



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



Physics Class 2016

12-17 settembre 2016

Via G. Campi 213 A – Modena

	12 settembre	13 settembre	14 settembre	15 settembre	16 settembre		17 settembre
14.00	Jacoboni	Jacoboni	Alessandrini	De Renzi	Corradini	9.00	Goldoni
15.15	intervallo	intervallo	intervallo	intervallo	intervallo	10.30	Intervallo
15.30	Calandra	Calandra	Bizzeti	Ruini	Molinari	10.45	Ossicini
16.45	intervallo	intervallo	intervallo	intervallo	intervallo	12.00	Premiazioni FAMELAB e OLIFIS
17.00	FAMELAB	FAMELAB	FAMELAB	FAMELAB	FAMELAB	12.30	Chiusura

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
Ossicini	Scoperte scientifiche e società: buona e cattiva condotta scientifica
Goldoni	Fisica e mondo del lavoro