



Università degli Studi di Udine
CIRD – Centro Interdipartimentale per la
Ricerca Didattica

Via delle Scienze, 206 – 33100 Udine –
 Tel. 0432 558211 fax 0432558230 e-mail: cird@uniud.it



Progetto
LAcOM^{GEI}

L. 113/1991 sulla Diffusione
 della Cultura Scientifica

SCHEDA DI PRENOTAZIONE

Da inviare entro il 15.10.2015

Fax 0432558230

cird@uniud.it

LABORATORI CLOE-SUP

L'Unità di Ricerca in Didattica della Fisica offre agli studenti del triennio delle scuole secondarie superiori la possibilità di fare approfondimenti sulla fisica moderna con attività che si possono articolare in percorsi pomeridiani di diversa durata 2-6 ore: su A) Fenomeni ottici e in particolare di ottica ondulatoria (diffrazione, polarizzazione della luce...); B) Conduzione elettrica, C) Superconduttività, D) Esperimenti di fisica avanzata. Contenuti e proposte sono parte ed esito di programmi di ricerca internazionali e nazionali (SUPERCOMET, MOSEM, IDIFO, SECIF, ...) documentati sul nostro sito www.fisica.uniud.it/URDF. Oltre alle attività laboratoriali gli studenti interessati potranno avvalersi di una consulenza per eventuali approfondimenti in vista dell'esame di stato incentrati sui percorsi concettuali e sperimentali proposti.

Scuola: _____ **Tel:** _____ **Fax:** _____

Indirizzo: _____ **e-mail** _____

Insegnante di Riferimento (Cognome, Nome) _____

Insegnamento _____ **e-mail personale:** _____

Recapito telefonico personale (possibilmente di cellulare) _____

Classe _____ **N. studenti** _____

Tema	Barrare			
A) Fenomeni ottici <i>ed in particolare di ottica ondulatoria (diffrazione, polarizzazione della luce...)</i>	<input type="checkbox"/> Ma 12-01-16 <input type="checkbox"/> Ma 19-01-16			
B) <i>Conduzione elettrica nei solidi: un percorso concettuale basato su esperimenti.</i>	<input type="checkbox"/> Gio 21-01-16			
C) Esperimenti di fisica avanzata (*)	26/1	28/1	02/2	04/2
- <i>Misura della velocità della luce.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- <i>Misura della resistività in funzione della temperatura di superconduttori, metalli e semiconduttori.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- <i>Effetto Hall. Misura della costante di Hall per materiali diversi.</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- <i>Misura rapporto e/m elettrone</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(*) Indicare non più di 2 esperimenti per giornata

Cognome	nome	classe	mail	Cell

(*) Utilizzare schede diverse per lab diversi

N.B: Le attività si svolgeranno presso i laboratori di fisica dell'Università di Udine (Polo scientifico Rizzi, via delle Scienze 206, 33100 Udine) a partire dalle ore 15.00.

(luogo e data) _____

Il Dirigente Scolastico
 (firma e timbro della scuola)

Il/La sottoscritto/a autorizza l'uso dei propri dati personali ai sensi della legge 196/2003.

I dati personali forniti nel presente modulo di adesione non verranno in alcun caso divulgati a terzi e formeranno oggetto di trattamento nel rispetto degli obblighi di correttezza liceità e trasparenza imposti dalle vigenti leggi.

Data Firma