



Ministero dell'istruzione e del merito



Istituto di Istruzione Superiore "Benedetto Castelli"

Istituto Tecnico Settore Tecnologico, Scuola in Ospedale

Via Cantore, 9 25128 Brescia tel. 030/3700267 fax 030/395206 e-mail [segreteria@itiscastelli.it](mailto:segreteria@itiscastelli.it)

cod. fiscale 80048510178 - cod. unico fatturazione UFE3MI - cod. ipa istsc\_bsiso37004 - cod. mecc. BSISo37004

PEC: [bsiso37004@pec.istruzione.it](mailto:bsiso37004@pec.istruzione.it) - SITO: [www.iiscastelli.edu.it](http://www.iiscastelli.edu.it)

Circ. 449  
Prot. A22/1

Brescia 16.04.2025

**Ai docenti della 4AET**  
**Agli studenti della 4AET**  
**Alle famiglie**  
**Al personale ata**  
**Al D.S.G.A.**  
**All'albo**  
**Al sito web**  
**Agli atti**

#### OGGETTO: 4AET PROGETTO STEM – L'ILLUMINOTECNICA

Come noto, nell'ambito delle attività finanziate con il PNRR, l'Istituto organizza corsi **STEM curricolari e non** della durata di 10 ore che sviluppino sia la capacità di ragionamento che le abilità di progettazione e realizzazione di dispositivi. In questo caso si usufruirà anche dei laboratori e delle dotazioni tecnologiche di Palazzoli.

Il percorso per la classe **4AET** – dal titolo **Le STEM e l'illuminotecnica** – vedrà come esperti i prof.ri Geardi Carmelo e Rosa Silletta.

In allegato il calendario degli incontri e gli argomenti trattati.

Cordialmente

Il Dirigente Scolastico

*Simonetta Tebaldini*

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, d.lgs. 39/93



THE 2030 AGENDA FOR  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



<https://sustainabledevelopment.un.org/>



Ministero dell'istruzione e del merito



Istituto di Istruzione Superiore "Benedetto Castelli"

Istituto Tecnico Settore Tecnologico, Scuola in Ospedale

Via Cantore, 9 25128 Brescia tel. 030/3700267 fax 030/395206 e-mail [segreteria@itiscastelli.it](mailto:segreteria@itiscastelli.it)

cod. fiscale 80048510178 - cod. unico fatturazione UFE3MI - cod. ipa istsc\_bsiso37004 - cod. mecc. BSI5037004

PEC: [bsiso37004@pec.istruzione.it](mailto:bsiso37004@pec.istruzione.it) - SITO: [www.iiscastelli.edu.it](http://www.iiscastelli.edu.it)

**ARGOMENTI TRATTATI**

Elementi di fotometria, grandezze fotometriche, sorgenti luminose e prestazioni degli apparecchi, esercitazione pratica sulla scelta e l'assemblaggio di apparecchi per l'illuminazione, criteri di progetto illuminotecnico e valutazioni economiche.

**CALENDARIO**

DATA	ORARIO	DURATA	LUOGO	NOTE
Lunedì 28 aprile	14 – 16	2 ore	Istituto	*****
Martedì 29 aprile	13 – 16 12 – 13 pausa pranzo a scuola	3 ore	Laboratori Palazzoli	Palazzoli si raggiungerà con mezzi pubblici e alla conclusione dell'attività il rientro a casa sarà autonomo
Mercoledì 30 aprile	14 – 17 13 – 14 pausa pranzo a scuola	3 ore		
Lunedì 5 maggio	14 – 16 13 – 14 pausa pranzo a scuola	2 ore		



THE 2030 AGENDA FOR  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



<https://sustainabledevelopment.un.org/>