



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE

"Leopoldo II di Lorena"

Via de Barberi - 58 100 Grosseto Tel. 0564/484821 - Fax 0564/ 484844
Via Meda – Giolitti 58100 Grosseto telefono 0564/484881 - fax 0564/484882
E - mail: gris00600c@istruzione.it - PEC: gris00600c@pec.istruzione.it
www.istplorena.eu



Circolare n.111

Grosseto, 13/12/2018

Agli alunni
delle classi quarte e quinte
LORO SEDI

OGGETTO: corso propedeutico alla formazione teorico-pratica di pilota di drone (APR).

Una delle tecnologie che negli ultimi anni sta prendendo sempre più piede in un'incredibile varietà di attività professionali è quella dei sistemi APR, aeromobili a pilotaggio remoto, comunemente detti DRONI.

Grazie a queste piccole macchine ed alla loro intrinseca versatilità, procedure professionali legate alla fotogrammetria di rilievi topografici (geologi, logistici, edilizi, agrari), alla pianificazione, ispezione e diagnosi preventiva delle malattie nelle attività agricole, al giornalismo, alla cinematografia, al monitoraggio della qualità dell'aria, alla prevenzione di incendi, all'ispezione delle strutture ferroviarie, eoliche, elettriche, alle operazioni di soccorso, alla sorveglianza delle coste ed alle innumerevoli applicazioni militari, stanno subendo una radicale metamorfosi applicativa che deve essere fin da subito resa ben visibile agli attori contemporanei e soprattutto inserita nel percorso formativo di coloro che diventeranno gli operatori di un domani che già non si distingue più dall'oggi.

L'ISIS Leopoldo II di Lorena come formazione aggiuntiva propone, con la collaborazione di Flyscabris (Scarlinò) **un percorso formativo finalizzato all'acquisizione da parte degli studenti di una conoscenza di base della tecnologia dei Droni e dei loro diversi ambiti applicativi** che possa essere spesa in termini professionali una volta entrati nel mondo del lavoro. Si tratta di un programma finalizzato all'acquisizione di una inseribile nella formazione dell'alternanza scuola/lavoro. Scuola esecutrice del corso:

ASD CLUB VOLO FLYSCABRIS - Scuola di Volo VDS (Aviazione Leggera) e Centro di Addestramento Piloti di Droni, riconosciuta da Aeroclub d'Italia e Enac.

Il corso che verrà svolto in istituto, **interesserà inizialmente la sola parte teorica**, poiché l'iter completo previsto da Enac comprende anche una parte pratica di 5 ore di addestramento. Il corso sarà suddiviso nelle seguenti materie:

- Meteorologia	ore 2
- I Droni (APR)	ore 7
- Normativa aeronautica	ore 4
- Circolazione aerea	ore 3

Al termine del corso, gli allievi che hanno compiuto il diciottesimo anno di età, sosterranno, a loro discrezione, un esame teorico con 24 domande a risposta multipla, valido per il proseguimento del corso con la parte pratica per l'ottenimento dell'Attestato di Pilota di Droni.

La parte pratica verrà realizzata a parte in base al numero degli interessati che hanno superato la parte teorica.

Gli esami possono essere sostenuti per adesso solo dagli alunni maggiorenni. Il corso però risulta valido e l'esame potrà essere sostenuto al raggiungimento della maggiore età.

Questo corso teorico propedeutico all'ottenimento del brevetto di Pilota di Drone ha un costo variabile a seconda del numero degli iscritti ma che non dovrebbe superare i 50 Euro. **Chiediamo quindi di segnalare gli interessati per poi comunicare il costo del corso da svolgersi nelle ore pomeridiane.**

Il corso teorico, per chi lo desidera, verrà integrato con un corso basilico di Aerofotogrammetria Multispettrale nell'Agricoltura di Precisione di 8 ore .

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Nunziata SQUIERI

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3
comma 2 del D.L.vo n.39/1993)