



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

DIPARTIMENTO DI FISICA
INFORMATICA E MATEMATICA

In collaborazione con



Piano Lauree Scientifiche
In collaborazione con MIUR, per Scienze, Culture e Società



Incontri di fisica contemporanea

Corso di aggiornamento per insegnanti di materie scientifiche

12-16 settembre 2016
Via G. Campi 213 A – Modena

	12 settembre	13 settembre	14 settembre	15 settembre	16 settembre
14.00	Jacoboni	Jacoboni	Alessandrini	De Renzi	Corradini
15.15	intervallo	intervallo	intervallo	intervallo	intervallo
15.30	Calandra	Calandra	Bizzeti	Ruini	Molinari
16.45	intervallo	intervallo	intervallo	intervallo	intervallo
17.00	Lavoro di gruppo	Lavoro di gruppo	Lavoro di gruppo	Lavoro di gruppo	Lavoro di gruppo

Jacoboni	La fisica dei quanti
Calandra	Interazioni elettromagnetiche e relatività
Bizzeti	Big bang, materia e antimateria
De Renzi	Fotoni, elettroni e materia
Ruini	Simulare la materia con i computer
Corradini	Cent'anni di relatività generale: dalla idea di Einstein alla scoperta delle onde gravitazionali
Molinari	Uno sguardo alle nanoscienze
Alessandrini	Dalla fisica alla biologia e ritorno