

# **Situazione progetto a Firenze**

**Giuseppe Latino, Simone Paoletti, Andrea Tesi, Elena Vannuccini**

**19 DIC 2023**

# Scuole e studenti

	Classi	# Studenti			# Opere	Visita in loco
		seminari	registrati (campionato)	registrati (opere)		
Lic. Stat. Niccolò Machiavelli	2	11	9	6	2	4/12/23
Lic. Art. di P. Romana e Sesto Fior.no	2	26	14	6	2	8/11/23
Lic. Sc. Stat. Leonardo Da Vinci	1	25	24	18	6	21/12/23
Liceo Città di Piero (Sansepolcro)	1	72	14	3	1	
Isis Gobetti Volta	0	Ritirati				
Scuola Teresa Mattei	0	scuola di primo grado				
		134	61	33	11	

# Attività, seminari ed incontri con le scuole

**15 marzo @ INFN** (Liceo di Sansepolcro: 72 studenti):

- seminario sulla fisica delle particelle
- seminario sul rivelatore di CMS
- attività raggi cosmici/muoni/spark chamber
- mostra "enlighting mind"

**17 aprile @ INFN** (Liceo Artistico di Porta Romana e Sesto Fiorentino):

- 09:00-09:30 seminario "introduzione al progetto Art&Science"
- 09:30-11:00 seminario sul Modello Standard e la scoperta del bosone di Higgs
- 11:00-12:00 seminario sulla fisica dei raggi cosmici

**19 aprile: @ Liceo "N. Machiavelli"** di Firenze:

- "introduzione al progetto Art&Science"
- "introduzione al Modello Standard e la scoperta del Bosone di Higgs"

**20 aprile: @ Liceo "L. da Vinci"** di Firenze:

- "introduzione al progetto Art&Science"
- "introduzione al Modello Standard e la scoperta del Bosone di Higgs"

**28 aprile @INFN:** (Liceo Scientifico "L. da Vinci" (FI) , Liceo Scientifico "N. Machiavelli" (FI), Liceo Artistico di Porta Romana e Sesto Fiorentino)

- 9:30 - 10:30 seminario sulla fisica dei raggi cosmici
- 10:30-11:30 seminario su evoluzione dell'universo ed energia oscura
- 11:30-12:30 attività fisica dei muoni e spark chamber
- 12:30-13:00 seminario sul rivelatore CMS

**28 aprile @INFN:** (Liceo Scientifico "L. da Vinci" (FI) , Liceo Scientifico "N. Machiavelli" (FI), Liceo Artistico di Porta Romana e Sesto Fiorentino):

- 15:00 - 16:00 seminario sulla salvaguardia dei beni culturali e datazioni Co60
- 16:00-17:00 visita laboratorio del LABEC

**6 nov (online):** incontro col liceo di Sansepolcro

**Visite alla villa di Galileo ed attività sul rapporto Arte e Scienza** (progetto "Grasping the Cosmos")

# Mostra

Accordo preso (da finalizzare):

- presso la sala espositiva dell'Accademia delle Arti del Disegno
- Firenze, via Ricasoli 68

Disponibilità: mese di febbraio

- Inizio-Fine (date indicative): 4 febbraio - 26 febbraio 2024