## CURRICULUM VITAE DI ANDREA CALORE

Nome e Cognome: Andrea Calore

Data di Nascita: 27- Novembre -1978

Luogo di Nascita: Padova

Unità di appartenenza: Laboratori Nazionali di Legnaro

Indirizzo mail: andrea.calore@lnl.infn.it

Dal 05/09/2017, tecnico nel servizio gestioni impianti e sicurezze, con particolare riferimento all'edificio SPES.

Dal 01/10/2015 al 05/09/2017, tecnico nel reparto operazioni ciclotrone P70, per il progetto SPES.

- Collaborazione e supporto alla ditta "Best Theratronics Ltd." Per l'installazione del ciclotrone P70;
- Collaudo ed operazione del ciclotrone.

**Dal 01/10/2013 al 30/09/2015,** staff presso il CERN, gruppo Criogenia, sezione "Control and Electricity".

- Installazione configurazione e programmazione PLC ed interfacce HDMI e fieldbus system;
- Responsabile dell'installazione del sistema di controllo criogenico per HIE-ISOLDE.

**Dal 01/02/2008 al 30/09/2013** assunto a tempo indeterminato reparto "Nuova Impiantistica Criogenica"

**Dal 22.06.01 al 21.06.04** assunto a tempo detrminato presso i Laboratori Nazionali di Legnaro INFN Divisione Tecnica e dei Servizi Generali, per attività nell'ambito dell'impiantistica criogenica;

- Responsabile per l'installazione ed il collaudo del refrigeratore LINDE TCF50 a servizio dell'iniettore PIAVE
- Collaborazione nella costruzione dell'iniettore PIAVE, con particolare riferimento all'assemblaggio criostati, impiantistica elettrica (quadri elettrici e distribuzione elettrica), design ed installazione del sistema di distribuzione pneumatico e dell'acqua di raffreddamento.

**Dal 03.07.00 al 26.12.99** assunto a TD presso i Laboratori Nazionali di Legnaro Divisione Acceleratori, Servizio Operazione Macchine Acceleratici, per attività nell'ambito della manutenzione criostati ALPI.

**Il 28/08/1998** conseguito il Diploma Perito Industriale Capotecnico, presso l'Istituto Tecnico Industriale Guglielmo Marconi – Padova; con Specializzazione in Elettrotecnica ed automazione