

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 DPR 445/2000)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (art. 47 DPR 445/2000)

La sottoscritta VALERIA CONTE nata a TREVISO il 12/09/1964, consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

CURRICULUM FORMATIVO E DELL'ATTIVITÀ SVOLTA

POSIZIONE ATTUALE : dipendente dell' Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratori Nazionali di Legnaro (Divisione Ricerca), con profilo di *Ricercatore di III livello* professionale.

DATI PERSONALI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1991, *Università di Padova Laurea in Fisica*, Titolo della Tesi: "Indagine sperimentale sui contatori a gas a bassa pressione nel quadro di nuovi modelli radiobiologici", relatore Prof. G.Tornielli, Voto di laurea: 110/110 e lode.

1992 - 1993, *Corso di perfezionamento in Ingegneria del Plasma e della Fusione termonucleare controllata*, con borsa di studio usufruita nel contesto del progetto RFX, all' Istituto Gas Ionizzati del CNR di Camin (PD).

1994-1995, borsista ai Laboratori Nazionali di Legnaro, borsa di studio finanziata con fondi CEE (esperimento DAVIDE 2).

1996, associata ai LNL nell'ambito dell'esperimento ATER-R

1997-2000, contratto a tempo determinato (30 mesi) presso LNL, con profilo di *ricercatore* di III livello professionale.

(finanziato dal contratto europeo n. FI4P-CT96-0044)

2001, assunzione con contratto a tempo indeterminato (LNL) con profilo di *Tecnologo di III livello* professionale.

2015, passaggio al profilo di *Ricercatore di III livello* professionale.

PRINCIPALI RESPONSABILITÀ E INCARICHI COME RICERCATORE

- 2008 - 2011 responsabile locale LNL dell'esperimento **STARTRACK2**
- 2013-2015 responsabile locale LNL dell'esperimento **MITRA**
- 2014-2015 responsabile nazionale dell'esperimento **MITRA**
- 2014- 2015 consulente esterno per **BioQuaRT** (Joint Research Project SIB06 nell' European Metrology Research Programme EMRP).
- 2013-2016 su Disposizione n. 16133 del Presidente dell' INFN, Responsabile Nazionale per gli aspetti tecnico-scientifici del progetto **ARDENT (Grant Agreement Number 289198)**
- 2016-2017 responsabile nazionale e locale dell'esperimento **NADIR**
- 2018-2019 responsabile nazionale e locale dell'esperimento triennale **NIRVANA** (2018-2020)
- 2019 responsabile locale della CALL di CS5 **NEPTUNE** (2019-2021)
- 2019 coordinatore locale LNL di CS5

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività di ricerca sperimentale verte principalmente sui settori della microdosimetria e della nanodosimetria, che mirano a caratterizzare la natura stocastica dell'interazione radiazione-materia quando il bersaglio ha le dimensioni del micrometro (microdosimetria) e del nanometro (nanodosimetria). Questa fisica sperimentale trova le principali applicazioni in radioprotezione e in radioterapia.

Legnaro, 30 agosto 2019

Valeria Conte
