



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. 2019/2020

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

6/11/2019, ore 14.30

Prof. Marcello Alecci

Università dell'Aquila

***Recenti sviluppi e applicazioni di Imaging di Risonanza
Magnetica presso l'Università dell'Aquila***

Dopo una introduzione ai principi fisici dell'Imaging di Risonanza Magnetica (MRI), si illustrerà la funzionalità dei laboratori MRI attivi presso il nostro Ateneo, ed infine si forniranno esempi di applicazioni MRI nell'ambito della chimica, fisica, scienza dei materiali, biologia e medicina.