

FONDAZIONE ACADEMY ITS

PER LE NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY EMPORIUM DEL GOLFO

AGROALIMENTARE TRAPANI in breve ITS ACADEMY EMPORIUM DEL GOLFO

Via John Fitzgerald Kennedy n.2 – 91011 - Alcamo (TP)

Tel: +39 0924 507600 - PEO: info@itsemporiumdelgolfo.it - FB: @itsemporiumdelgolfo

PEC: itsemporiumdelgolfo@pec.it - sito: www.itsemporiumdelgolfo.it

C.F.: 93081740818 - CIR: GBF506 - Codice REA: TP-194287



FONDAZIONE ITS ACADEMY EMPORIUM DEL GOLFO
Prot. 0001857 del 17/10/2025
I (Uscita)

AVVISO PUBBLICO n. 28/2025 PR FSE+ Sicilia 2021/2027

**OFFERTA FORMATIVA DI ISTRUZIONE
TECNOLOGICA SUPERIORE (I.T.S.) IN SICILIA
con avvio nell'anno formativo 2025-2026
D.D.G. n. 1277 del 27/06/2025**

Titolo del progetto**SMART GREEN SPACES: GIARDINAGGIO TECNOLOGICO E PIANIFICAZIONE SOSTENIBILE****Figura nazionale di riferimento****TECNICO SUPERIORE PER LA BIOECONOMY NELLE IMPRESE
AGROALIMENTARI E AGROINDUSTRIALI****BANDO SELEZIONE ALLIEVI**

La Fondazione Academy ITS per le nuove tecnologie per il Made in Italy Emporium del Golfo agroalimentare Trapani, con sede legale in Alcamo (TP) via J. F. Kennedy n. 2 Cap. 91011, C.F. 93081740818, in riferimento all'Avviso pubblico n. 28/2025 PR FSE+ Sicilia 2021/2027 *"OFFERTA FORMATIVA DI ISTRUZIONE TECNOLOGICA SUPERIORE (I.T.S.) IN SICILIA con avvio nell'anno formativo 2025-2026*, approvato con D.D.G. n. 1277 del 27/06/2025, avvia la procedura di selezione allievi per l'ammissione al seguente corso:

SMART GREEN SPACES: GIARDINAGGIO TECNOLOGICO E PIANIFICAZIONE SOSTENIBILE
Figura nazionale di riferimento: **TECNICO SUPERIORE PER LA BIOECONOMY NELLE IMPRESE AGROALIMENTARI E AGROINDUSTRIALI**

Sede corsuale: I.I.S.S. LERCARA FRIDDI via Aviatore Giuseppe Di Marco snc, 90038 - Prizzi (PA)

DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO E PROSPETTIVE PROFESSIONALI

Il **Tecnico Superiore per la bioeconomy nelle imprese agroalimentari e agroindustriali** è una figura altamente specializzata formata attraverso un percorso biennale post-diploma presso un ITS Agroalimentare. Il profilo è pensato per formare un tecnico in grado di operare nelle imprese agricole, agroalimentari e agroindustriali con competenze orientate alla bioeconomia, cioè all'utilizzo efficiente di risorse biologiche, alla valorizzazione degli scarti, alla gestione ambientale sostenibile. Nello specifico il **Tecnico Superiore per la bioeconomy nelle imprese agroalimentari e agroindustriali** collabora alla promozione e gestione con moderne tecnologie di sistemi produttivi finalizzati all'utilizzo/riutilizzo di scarti e sottoprodotti delle aziende agricole e agroindustriali, alla gestione del verde e delle aree protette e al recupero delle aree degradate. Gestisce gli impianti di compostaggio anche per la produzione di bioenergia. Questo percorso si inserisce nell'ambito della transizione ecologica e digitale del settore agroalimentare e della cura del verde, promuovendo un

approccio sistemico alla pianificazione e alla gestione degli spazi verdi – sia in ambito urbano che rurale – attraverso soluzioni intelligenti e sostenibili.

