



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA



DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE E CHIMICHE

Piano Nazionale Lauree Scientifiche 2015-2017 (DM 976/2014)
Azione (art. 3, comma 4, punto b): Opportunità di crescita professionale
per i docenti di materie scientifiche
A.S. 2015-2016

Calendario degli incontri sulla Fisica Moderna

Liceo Scientifico "G. Galilei"
Aula Magna, via Vespucci 175, 65126 Pescara

Data e ora	Docente	Argomento
08/03/2016 h. 15-18	Prof. Luca Lozzi	I quanti: corpo nero, effetto fotoelettrico, Compton
22/03/2016 h. 15-18	Prof. Michele Nardone	I livelli: L'atomo di Bohr, il dualismo onda-particella di De Broglie, il principio di corrispondenza
05/04/2016 h. 15-18	Prof. Luca Lozzi	Applicazione della meccanica quantistica alle nanotecnologie.
19/04/2016 h. 15-18	Prof. Michele Nardone	Teoria della relatività ristretta.
26/04/2016 h. 15-18	Prof. Francesco Villante	Conseguenze della relatività ristretta nella fisica delle particelle elementari.
10/05/2016 h. 15-18	Prof. Francesco Villante	L'interpretazione energetica dei fenomeni nucleari: equivalenza massa-energia ed esempi nella fisica e l'astrofisica.