



AREA 9 – Alternanza scuola-lavoro

Comunicazione n. 40

Desio, 03.06.2019

AGLI STUDENTI DELLE CLASSI TERZE E QUARTE
DELL'INDIRIZZO SCIENTIFICO E SCIENZE APPLICATE
ALLE LORO FAMIGLIE
AI DOCENTI
AL PERSONALE ATA

Oggetto: **Progetti di Alternanza con la Scuola Agraria del Parco di Monza**

La funzione strumentale dell'area 9 -alternanza scuola-lavoro- comunica che la Scuola Agraria del Parco di Monza ha proposto, al nostro Liceo, tre progetti di alternanza, visibili in allegato. I progetti potrebbero essere presentati in maniera congiunta nell'ambito di un bando della Camera di Commercio (le attività devono completarsi entro Novembre 2019).

La risposta di adesione va data entro e non oltre il 7giugno 2019.

Si invitano i docenti interessati a comunicarlo alle classi e alla funzione strumentale. Si ringrazia per la collaborazione.

La Funzione Strumentale Area 9
Prof.ssa Daniela Solano

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Mariella Rauseo
(firmato digitalmente da Mariella Rauseo)



CENTRO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE
SPECIALIZZATO IN VERDE ORNAMENTALE

***Formazione nell'ambito del progetto alternanza scuola/lavoro per
le classi terze e quarte di
licei scientifici tradizionale e scienze applicate, ITSC Geometri e
Istituti tecnici agrari***

3 percorsi teorico – pratici

GREEN JOBS: L'ADDETTO ALLA CURA DEL VERDE

L'ALBERO, AMICO SCONOSCIUTO!

ORTICOLTURA SOSTENIBILE E APICOLTURA DI QUALITÀ

Centro accreditato dalla
Regione Lombardia
per i servizi di
Formazione e Lavoro



Viale Cavriga, 3 - 20900 Monza (MB) - www.monzaflora.it
t. +39 039 2302979 - f. +39 039 325309
P. IVA 00987280963 - C.F. 85003190155
Ente Morale (R.D. n. 1913 del 30/12/1920)

GREEN JOBS: L'ADDETTO ALLA CURA DEL VERDE

Uno degli elementi fondamentali per il miglioramento della qualità della vita è sicuramente rappresentato dal verde, inteso come insieme delle componenti naturali che determinano la funzionalità e l'armonia paesaggistica di un centro abitato in equilibrio ambientale con il territorio. L'intervento ha la finalità di orientare gli alunni verso scelte professionali spendibili nel mercato del lavoro nel settore del verde, in crescente sviluppo, grazie all'acquisizione di competenze teorico pratiche professionalizzanti e propedeutiche all'acquisizione della certificazione del profilo professionale normato, il "Manutentore del verde", conforme all'art 12 della Legge 154/2016, che stabilisce i criteri minimi di formazione per i giardinieri professionisti.

Il progetto ha come obiettivi:

- Sviluppare un percorso di apprendimento con simulazioni contestualizzate in azienda per acquisire competenze, conoscenze e abilità richieste dal mondo del lavoro
- Applicare un metodo di apprendimento flessibile che integri la formazione in aula con l'esperienza pratica. Arricchire quindi la formazione accademica con strumenti pratici e applicabili in ambito impresa
- Confrontare e avvicinare le esperienze diverse tra mondo del lavoro e istituzioni scolastiche e iniziare un processo di orientamento che sappia intercettare le vocazioni e il talento personali
- Affrontare tematiche come la sicurezza, il rispetto dell'ambiente e del patrimonio vegetale, la gestione del verde in ambito urbano, in contesti pubblici e privati.

Il Percorso formativo durerà 80 ore complessive e sarà strutturato in 20 incontri complessivi della durata di 4 ore:

- **9 incontri** frontali
- **11 incontri** in azienda

Le lezioni teoriche si terranno presso la sede degli Istituti; la pratica presso le aziende.

Numero di Partecipanti: da 16 a 20 studenti

Numero di aziende: almeno 5

Le attività si concluderanno entro il 15 novembre 2019.