Il Tecnico Superiore per la bioeconomy nelle imprese agroalimentari e agroindustriali potrà operare in:

- Imprese agroalimentari e agroindustriali orientate alla sostenibilità.
- Aziende florovivaistiche e di manutenzione del verde.
- Studi tecnici di pianificazione ambientale e paesaggistica.
- Pubbliche amministrazioni ed enti locali per la gestione del verde urbano.
- Startup e progetti innovativi in ambito **smart city**, agricoltura urbana, transizione ecologica.

2

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

Il corso si propone di formare una figura tecnica altamente specializzata, capace di operare nei settori dell'agricoltura sostenibile, dell'industria agroalimentare e della gestione intelligente degli spazi verdi, con competenze integrate in **bioeconomia**, **innovazione tecnologica** e **pianificazione ambientale**. Gli obiettivi formativi principali sono:

1. Acquisire competenze tecniche nella bioeconomia applicata

- Comprendere i principi della **bioeconomia** e della **circolarità** nella filiera agroalimentare.
- Saper progettare e gestire processi produttivi sostenibili basati sull'utilizzo efficiente delle risorse biologiche.
- Integrare soluzioni a basso impatto ambientale nelle aziende agroindustriali.

2. Sviluppare capacità nella progettazione e gestione del verde sostenibile

- Progettare **spazi verdi intelligenti** (Smart Green Spaces) in contesti urbani e rurali.
- Utilizzare strumenti digitali e tecnologie smart (sensoristica, IoT, software GIS) per il monitoraggio e la gestione del verde.
- Applicare tecniche di **giardinaggio tecnologico** e sistemi innovativi di irrigazione e manutenzione.

3. Promuovere la pianificazione ambientale e territoriale sostenibile

- Conoscere gli strumenti normativi e urbanistici per la gestione del territorio.
- Collaborare alla redazione di **piani del verde urbano** e progetti di rigenerazione ambientale.
- Contribuire alla valorizzazione del paesaggio e alla resilienza ecologica delle città.

4. Utilizzare le tecnologie 4.0 in ambito agricolo e agroindustriale

- Sfruttare le opportunità offerte dall'**agricoltura di precisione** e dall'automazione per ottimizzare i processi produttivi.
- Gestire dati ambientali e agronomici per migliorare la produttività e ridurre l'impatto ecologico.
- Adottare soluzioni digitali per la tracciabilità, la qualità e l'innovazione di prodotto.

5. Sostenere la transizione ecologica e digitale delle imprese

- Favorire l'introduzione di pratiche sostenibili nei sistemi agricoli e industriali.
- Contribuire alla decarbonizzazione dei processi produttivi.
- Supportare le imprese nell'accesso a incentivi, certificazioni ambientali e bandi europei.

6. Preparare l'inserimento lavorativo in contesti dinamici e innovativi

- Sviluppare competenze trasversali (soft skills) utili per lavorare in team, comunicare in modo efficace e gestire progetti.
- Acquisire strumenti per l'autoimprenditorialità, la progettazione e la consulenza tecnica.
- Favorire un approccio flessibile e orientato alla **risoluzione di problemi reali**, in linea con le esigenze del mercato del lavoro.

COMPETENZE PROFESSIONALI ACQUISITE

Al termine del percorso formativo, il **Tecnico Superiore per la bioeconomy nelle imprese agroalimentari e agroindustriali** sarà in grado di operare in modo autonomo e integrato in contesti innovativi, sostenibili e tecnologicamente avanzati, grazie a un solido bagaglio di **competenze tecnico-scientifiche, ambientali, digitali e gestionali**.

1. Competenze in bioeconomia e sostenibilità agroalimentare
2. Competenze nella progettazione e gestione di spazi verdi smart

3. Competenze digitali applicate all'agricoltura e al verde
4. Competenze in pianificazione sostenibile e gestione ambientale
5. Competenze tecniche nel settore agroindustriale
6. Competenze trasversali (soft skills) e imprenditoriali

Inoltre, il Tecnico Superiore formato in questo percorso sarà in grado di:

- Operare con competenza nei settori verde urbano, agricoltura sostenibile, agroindustria, consulenza ambientale e pianificazione territoriale.
- Contribuire attivamente all'innovazione ecologica e digitale nei contesti produttivi.
- Rispondere in modo concreto alle sfide poste dai cambiamenti climatici e dalla transizione green.

