



LICEO SCIENTIFICO STATALE



“Francesco Redi”

LICEO SCIENTIFICO – LICEO LINGUISTICO

FUTURO PRESENTE

Programma del corso

Sede del corso: Liceo Scientifico “F. Redi” Arezzo

Orario: 15:00 - 17

	Data	Argomento dell’incontro	Relatore
1	Giovedì 13 Marzo	L’insegnamento della relatività nel Liceo Scientifico Brocca: esperienze a confronto	Prof. Andrea Valastro Liceo Scientifico “F. Redi” di Arezzo
2	Giovedì 27 Marzo	L’insegnamento della meccanica quantistica nel Liceo Scientifico Brocca: esperienze a confronto	Prof.ssa Antonella Porri Liceo Scientifico “F. Redi” di Arezzo
3	Giovedì 3 Aprile	I prerequisiti per l’insegnamento della fisica quantistica: un syllabus condiviso	1h Presentazione Laboratorio: Tre tutor per i lavori di gruppo
4	Giovedì 24 Aprile	L’insegnamento della meccanica quantistica nel Liceo Scientifico: indicazioni ministeriali alla pratica didattica	Prof. Emilio Mariotti Dipartimento di Fisica Università di Siena
5	Mercoledì 7 maggio	L’insegnamento della fisica nucleare nel Liceo Scientifico: indicazioni ministeriali alla pratica didattica	Prof.ssa Vera Montalbano Dipartimento di Fisica Università di Siena
6	Giovedì 15 Maggio	Interferenza di elettroni singoli l'esperimento "più bello" della fisica.	Prof. Lulli Giorgio Dipartimento di fisica Università degli Studi di Bologna
7	Settembre Date da definire	Laboratorio Il ruolo del laboratorio di fisica nell’insegnamento della “fisica moderna” : lavori di gruppo in laboratorio	Tre Tutor per i lavori di gruppo

VIA LEONE LEONI, 38 – 52100 AREZZO ☎ 0575/27633 - 24980 📠 0575/28389

✉ segreteria@pec.liceorediarezzo.it – arps02000q@pec.istruzione.it

✉ segreteria@liceorediarezzo.it – WWW.LICEOREDIAREZZO.IT

C.F. 80009060510

8	Settembre	Lavori di gruppo Strutturazione di un percorso didattico sulla relatività Strutturazione di un percorso didattico sulla meccanica quantistica Strutturazione di un percorso didattico sulla fisica di nucleare	Tre Tutor per i lavori di gruppo
9	Ottobre	Lavoro di gruppo Strutturazione di un percorso didattico sulla relatività Strutturazione di un percorso didattico sulla meccanica quantistica Strutturazione di un percorso didattico sulla fisica di nucleare	I relatori seguiranno i corsisti nei lavori di gruppo
10	Ottobre	Lavoro di gruppo Strutturazione di un percorso didattico sulla relatività Strutturazione di un percorso didattico sulla meccanica quantistica Strutturazione di un percorso didattico sulla fisica di nucleare	I relatori seguiranno i corsisti nei lavori di gruppo
11	Novembre	Presentazione dei percorsi didattici elaborati	Quattro Tutor per i lavori di gruppo