



Blue & Green

POLO FORMATIVO B. RESCIGNO

Formazione alla transizione digitale di

- ✓ Dirigenti scolastici
- ✓ Docenti di ogni ordine e grado

Percorso: *Rescigno Vertical Farm* -ID:125008-

Presentazione del progetto volto a realizzare, in serra, tecniche di colture fuori suolo (idroponica e aeroponica) con l'applicazione di substrati attivi ed alternativi alla terra, con approfondimento di tematiche relative alla fisiologia e biotecnologie e, laboratorio di informatica applicata all'agricoltura, internet delle cose, internet of food e big data, realizzazione di una interfaccia web accessibile per dialogare con le cose e con le piante. Presentazione di progetti relativi ad agricoltura di precisione.

Programma:

- 2 maggio ore 8,30-14,30
 - **Saluti** (Prof.ssa Rossella De Luca)
 - **Un laboratorio territoriale per l'occupabilità (PNSD), DigComp e DigCompEdu** (Prof.ssa Rossella De Luca)
 - **Storia di un progetto** (Prof.ssa Maria Ciancio)
 - **Green Comp** (Prof.ssa Angela Muoio)
 - **Visita ai laboratori della scuola**

- 3 maggio ore 8,30-14,30
 - **Interfaccia uomo-computer e piante-suolo: un'esplorazione interdisciplinare** (Dott. Vittorio Arenella)
 - **Internet of things e matematica applicata in agricoltura: Rescigno vertical farm** (Dott. Maurizio Parmentola)
 - **Nutrizione e difesa in vertical farm** (Dott. Valentino De Rosa)
 - **PCTO in Rescigno Vertical farm** (Prof.ssa Maria Pia D'Arienzo)
 - **Progetti in Agricoltura di precisione** (Prof.ssa Maria Pia D'Arienzo – Angela Muoio)
 - **Visita alla serra e ai laboratori di Palazzo Marciani**

Fino al 30/06/2023: 13 ore di studio autonomo on line in piattaforma e verifica finale

Mail: formazionepnrrblue&green@liceorescigno.edu.it

Sito web: www.liceorescigno.edu.it

Info: [Come iscriversi su Scuola Futura](#)