3

PROSPETTIVE PROFESSIONALI

Il percorso offre concrete opportunità di inserimento nel mondo del lavoro, in linea con le attuali esigenze di transizione ecologica, digitalizzazione e sviluppo sostenibile nei settori agricolo, agroindustriale, ambientale e urbano. Il Tecnico Superiore formato sarà in grado di operare in ruoli chiave, sia in ambito pubblico che privato, contribuendo all'innovazione dei processi e alla gestione sostenibile delle risorse.

Ambito lavorativo	Ruoli possibili	Attività principali
Aziende agroalimentari e agroindustriali	- Tecnico per la sostenibilità - Addetto innovazione processi - Quality assistant	- Ottimizzazione dei processi produttivi - Gestione risorse e scarti - Implementazione economia circolare
Aziende del verde urbano e paesaggistico	- Progettista Smart Green Spaces - Tecnico del verde - Operatore verde urbano	- Gestione irrigazione smart e sensoristica - Manutenzione sostenibile - Progettazione giardini tecnologici
Enti pubblici e PA	- Tecnico ambientale - Collaboratore urbanistico - Addetto gestione verde	- Redazione piani del verde - Monitoraggio ambientale urbano - Progetti PNRR e fondi europei
Startup e imprese green-tech	- Project manager green - Tecnico innovazione sostenibile - Operatore agritech	- Progetti su agricoltura urbana e orti smart - Sviluppo soluzioni digitali - Innovazione bio-based
Consulenza tecnica / Libera professione	- Consulente ambientale - Progettista del verde - Formatore tecnico	- Progettazione su commessa - Supporto a bandi e certificazioni - Divulgazione e formazione
Proseguimento degli studi	- Studente universitario - Partecipante a master - Ricercatore junior	- Lauree in agraria, ambiente, urbanistica - Master in bioeconomia e green planning

SEDE FORMATIVA:

I.I.S.S. LERCARA FRIDDI via Aviatore Giuseppe Di Marco snc, 90038 - Prizzi (PA)

DURATA E STRUTTURA DEL PERCORSO

Il Corso ITS SMART GREEN SPACES: GIARDINAGGIO TECNOLOGICO E PIANIFICAZIONE SOSTENIBILE - Tecnico Superiore per la bioeconomia nelle imprese agroalimentari e agroindustriali ha la durata di 4 semestri, per un totale di n. 2000 ore, di cui n. 600 ore dedicate a lezioni d'aula, n. 600 ore di attività laboratoriale, esercitazioni e/o in contesti lavorativi, visite didattiche, project work e n. 800 di attività di stage (Allegato A - Piano di studi).

Il percorso formativo è articolato in Unità Formative relative alle Aree delle Competenze di Base, Trasversali e Tecnico Professionali.

Le lezioni si svolgeranno dal lunedì al venerdì secondo il calendario predisposto dalla segreteria didattica e, comunque, sulla base delle esigenze didattico/organizzative l'impegno giornaliero potrà raggiungere anche le 8 ore giornaliere.

Il Corso è realizzato in lingua italiana ed alcune Unità Formative potrebbero essere svolte in toto o parzialmente in lingua inglese.

Almeno il 60% del monte ore del Corso sarà affidato ad esperti del mondo del lavoro e delle professioni, con esperienza specifica almeno quinquennale.

In caso di disponibilità da parte delle aziende, potranno essere attivati contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca, nel rispetto delle normative nazionali e regionali.

Il calendario del Corso sarà reso noto prima dell'avvio delle attività didattiche.

