



Proposte INFN LNL - scuola

Andrea Gozzelino
Laboratori Nazionali di Legnaro

Punto di partenza



Proposte da confermare con direttore

1. Corsi di alta formazione per l'orientamento agli studi post-diploma in Alternanza Scuola-Lavoro (*idea in corso di discussione*)

circa 50 posti, 1 studente ammesso alla classe quinta per scuola
15 temi

80 ore/studente, dal 18 al 29 giugno

formato degli stage

particolare attenzione agli istituti tecnici

Richieste dei docenti

2. Visite guidate

circa 120 servizi, 3000 visitatori totali

circa 30 visite sono per università, eventi INFN, cittadinanza

Cronoprogramma ASL



Aperte ai docenti

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
9.00-10.45	Presentazione INFN, LNL e temi di stage Sicurezza sul lavoro	Lezione Introduzione alla fisica nucleare	Lezione Acceleratori	Lezione Rivelatori	Lezione Applicazioni delle tecniche di fisica nucleare	Attività del tema	Attività del tema	Attività del tema	Preparazione relazione finale	Relazioni finali
10.45-11.00	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
11.00-13.15	Visita Guidata ai LNL	Attività del tema	Attività del tema	Attività del tema	Attività del tema	Attività del tema	Attività del tema	Attività del tema	Preparazione relazione finale	Relazioni finali
13.15-14.00	Pranzo	Pranzo	Pranzo	Pranzo	Pranzo	Pranzo	Pranzo	Pranzo	Pranzo	Pranzo
14.00-17.00	Attività del tema	Attività del tema	Attività del tema	Attività del tema	Attività del tema	Attività del tema	Attività del tema	Attività del tema	Preparazione relazione finale	Saluti

Evento e aggiornamento docenti



Proposte da confermare con direttore

3. Giovedì 8 marzo 2018

giornata evento per studentesse di classe quinta in Veneto
40 posti

4. Pomeriggi di aggiornamento per docenti di scuola secondaria di II grado in provincia di Padova presso i LNL

acceleratori

rivelatori

elettronica e sistemi di acquisizione dei dati

12 posti, 3 pomeriggi da 3 ore ciascuno, con certificazione

Aggiornare su tecniche e tecnologie relative alla fisica sperimentale



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Grazie per l'attenzione