

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
DUCA DEGLI ABRUZZI

CONVEGNO

L'INNOVAZIONE VOLA IN CAMPO
DRONI, AGRICOLTURA DI PRECISIONE E TERRITORIO

LUNEDÌ
21
SETTEMBRE

**AULA
MAGNA**

08.45 - 09.00 Accoglienza e registrazione partecipanti

09.00 - 09.15 Apertura dei Lavori e Saluti Istituzionali

Dirigente Scolastico "Duca degli Abruzzi" **M. Antonietta Atzori** Benvenuto e introduzione al tema dell'innovazione nella formazione agraria.

SESSIONE 1

09.15 - 10.45 **Formazione, regolamentazione e buone pratiche scolastiche**

Presentazione del Progetto **DigComplAdi** e consegna delle **Borse di Studio DigComp** agli studenti selezionati dall'Istituto, a cura di *Skill on Line*;

"L'alfabetizzazione al volo – Corsi e competenze per l'uso dei droni nelle scuole", a cura di *Skill on Line*;

"Dalla teoria alla pratica – L'esperienza dell'Istituto e l'iter per la realizzazione del campo di volo autorizzato", a cura dell'IIS "N. Pellegrini" di Sassari.

10.45 - 11.00 Coffee Break

SESSIONE 2

11.00 - 12.30 **Applicazioni Operative, Ricerca e Tecnologia nel Settore agroambientale**

I droni e la gestione delle emergenze – L'impiego del pilotaggio remoto nella Protezione Civile, a cura della **Prof.ssa Antonella Germini** IIS Umberto I di Alba (CN) - **Presidente Rete Nazionale RENISA**

Nuove frontiere per le colture – L'uso dei droni per il monitoraggio e la difesa fitosanitaria in agricoltura. a cura di **Fitochimica e RAdrone**

Opportunità post-diploma – Avvio del corso di "Tecnico Superiore per l'Innovazione Digitale e Sostenibile nel Sistema Agroindustriale" a cura dell'**ITS Academy TAGSS SASSARI**

12.30 - 13.00 **Q&A e Chiusura**

Spazio per domande dal pubblico (studenti e docenti).
Sintesi dei lavori e indicazioni organizzative per la giornata dimostrativa al campo di volo.

13.30 **Pranzo**