Il Corso sarà attivato se raggiunto il numero minimo di idonei ammessi alla frequenza pari a 25 e per un massimo di 30 allievi previa assegnazione del finanziamento da parte della Regione Siciliana.

Esercitazioni/visite didattiche e stage saranno svolte presso aziende leader, alcune delle quali Partner della Fondazione ITS Academy Emporium del Golfo.

DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Corso è rivolto a max 30 soggetti, giovani e adulti, in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado o di un diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale di cui all'articolo 15, commi 5 e 6, del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226, unitamente a un certificato di specializzazione tecnica superiore conseguito all'esito dei corsi di istruzione e formazione tecnica superiore di cui all'articolo 69 della legge 17 maggio 1999, n. 144, della durata di almeno 800 ore, inoltre bisogna essere residente/domiciliati presso un comune della Regione Sicilia, ed avere delle competenze di base (tecniche, tecnologiche e di lingua inglese).

MODALITÀ DI SELEZIONE

Qualora le iscrizioni superino il numero di 30 si svolgerà una selezione che consisterà in una prova scritta (test a risposta multipla), in un colloquio e nella valutazione del Curriculum Vitae.

Il test a risposta multipla avrà il fine di accertare i requisiti minimi per l'accesso ad un canale formativo di livello post secondario. Saranno valutate conoscenze di cultura generale, inglese, informatica ed aspetti generali riguardanti il sistema agroalimentare.

La prova scritta dovrà essere sostenuta anche da coloro che sono in possesso di certificazioni attestanti conoscenze/competenze di informatica e di inglese. Per la prova scritta saranno attribuiti max 45 punti. Obiettivo del colloquio sarà quello di verificare la motivazione ed accertare un alto potenziale di competenze di base, tecniche e tecnologiche con particolare riferimento al profilo del corso, oltre alla conoscenza della lingua inglese. Al colloquio sarà attribuito un punteggio max di 50 punti, di cui 20 per la motivazione.

La Commissione procederà inoltre all'esame del Curriculum Vitae e terrà conto della valutazione della coerenza del diploma di scuola secondaria di secondo grado in possesso con il profilo del Corso, della votazione conseguita e di eventuali esperienze formative e lavorative pregresse. A tali valutazioni sarà attribuito il punteggio max di 5 punti. La laurea non costituirà titolo valutabile.

La Commissione, sulla base del punteggio raggiunto alla prova scritta, al colloquio ed alla valutazione del Curriculum Vitae, attribuirà un punteggio max pari a 100/100 punti e predisporrà una graduatoria di merito.

CALENDARIO DELLE PROVE DI SELEZIONE

La eventuale selezione si svolgerà presso la sede del Corso. Il calendario delle prove selettive con i nominativi dei candidati da selezionare sarà pubblicato sul sito istituzionale della Fondazione ITS Academy Emporium del Golfo www.itsemporiumdelgolfo.it e avrà valore di notifica.

Il risultato delle prove selettive con l'elenco degli ammessi al corso sarà pubblicato sul sito web www.itsemporiumdelgolfo.it. **La pubblicazione sul sito web ufficiale avrà valore di notifica.**

CORSI DI ALLINEAMENTO E RIALLINEAMENTO

Sulla base dell'esito della selezione, potrà essere programmato, in modalità a distanza (FAD sincrona), un Corso di allineamento (ore extracurricolari), la cui frequenza e valutazione finale positiva sarà obbligatoria per l'ammissione alla frequenza del corso.

Altresì, dopo l'avvio delle attività didattiche, in itinere potranno essere organizzati Corsi di Riallineamento.

CERTIFICAZIONE FINALE

Il Diploma di specializzazione per **“Tecnico Superiore per la bioeconomy nelle imprese agroalimentari e agroindustriali”** sarà rilasciato dal Ministero dell'istruzione e del Merito previa verifica finale delle competenze acquisite.