Aula	ore
Sicurezza nel cantiere verde, antinfortunistica e DPI	
Botanica generale - Fisiologia - Riconoscimento	
Fitopatologia	
Arboricoltura	
	36
Azienda	ore
Uso corretto e manutenzione macchine	
Parte pratica Tecniche di giardinaggio (terreno, semina, concimazione, potatura)	
Irrigazione (impostazione e manutenzione piccoli impianti)	
	44
Totale percorso	80



CENTRO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE
SPECIALIZZATO IN VERDE ORNAMENTALE

L'ALBERO, amico sconosciuto!

Il progetto prevede di divulgare la conoscenza del sistema albero, i criteri di una corretta gestione (potatura e altri interventi) e la sua importanza nell'ambito urbano.

Le principali finalità del progetto sono:

- fornire le competenze tecniche di gestione degli alberi ornamentali
- creare occasioni di sperimentazione pratica delle competenze acquisite
- stimolare e sostenere la capacità di lavorare in gruppo
- entrare in contatto con l'ambiente lavorativo in cui si utilizzano le competenze acquisite teoricamente

Percorso formativo della durata complessiva di 110 ore sarà strutturato in 2 fasi, una iniziale di moduli teorici e la seconda con tirocinio presso aziende del territorio strutturato in 24 incontri complessivi della durata di 4 o 5 ore:

- **14 incontri frontali**, propedeutici, della durata di 5 ore ciascuno dove si andranno a sviluppare ed implementare le conoscenze relative al sistema albero (come funziona, come riconoscerlo, le teorie dell'arboricoltura moderna, le principali tecniche operative per la cura e la gestione)
- **10 incontri in azienda**, della durata di 4 ore

Le metodologie didattiche utilizzate saranno lezioni frontali, discussione partecipata, lavoro di gruppo, utilizzo di attrezzature professionali, confronto fra gruppi di lavoro previsti per alcuni moduli didattici.

Le attività dovranno concludersi entro il 15 novembre 2019.

Numero di Partecipanti: da 16 a 20 studenti

Durata

Aula: 70 ore

Azienda: 40 ore

Numero di aziende: almeno 5



CENTRO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE
SPECIALIZZATO IN VERDE ORNAMENTALE

Orticoltura sostenibile e Apicoltura di qualità Agricoltura per piccoli spazi

Il progetto si propone di divulgare tecniche di agricoltura per piccoli spazi, attraverso attività di orticoltura sostenibile e di apicoltura di qualità, particolarmente indicate per aree marginali in ambito urbano.

Le api rivestono un ruolo strategico e apportano benefici alla nostra società grazie all'impollinazione, fondamentale per la conservazione della flora e per il mantenimento della biodiversità. La riduzione o addirittura la scomparsa di questi preziosi insetti avrebbe un impatto disastroso sull'ecosistema naturale e sull'agricoltura.

Il progetto ha l'obiettivo di fornire le seguenti competenze, sia dal punto di vista teorico che pratico, competenze utilizzabili in ambito consulenziale pubblico e privato:

- Progettazione, impianto e gestione di orti a cumulo permanente, tecnica che premette di ridurre lavorazioni, irrigazione, diserbi, trattamenti, riciclando gli scarti del giardino per produrre ortaggi naturali.
- Impianto e gestione dell'orto convenzionale biologico, per produrre ortaggi biologici
- Progettazione e gestione di un apiario per produrre miele di qualità (16 ore)

Il percorso formativo della durata complessiva di 80 ore sarà strutturato in due fasi: la prima a carattere teorico e pratico presso l'orto e l'apiario della Scuola, la seconda sotto forma di tirocinio presso alcune aziende del territorio, per un totale di 20 incontri complessivi della durata di 4 ore/incontro:

- **10 incontri in aula alternati ad attività pratiche** nell'orto e apiario della Scuola
- **10 incontri di tirocinio in aziende** di orticoltura e di apicoltura

Le metodologie didattiche utilizzate spazieranno da lezioni frontali con l'ausilio di presentazioni in PP e video; apprendimento diretto nell'orto, apiario e locali di smielatura; utilizzo di attrezzature professionali e materiale vegetale e di apicoltura tramite esercitazioni pratiche.

Le attività dovranno concludersi entro il 15 novembre 2019

N. di partecipanti: da 16 a 20 studenti

Durata

Aula, orto, apiario e locali smielatura presso la Scuola: 40 ore

Azienda: 40 ore

Numero di aziende: almeno 5