

# Sandra Zavatarelli

Docente a contratto

✉ sandra.zavatarelli@edu.unige.it

☎ +39 0103536321

## *Istruzione e formazione*

2018

### **Dottorato di Ricerca in Fisica**

Universita' di Genova - Genova - IT

## *Esperienza accademica*

2004 - IN CORSO

### **Dipendente dell'INFN con rapporto di lavoro a tempo indeterminato e inquadramento nel III livello professionale con profilo di Ricercatore**

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Genova - IT

## *Interessi di ricerca*

PAROLE CHIAVE DELL'ATTIVITA' DI RICERCA

1. Fenomenologia delle interazioni dei neutrini e oscillazioni di sapore;
2. Tecniche sperimentali per lo studio di eventi rari con scintillatori liquidi e rivelatori a effetto Cherenkov;
3. Astrofisica nucleare;
4. Codici di evoluzione stellare;
5. Spettroscopia e caduta gravitazionale dell'anti-materia;
6. Fisica dei plasmi e loro tecniche di manipolazione;
7. Misure di basse attivita'.