Saranno ammessi alle prove di verifica finale gli studenti che abbiano frequentato il Corso per almeno l'80% della sua durata complessiva e che siano stati valutati positivamente dai docenti del percorso medesimo, anche sulla base della valutazione operata dal tutor aziendale, a conclusione delle attività formative, ivi compresi i tirocini. Ai fini della valutazione complessiva, finalizzata all'ammissione alle prove di verifica finale, si terrà conto altresì degli esiti delle verifiche intermedie predisposte dai docenti dalla Fondazione durante lo svolgimento delle attività formative.

Il Diploma di specializzazione per le tecnologie applicate costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 2, della L. n. 99 del 2022.

Il Diploma conseguito fa riferimento al **V livello del Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente E.Q.F.**

Il Diploma è riconosciuto ai fini dell'accesso all'esame di Stato per le professioni di agrotecnico e perito agrario (articolo 8, comma 2, della L. 99 del 2022).

Il Diploma sarà corredato da un supplemento predisposto secondo il modello *EUROPASS diploma supplement*, in lingua italiana ed in lingua inglese.

Nell'ambito del Corso è prevista la possibilità, per gli allievi ammessi agli esami finali, di conseguire ATTESTATI spendibili nel mondo del lavoro che saranno rilasciati a fine Corso, (ad es. certificazione linguistica, certificazione informatica, formazione personale alimentarista, attestato primo soccorso).

CREDITI FORMATIVI

Il riconoscimento dei crediti formativi opera: a) al momento dell'accesso ai percorsi; b) all'interno dei percorsi, allo scopo di abbreviare e di facilitare eventuali passaggi verso altri percorsi realizzati nell'ambito del Sistema terziario di istruzione tecnologica superiore di cui all'articolo 1, comma 1 della L. n. 99/2022; c) all'esterno dei percorsi, al fine di facilitare il riconoscimento, totale o parziale, delle competenze acquisite da parte del mondo del lavoro, delle università e delle istituzioni dell'alta formazione artistica, musicale e coreutica nella loro autonomia e di altri sistemi formativi.

Per coloro in possesso del titolo di studio previsto dalla Legge, è previsto il riconoscimento di Crediti Formativi validi per l'accesso all'Esame di Stato per le professioni di Agrotecnico e Perito Agrario.

BORSE DI STUDIO

Il Decreto del Ministro dell'Istruzione e del Merito 26 maggio 2023, n. 96, rende disponibili risorse per borse di studio e svolgimento degli stage e dei tirocini formativi anche all'estero.

I requisiti di accesso alle borse di studio sono:

- Iscrizione ad un corso ITS;
- Indicatore di Situazione Economica Equivalente ISEE inferiore o uguale a EURO 27.726,79 e Indicatore di Situazione Patrimoniale Equivalente (ISPE) inferiore o uguale a EURO 60.275,66;
- Che non fruiscono per il medesimo anno formativo di altre provvidenze analoghe erogate dallo Stato o da altre istituzioni pubbliche e private, in Italia o all'estero.

Sono disponibili (se in possesso dei requisiti sopra indicati) borse di studio rientranti nelle seguenti categorie:

- Borse di studio per studente IN SEDE (studente che risiede in un comune la cui distanza dalla sede del corso frequentato sia percorribile con mezzi di trasporto pubblico, in un tempo inferiore ai 45 minuti;
- Borse di studio per studente PENDOLARE (studente che risiede in un comune la cui distanza dalla sede del corso frequentato sia percorribile con mezzi di trasporto pubblico, in un tempo compreso fra i 45 e 90 minuti;
- Borse di studio per studente FUORI SEDE (studente che risiede in un comune la cui distanza dalla sede del corso frequentato sia percorribile con mezzi di trasporto pubblico, in un tempo superiore a 90 minuti.

Sono inoltre previste maggiorazioni delle borse di studio per:

- Studenti con indicatore ISEE inferiore o uguale alla metà del limite massimo di riferimento;
- Studentesse;
- Studenti con disabilità ai sensi dell'art. 3, comma 1, della legge 5/02/92, n. 104 o con un'invalidità pari o superiore al sessantasei per cento;
- Studenti che svolgono il tirocinio all'estero.

