



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO "VELLETRI NORD"
SEDE CENTRALE: Via Fontana della Rosa, 159 – 00049 Velletri (RM) - 069634194 fax
069630100
Cod. Mecc. RMIC8D500D – Codice Fiscale 95036930584 – Codice Univoco UFHE4H – Distretto
39°
e-mail: RMIC8D500D@istruzione.it sito web: www.ic-velletrinord.edu.it

CIRCOLARE N° 469

Velletri 17.08.2023

A tutti i docenti
dell'I.C. Velletri Nord
Loro Sedi

E p.c.
Alla D.S.G.A.
Al Sito Web
Al R.E.

OGGETTO: Corsi di formazione Droni – Steam.

Si comunica di seguito il calendario dei corsi di formazione per l'acquisizione delle competenze relative all'utilizzo dei DRONI e delle STEAM:

1) A lezione con i Droni

Corso in presenza, in data **5 settembre 2023**, dalle ore **9.00 alle ore 12.00**

Apertura iscrizioni: 09/08/2023 - 04/09/2023

ID SOFIA: 127329

Numero massimo partecipanti: **25**

Obiettivo: inquadrare nell'ambito educativo l'uso dei droni dando piena consapevolezza delle norme, della sicurezza e dei requisiti minimi per un corretto utilizzo.

Programma e contenuti

- Il volo per STEM in 3 dimensioni
- Robotica educativa come fondamento didattico
- Imparare facendo: progetti didattici attivabili in sicurezza
- Droni e sicurezza a scuola
- Per una didattica all'altezza: dubbi, quesiti, conclusioni.

2) STEAM

Primo incontro in presenza, in data **6 settembre 2023**, dalle ore **15.00 alle ore 18.00**

Secondo e terzo incontro online, per la durata di **5 ore complessive** (data e orari da definire)

12 ore di formazione asincrona funzionali all'elaborazione di un project work finale che attesti le competenze effettivamente acquisite dai partecipanti

Apertura iscrizioni: 09/08/2023 - 05/09/2023

ID SOFIA: 127331

Numero massimo partecipanti: **25**



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO "VELLETRI NORD"
SEDE CENTRALE: Via Fontana della Rosa, 159 – 00049 Velletri (RM) - 069634194 fax
069630100
Cod. Mecc. RMIC8D500D – Codice Fiscale 95036930584 – Codice Univoco UFHE4H – Distretto
39°
e-mail: RMIC8D500D@istruzione.it sito web: www.ic-velletrinord.edu.it

Obiettivo: conoscere e approfondire le opportunità dell'approccio educativo STEAM, con tecniche e idee concrete per supportare lo sviluppo dell'espressione personale e della creatività, la scoperta attiva del mondo, in modo efficace e stimolante.

Verranno proposte esperienze cross-disciplinari su argomenti attuali e significativi per gli studenti di oggi, come ad esempio la mobilità sostenibile.

Competenze in uscita:

- saper sviluppare attività didattiche basate sulle tecnologie che stimolino la comunicazione, la creatività e l'inventiva.
- conoscere strategie e strumenti per implementare le competenze digitali degli studenti
- concetti base di coding e pensiero computazionale

Programma e contenuti:

Modulo 1 | Tra STEM e STEAM: di cosa parliamo

Modulo 2 | Problem-solving ed apprendimento attivo

Modulo 3 | Tra STEAM e tecnologie: esperienze pratiche e cross-disciplinari con mediatori attivi d'apprendimento.

Tutti i docenti interessati a partecipare alla predetta formazione sono pregati di effettuare l'iscrizione in piattaforma SOFIA con le credenziali personali o con SPID entro la data di scadenza prevista.

Per eventuali difficoltà e/o supporto rivolgersi al docente referente prof. N. Carnovale.

Si ringrazia tutti per la fattiva collaborazione

La pubblicazione della presente circolare sul Sito Web del ns Istituto (sezione "circolari") e nella sezione "Gestione comunicazioni" del Registro Elettronico AXIOS ha valore di formale notifica a ciascuno degli interessati.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dr. Francesco Senatore

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art. 3 co. 2 D. lgs 39/93)