

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Renato Mezzena
Indirizzo ufficio Via Sommarive 14 - 38123 Povo (Tn)
Telefono 0461 281609
Fax 0461 281696
E-mail renato.mezzena@unitn.it

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) 2002 - In Corso
- Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Trento
- Tipo di azienda o settore Università – Dipartimento di Fisica
- Tipo di impiego Tecnico Laureato EP
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile Tecnico Laboratorio Basse Temperature e Gravitazione Sperimentale – Dipartimento di Fisica
 - collaborazione in ricerche nell' ambito della fisica delle basse temperature, in particolare nello sviluppo di rivelatori di radiazione elettromagnetica e dispositivi elettronici superconduttori ad elevata sensibilità e basso rumore
 - collaborazione in esperimenti di fisica della gravitazione
 - collaborazione con altri enti e gruppi di ricerca quali INFN, IFN , FBK
 - gestione strumentazioni scientifiche complesse, in particolare facilities per il raggiungimento di temperature ultracriogeniche
 - acquisizione nuovi strumenti, tecnologie di misura e software per acquisizione dati
 - coordinamento attività degli afferenti al Laboratorio e gestione risorse economiche

- Date (da – a) 1994 -2002
- Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Trento
- Tipo di azienda o settore Università – Dipartimento di Fisica
- Tipo di impiego Tecnico Laureato
- Principali mansioni e responsabilità Tecnico Laboratorio Basse Temperature – Dipartimento di Fisica
 - collaborazione nelle attività di ricerca del Laboratorio Basse Temperature, in particolare nello sviluppo di amplificatori criogenici con sensibilità prossima al limite quantico per l'esperimento AURIGA (rivelatore di onde gravitazionali)
 - gestione strumentazioni scientifiche

- Date (da – a) 1993 - 1994
- Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Trento
- Tipo di azienda o settore Università – Dipartimento di Fisica
- Tipo di impiego Contrattista
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione nelle attività di ricerca del Laboratorio Basse Temperature del Dipartimento di Fisica

- Date (da – a) 1991 – 1993
- Nome del datore di lavoro Consiglio Nazionale del Ricerche
- Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca
- Tipo di impiego borsista

- Principali mansioni e responsabilità Ricerche nell'ambito "Tecnologie Superconduttive e Criogeniche"
 - Date (da – a) 1990 - 1991
 - Nome del datore di lavoro Consorzio Criospazio Ricerche – via Sommarive 14 Povo (Tn)
 - Tipo di azienda o settore Consorzio ricerca
 - Tipo di impiego borsista
- Principali mansioni e responsabilità Ricerche nel campo dei sensori inerziali e criogenici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1982 - 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Trento
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di laurea in Fisica
 - Qualifica conseguita Dottore in Fisica - 105/110
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 1977 - 1981
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico G. Galilei - Trento
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Diploma Maturità Scientifica - 60 / 60
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiana**

Altre Lingue Inglese - buono
Tedesco - scolastico

PUBBLICAZIONI , ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE E ALTRI INCARICHI

- Coautore di numerosi lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali, vedi: <https://webapps.unitn.it/du/it/Persona/PER0004205/Pubblicazioni>
- Associato all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)
- Incarichi di insegnamento e supporto alla didattica per il corso di laurea in Fisica nei seguenti Insegnamenti:
Esperimentazione di Fisica III modulo dal 1997 al 1999
Laboratorio di Tecnologie Fisiche–Criogenia dal 2001 al 2004
Laboratorio di Misure Fisiche dal 2006 al 2009
Experimental Physics (advanced) dal 2010 al 2019
Laboratorio di Fisica II dal 2017 al 2019