PRESENTAZIONE DOMANDA DI ISCRIZIONE AL CORSO ITS

La domanda di iscrizione al Corso dovrà essere corredata dai seguenti documenti:

- 1) Istanza di partecipazione alla selezione (Allegato 1);
- 2) Informativa trattamento dei dati (Allegato 2)
- 3) Domanda di iscrizione agli interventi FSE+ (Allegato 3)
- 4) Fotocopia Diploma di istruzione secondaria superiore/Autocertificazione del titolo di studio (Art. 46 - lettera 1, m, n - D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) (Allegato 4)
- 5) Fotocopia documento di riconoscimento e codice fiscale in corso di validità;
- 6) Curriculum vitae redatto secondo il formato europeo, sottoscritto e datato;
- 7) Copia di eventuali attestati (ECDL, ECDL Avanzato, certificazione di inglese, ecc.).

Pena l'esclusione, la domanda di iscrizione debitamente sottoscritta, **dovrà pervenire** all'indirizzo PEC: itsemporiumdelgolfo@pec.it o PEO: info@itsemporiumdelgolfo.it; oppure in busta chiusa (consegnata a mano o spedita per posta ordinaria, non farà fede la data di spedizione), **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 04/11/2025**, al seguente indirizzo: **Fondazione ITS Academy Emporium del Golfo. Via J.F. Kennedy, 2 - 91011 Alcamo.**

La busta dovrà riportare i dati del mittente e la seguente dicitura: Richiesta ammissione al Corso ITS Avviso pubblico n. 28/2025: SMART GREEN SPACES: GIARDINAGGIO TECNOLOGICO E PIANIFICAZIONE SOSTENIBILE - Tecnico Superiore per la bioeconomy nelle imprese agroalimentari e agroindustriali.

7

TRATTAMENTO DATI E TUTELA PRIVACY

I dati dei quali la Fondazione ITS entrerà in possesso a seguito del presente Bando verranno trattati nel rispetto della vigente normativa D. Lgs 196/03 e s.m.i. e del GDPR (GENERAL DATA PROTECTION REGULATION) 2016/679.

Il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti, come da nota informativa allegata al presente.

Il Titolare del Trattamento è la Fondazione ITS Academy Emporium del Golfo.

INFORMAZIONI

Il presente bando sarà pubblicato sul sito web ufficiale della Fondazione ITS - www.emporiumdelgolfo.it.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste alla Fondazione ITS Academy Emporium del Golfo presso la sede legale ad Alcamo o telefonicamente, dal lunedì al venerdì, dalle ore 9:00 alle ore 13:00 e dalle 15:00 alle 18:00 - Tel. 0924/507600 e al seguente indirizzo e-mail: info@itsemporiumdelgolfo.it.

Alcamo lì, 17/10/2025

Il Presidente
Prof. Enzo Giuseppe Munna

Allegato A

AVVISO PUBBLICO n. 28/2025 PR FSE+ Sicilia 2021/2027

**OFFERTA FORMATIVA DI ISTRUZIONE
TECNOLOGICA SUPERIORE (I.T.S.) IN SICILIA
con avvio nell'anno formativo 2025-2026
D.D.G. n. 1277 del 27/06/2025**

Titolo del progetto

SMART GREEN SPACES: GIARDINAGGIO TECNOLOGICO E PIANIFICAZIONE SOSTENIBILE

**Figura nazionale di riferimento
TECNICO SUPERIORE PER LA BIOECONOMY NELLE IMPRESE
AGROALIMENTARI E AGROINDUSTRIALI**

Sede corsuale: I.I.S.S. LERCARA FRIDDI via Aviatore Giuseppe Di Marco snc, 90038 - Prizzi (PA)

