estivi LNL per studenti delle scuole superiori

LNL, 22 gennaio 2019

Stefania Canella

