



*Seminari Scienza e Tecnica nell'Industria*



# **Tecnologie per la misura dei neutrini solari: l'esperienza di Borexino**



L'esperimento Borexino ai Laboratori del Gran Sasso ha realizzato misure uniche al mondo sul flusso di varie componenti dello spettro dei neutrini solari. Per farlo, ha dovuto sviluppare tecnologie molto innovative, soprattutto sul tema della purificazione chimica dai contenuti di radioattività naturale di tutte le parti dell'esperimento. Il seminario, dopo una breve introduzione ai risultati scientifici di Borexino si concentra su questi aspetti tecnologici.



**Prof. Marco Pallavicini**

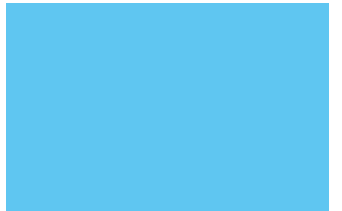
**Università di Genova**

**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN**



**Venerdì 2 marzo, ore 17.30**

**Palazzo Fieschi - Via Sestri, 34**



**COORDINAMENTO INGEGNERI E TECNICI**

