

Programma INFN Docenti ai LNL

Edizione 2026 (dal 2 al 6 marzo)

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
	<u>Sala Ceolin</u>	<u>Sessione A</u>	<u>Sessione C</u>	<u>Lezione frontale in sala Ceolin</u>	Evento in sala Ceolin Virtual Tour Lab (2 h)
9.00-13:00	Pratiche di accesso Video LNL (16 min) Passaggio satellite NOAA Sicurezza sul lavoro (30 min) Fotografia	Lab 1: Gruppo alpha Lab 2: Gruppo beta Lab 3: Gruppo gamma Lab 4: Gruppo neutroni	Lab 1: Gruppo neutroni Lab 2: Gruppo alpha Lab 3: Gruppo beta Lab 4: Gruppo gamma	Il progetto SPES Applicazioni delle tecniche di fisica nucleare alla medicina	CC3M (1 h) Conclusione (30 minuti)
	<u>Visita guidata (2 h)</u>				
13.10-14.00	Pranzo in mensa (30 minuti + tempo libero)	Pranzo in mensa (30 minuti + tempo libero)	Pranzo in mensa (30 minuti + tempo libero)	Pranzo in mensa (30 minuti + tempo libero)	Pranzo in mensa (30 minuti + trasferimento)
14.00-18.00	<u>Lezione frontale in sala Ceolin</u>	<u>Sessione B</u>	<u>Sessione D</u>	<u>Lezione frontale in sala Ceolin</u>	Libero
	Acceleratori (2 h) Discussione (1 h)	Lab 1: Gruppo beta Lab 2: Gruppo gamma Lab 3: Gruppo neutroni Lab 4: Gruppo alpha	Lab 1: Gruppo gamma Lab 2: Gruppo neutroni Lab 3: Gruppo alpha Lab 4: Gruppo beta	attività di 3M Discussione (1 h)	
	Evento sociale: Visita Museo Poleni ore 18:00				

Laboratorio 1: Raccontare una scoperta scientifica in aula Vannucci

Laboratorio 2: Rutherford Backscattering (RBS) al CN in fisica dei materiali in sala controllo CN

Laboratorio 3: Particle Induced X ray Emissione (PIXE) all'AN2000 in fisica dei beni culturali in sala controllo AN2000

Laboratorio 4: Misura della vita media di un nucleo con rivelatori gamma nel bunker NEDA al LAE