PIANO DI STUDI

	Ambito formativo teorico Denominazione Modulo/Unità Formativa	N. ORE 600
1.	ORIENTAMENTO AL RUOLO E RICERCA ATTIVA DEL LAVORO	20
2.	BILANCIO DELLE COMPETENZE, COMUNICAZIONE, DINAMICHE DI GRUPPO	20
3.	PARI OPPORTUNITÀ, INCLUSIONE SOCIALE, NON DISCRIMINAZIONE E PARITÀ DI GENERE	20
4.	JOB PLACEMENT	20
5.	BUSINESS ENGLISH	50
6.	HACCP, SICUREZZA ALIMENTARE	15
7.	BENESSERE ORGANIZZATIVO SALUTE, SICUREZZA E QUALITÀ DELL'AMBIENTE LAVORATIVO	30
8.	ECONOMIA, STATISTICA E GESTIONE DELL'IMPRESA AGRO-ALIMENTARE E AGRO-INDUSTRIALE	30
9.	FONDAMENTI DI DIRITTO COMMERCIALE DI IMPRESA E DEL LAVORO	30
10.	INFORMATICA ED ITC	40
11.	INTRODUZIONE ALLA BIOECONOMIA E AL VERDE MULTIFUNZIONALE	20
12.	ELEMENTI DI ECOLOGIA URBANA E PIANIFICAZIONE SOSTENIBILE	30
13.	PROGETTAZIONE DEL VERDE CON CRITERI DI SOSTENIBILITÀ	40
14.	TECNOLOGIE SMART PER IL GIARDINAGGIO E LA MANUTENZIONE DEL VERDE	40
15.	AGRICOLTURA URBANA E ORTI TECNOLOGICI	40
16.	ECONOMIA CIRCOLARE E RIUTILIZZO DEI SOTTOPRODOTTI VERDI	30
17.	IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO E PRODUZIONE DI BIOENERGIA	30
18.	PAESAGGIO SENSORIALE E BENESSERE PSICOFISICO	30
19.	NORMATIVE E STRUMENTI DI GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO E PRIVATO	20
20.	PROJECT WORK	25
21.	COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE AMBIENTALE E PARTECIPAZIONE ATTIVA	20

	Ambito pratico/laboratoriale Denominazione Modulo/Unità Formativa	N. ORE 600
1.	LABORATORIO DI PROGETTAZIONE DEL VERDE URBANO SOSTENIBILE	80
2.	LABORATORIO DI SENSORISTICA E TECNOLOGIE SMART PER IL VERDE	80
3.	LABORATORIO DI IRRIGAZIONE SOSTENIBILE E RACCOLTA ACQUE METEORICHE	40
4.	LABORATORIO DI GIARDINAGGIO IN AMBIENTE URBANO E VERTICALE	40
5.	LABORATORIO DI AGRICOLTURA URBANA E TECNICHE INNOVATIVE	60
6.	LABORATORIO DI RECUPERO E RIGENERAZIONE DI AREE DEGRADATE	50
7.	LABORATORIO DI COMPOSTAGGIO E GESTIONE DEGLI SCARTI VERDI	30
8.	LABORATORIO DI PRODUZIONE DI BIOENERGIA DA SCARTI ORGANICI	30
9.	LABORATORIO DI INCLUSIONE SOCIALE E EDUCAZIONE AMBIENTALE	30
10.	LABORATORIO DI MANUTENZIONE DEL VERDE TECNOLOGICO	60
11.	LABORATORIO DI PROTOTIPAZIONE DI MICROSPAZI SENSORIALI	60
12.	LABORATORIO DI COMUNICAZIONE VISIVA E PROMOZIONE DI SPAZI VERDI	40
STAGE		N. ORE 800
L'attività di stage viene interamente svolto in reali ambienti di lavoro con modalità di job shadowing e tutoring on the job. Gli allievi, in base alle propensioni evidenziate durante l'attività d'aula, verranno divisi in strutture e con compiti specifici. Obiettivo dell'azione è lo sviluppo delle competenze professionali in vista dell'inserimento lavorativo e servirà agli stagisti per misurare sul campo la validità delle conoscenze acquisite, le tecniche, i metodi appresi, verificare il proprio grado di apprendimento e le proprie capacità di analisi e decisione.		