



**LICEO  
TORRICELLI  
BALLARDINI  
FAENZA**

**Artistico, Classico, Linguistico, Scientifico,  
Scientifico opzione Scienze Applicate, Scienze Umane**  
Codice meccanografico RAPC04000C –  
Codice fiscale 90033390395 – Ambito regionale 17  
Sede Centrale: Via S. Maria deI'Angelo, 48 -- 48018 Faenza  
Telefono Liceo (tutte le sedi) 0546 21740  
Posta elettronica: rapc04000c@istruzione.it  
Posta elettronica certificata: rapc04000c@pec.istruzione.it

Circ. n. 438

Faenza, 24 febbraio 2023

- **Ai docenti classi**  
2^AS, 2^BS, 2^Articolata Scientifico  
2^DS, 2^ES, 2^FS, 2^HS Scienze Applicate
- **Ai docenti coordinatori classi**  
2^AS, 2^BS, 2^Articolata Scientifico  
2^DS, 2^ES, 2^FS, 2^HS Scienze Applicate
- **Agli studenti classi**  
2^AS, 2^BS, 2^Articolata Scientifico  
2^DS, 2^ES, 2^FS, 2^HS Scienze Applicate  
e per loro tramite
- **Alle loro famiglie**
- **All' ufficio di segreteria**
- **Al sito della scuola**

**N.B. Il seguente avviso dovrà essere letto agli studenti di tutte le classi. Dell'avvenuta lettura verrà preso nota sul registro di classe. Gli studenti sono invitati a comunicare l'avviso alle rispettive famiglie.**

**OGGETTO: Avvio progetto "Applicazioni dell'ottica geometrica" classi 2^ indirizzo Scientifico/Scienze applicate**

Si comunica agli studenti delle classi in indirizzo l'avvio del progetto "Applicazioni dell'ottica geometrica".

**Di che cosa si tratta**

Trattazione laboratoriale e teorica delle applicazioni dell'ottica geometrica alla fotografia, al cinema, all'astronomia e alla microscopia.

**Destinatari**

Studentesse e studenti delle classi 2^ indirizzo Scientifico e Scientifico opzione Scienze applicate.

**Docenti del progetto**

Proff. Federico Ballanti, Anna Fabbri, Marco Unibosi.

**Modalità di svolgimento**

In presenza.

## Calendario del progetto

Classe	Data	Ora	Attività didattica	Docente
<b>2As</b>	13 marzo	6^ora	Lezione frontale in classe	Prof. sa Anna Fabbri
	20 marzo	6^ora	Attività di laboratorio	
	03 aprile	6^ora	Lezione frontale in classe	
	14 aprile	6^ora	Attività di laboratorio	
<b>2Bs</b>	29 marzo	1^ora	Lezione frontale	Prof. sa Anna Fabbri
	31 marzo	6^ora	Attività di laboratorio	
	3 aprile	5^ora	Lezione frontale	
	5 aprile	1^ ora	Attività di laboratorio	
<b>2Ds</b>	14 marzo	6^ora	Lezione frontale	Prof.sa Anna Fabbri
	21 marzo	6^ora	Attività di laboratorio	
	30 marzo	5^ora	Lezione frontale	
	21 aprile	6^ora	Attività di laboratorio	
<b>2Es</b>	16 marzo	5^ora	Lezione frontale	Prof. Federico Ballanti
	23 marzo	5^ora	Attività di laboratorio	
	30 marzo	5^ora	Lezione frontale	
	13 aprile	5^ora	Attività di laboratorio	
<b>2Fs</b>	7 marzo	dalle 12 alle 13	Lezione frontale	Prof. Marco Unibosi
	14 marzo	dalle 12 alle 13:30	Attività di laboratorio	
	21 marzo	dalle 12 alle 13:30	Lezione frontale	
<b>2Hs</b>	17 aprile	5^ora	Lezione frontale	Prof. sa Anna Fabbri
	18 aprile	6^ora	Attività di laboratorio	
	02 maggio	5^ora	Lezione frontale	
	03 maggio	6^ora	Attività di laboratorio	
<b>2Art Scientifico</b>	9 marzo	6^ora	Lezione frontale	Prof. Marco Unibosi
	16 marzo	6^ora	Attività di laboratorio	
	20 marzo	6^ora	Lezione frontale	
	30 marzo	6^ora	Attività di laboratorio	

Il progetto si concluderà con la verifica finale che si svolgerà negli orari e nelle sedi sotto indicate.

Classe	Data e ora	Luogo
<b>2As</b>	17 aprile 6^ora	Aula di classe
<b>2Bs</b>	12 aprile 1^ora	Aula di classe
<b>2Ds</b>	28 aprile 6^ora	Aula di classe
<b>2Es</b>	20 aprile 5^ora	Aula di classe
<b>2Fs</b>	Data da definire	Aula di classe
<b>2Hs</b>	08 maggio 5^ora	Aula di classe
<b>2Art Scientifico</b>	Data da definire	Aula di classe

Eventuali variazioni dell'orario di svolgimento del corso, così come il giorno e l'orario di svolgimento delle verifiche non ancora calendarizzate, verranno comunicate nella bacheca di classe del registro elettronico.

#### **Disposizioni per docenti coordinatori di classe**

- Considerato che il progetto si svolgerà parzialmente in orario extracurricolare, i docenti coordinatori delle classi 2<sup>a</sup> Scientifico, 2<sup>a</sup> Scienze applicate e 2<sup>a</sup> articolata Scientifico renderanno noto mediante pubblicazione, con **richiesta di conferma di adesione** sulla bacheca di classe del registro *Argo Scuolanext* l'orario di svolgimento del medesimo.
- Il docente includerà tra i destinatari della comunicazione anche TUTTI i docenti del Consiglio di classe per consentire a ciascuno di loro la verifica di "adesione" da parte delle famiglie.
- Le famiglie degli studenti minorenni, utilizzando le credenziali di accesso del genitore al registro elettronico *Argo Scuolanext*, dovranno apporre la spunta di "adesione" alla comunicazione.

#### **Ulteriori informazioni**

Per ulteriori informazioni è possibile rivolgersi al prof. Alessio Seganti, referente del progetto.

**La Dirigente scolastica**

*Paola Falconi*

Firmato digitalmente ai sensi del codice  
dell'amministrazione digitale e norme ad esso connesse