



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

# Laboratorio Plasma-X Biofisica con sorgenti laser di raggi x da plasma - laser

**Keywords:** Radiazioni di sincrotrone, raggi X

**Responsabile Scientifico**  
Prof. Libero Palladino

# Laboratorio Plasma-X Biofisica con sorgenti laser di raggi x da plasma - laser

## Attività del laboratorio

- Ricerche con l'uso della radiazione di sincrotrone, ricerche di stato solido, ricerche con sorgenti a plasma incoerenti e coerenti, x-ray capillary laser

## Strumentazione del laboratorio

- Macchine con sorgenti di raggi X molli prodotti da una sorgente laser-plasma



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

**Referenti:** Prof. Libero Palladino



libero.palladino@univaq.it



Coppito 1, piano -1, n. 1053b



**Docenti:** Libero Palladino