



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - ☎ 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

SINTESI PROGETTO/ATTIVITA' INTEGRATIVE - M06/P01

PROGETTO X

ATTIVITÀ ✕

Progetto	Serra 4.0 - De labore et de Floribus: 'Novum Organum'
Responsabile del progetto	Alessandra Panichi
Classi coinvolte / Destinatari	Come primo anno di realizzazione del progetto, la classe del professionale individuata per il progetto Scuola-Impresa
Obiettivi	Il laboratorio serre umide porta con sé una riorganizzazione del tempo-scuola per quel che attiene il progetto che la scuola ha già nel proprio PTOF, Scuola-Impresa, che è parte integrante dell'alternanza scuola lavoro. In questo progetto una classe intera, che ogni anno varia, si occupa della gestione complessiva dell'azienda agraria con la supervisione degli addetti, dei tutor e degli insegnanti spaziando dagli aspetti produttivi a quelli organizzativi gestionali, compresa la vendita. Quindi si ha una profonda riorganizzazione didattico-metodologica in quanto si impara facendo e ciò costituisce il "novum organum", il nuovo vero metodo induttivo.
Contenuti	Gestione di un software sofisticato per il controllo della serra.
Durata e calendario di massima	8 incontri della durata di 3 ore ciascuno
Nomi dei partecipanti	Studenti della classe individuata per il progetto scuola-impresa
Beni e servizi	Azienda agricola Aula Magna / TRILAB
Risultati attesi	Acquisizione delle competenze necessarie per programmare, gestire e "leggere" i dati di una serra automatizzata
Metodologia adottata	Lezioni operative
Modalità di verifica	Osservazione dell'acquisizione delle competenze da parte degli esperti interni



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☐ 035 220213 - · 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it>-email: BGIS03100L@istruzione.it

SINTESI PROGETTO/ATTIVITA' INTEGRATIVE - M06/P01

Riferimento normativo	<p>NORMATIVA COMUNITARIA</p> <ul style="list-style-type: none">● Regolamento (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei;● Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR). <p>NORMATIVA NAZIONALE</p> <ul style="list-style-type: none">● testo del Programma Operativo Nazionale 2004IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento";● Circolare prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti. "Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave".
----------------------------------	---

Bergamo, 23 settembre 2019

Firma responsabile progetto
