



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE E CHIMICHE

*Corso di Laurea in Fisica*  
*Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Chimiche e dei Materiali*  
*Seminari per studenti della Laurea Triennale*  
*A.A. 2017/2018*

**Via Vetoio, Loc. Coppito, L'Aquila**  
**Edificio "Renato Ricamo" (Coppito 1)**  
**Aula 1.6 (primo piano)**

---

**29/11/2017, ore 14.30**

**Prof. Pasquale Carelli**

(Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche)

***Fisica e basse temperature***

Una breve storia di un capitolo affascinante della fisica, in cui il protagonista principale è L'Elio con i suoi due isotopi l'Elio 3 e l'Elio 4. Le basse temperature sono la tecnologia che ha permesso grandi scoperte nel XX secolo sia nella fisica dello stato solido che in quella fondamentale, dall'astrofisica alla relatività generale e persino nella fisica delle particelle.

---