

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e COGNOME	Francesca SORAMEL
Data di nascita	06/03/1957
Qualifica	Professore Ordinario
Dipartimento	Fisica e Astronomia "G.Galilei"
Incarico attuale	Direttore di Dipartimento
Numero telefonico ufficio	049 827 7118
Fax ufficio	049 827 7116
E-mail istituzionale	francesca.soramel@unipd.it

TITOLI DI STUDIO E CARRIERA

Titolo di studio	1981: Laurea in Fisica presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Padova
Carriera	Dal 2008 – Professore ordinario presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova. 2005 -2008: Professore straordinario presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Udine. 1992-2005: Professore associato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Udine. Settembre 1991 - settembre 1992 Visiting Scientist pre l'Argonne National Laboratory - Argonne - Illinois - USA 1983 - 1992: ricercatore presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Padova. Maggio 1983 - dicembre 1983 Ospite presso il CSmSN di Orsay - Francia Giugno 1981 - giugno 1982 - postdoc presso l'IKP del KernForschungsAnlage (KFA) di Jülich - Germania Giugno 1980 - giugno 1981 - laureando presso l'IKP del KernForschungsAnlage (KFA) di Jülich - Germania
Incarichi istituzionali	Dal 2012 – Direttore del Dipartimento di Fisica e Astronomia Galileo Galilei Università degli studi di Padova Dal 2010 al 2011: Vice Direttore del Dipartimento di Fisica "G. Galilei" - Università degli Studi di Padova Dal gennaio 2009 fino al 2011: Responsabile Commissione didattica Dipartimento di Fisica 2006 – 2008: Preside Vicario della Facoltà di Ingegneria

	dell'Università degli Studi di Udine.
Principali pubblicazioni	Il campo di ricerca è sempre stato quello della Fisica Nucleare. Partecipa a progetti finanziati a livello nazionale dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN). Tutti i progetti hanno respiro internazionale e prevedono sia la collaborazione con partner stranieri, sia la realizzazione di esperimenti presso laboratori stranieri quali CERN di Ginevra, RIKEN in Giappone, Argonne e Oak Ridge negli USA, GSI in Germania e GANIL in Francia. Attualmente partecipa al progetto ALICE, uno degli esperimenti presso all'acceleratore LHC del CERN di Ginevra, il cui scopo è lo studio della materia nei primissimi istanti della formazione dell'universo. Altro progetto a cui partecipa è EXOTIC che studia la materia nucleare a basse energie e in situazioni molto instabili. Queste ricerche, che si svolgono principalmente presso i Laboratori Nazionali di Legnaro (PD) dell'INFN, utilizzano fasci di nuclei radioattivi prodotti da acceleratori e si prefiggono di spiegare i meccanismi di interazione tra i nuclei. E' co-autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche sulle principali riviste internazionali nel campo della fisica nucleare L'elenco delle pubblicazioni è reperibile sia nel database di ISI Web of knowledge che in quello della banca dati Scopus, ricercando il cognome (Soramel) tra gli autori
Altro (convegni, collaborazione a riviste, ...)	Coautore di circa 300 pubblicazioni su riviste internazionali con refree. h-index = 45 (ISI-Web of Knowledge) al 24 novembre 2015 Ha fatto parte del Nucleo di Valutazione dell'Università di Udine ed è CEV (Esperto Valutatore Disciplinare) per l'ANVUR.