

Istituto Superiore “Pier Luigi Nervi - Alaimo”

Green College

Istituto Tecnico Agrario Scuola Internazionale per l’Ambiente

Il nostro **NUOVO INDIRIZZO DI STUDIO** del Green College è progettato per costruire le **competenze necessarie per organizzare ed attuare interventi adeguati alla cura del paesaggio**, alla **valorizzazione delle risorse agroalimentari**, alla **tutela della biodiversità di animali e piante**, per promuovere l’**economia innovativa e rispettosa del futuro ecologico** dei nostri **territori** e di tutto il **Pianeta**.

L’attenzione specifica è infatti sia per l’**area scientifica agraria, agroalimentare e agroindustriale**, sia per l’**area del diritto** e la **sostenibilità ambientale della transizione energetica ed ecologica**.

Il **Tecnico Agrario** sarà un professionista con ottima **preparazione internazionale e specifica**, perché fin dal primo anno ci sarà l’insegnamento di molte **discipline curriculari in lingua inglese** (metodologia **CLIL**) per **almeno 4 ore settimanali**, e lavorerà nelle aree che si occupano della **gestione ottimale dell’impresa agricola**, per l’**innovazione scientifica dei prodotti e della filiera agroalimentare e agroindustriale**, promuovendo l’attenzione alla **biodiversità faunistica e vegetale** come base per lo sviluppo della **Green Economy** su cui puntano le nazioni più avanzate e le imprese economiche del futuro a livello internazionale.

Queste competenze offrono allo studente **il più efficace percorso per lavorare nel territorio e progettare il suo sviluppo sostenibile**, con le aziende del **settore agricolo, energetico e zootecnico** e gli enti **sia pubblici che privati**. Lo studente è del resto pronto per accedere anche a **tutti i percorsi universitari di area agronomica, zootecnica, scientifica**, oltre che a quelli di **area chimica e biologica** più specifici. Per fare qualche **esempio concreto** può lavorare nel settore della trasformazione alimentare, come **Consulente tecnico** per la **gestione e innovazione agricola e zootecnica**, come **Progettista in aziende agricole, enologiche**, può rivestire la figura di **Ricercatore tecnico** per l’agronomia, o può scegliere la libera professione come **Perito agronomo**. Può inoltre concorrere per i ruoli di **Ufficiale** e **Sottoufficiale** nelle **Accademie militari** ed entrare nei ruoli dei **Nuclei di controllo e antisofisticazione (NAS)**.

Il Tecnico sarà infatti in grado di **valutare e gestire le necessità** relative ai diversi **bisogni dell’ambiente naturale e produttivo**, e saprà **progettare e sviluppare azioni** a sostegno di **single aziende, e territori più ampi con attenzione al rispetto dell’economia e della natura**.

Questo **NUOVO INDIRIZZO DI STUDIO** è quindi la scelta giusta per chi crede nel **prendersi cura dell’ambiente** approfondendo la **conoscenza ecologica** e preparando **gesti concreti per il futuro dell’economia, del territorio e della società del mondo in cui viviamo, fatto di ricerca, innovazione e sostenibilità** per ogni essere vivente, **sempre**.

PIANO DI STUDI CON ORARIO SETTIMANALE

DISCIPLINE↓	ANNO →	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Letteratura Italiana		4	4	4	4	4
Storia		2	2	2	2	2
Geografia		—	1	—	—	—
Lingua Inglese		3	3	3	3	3
Matematica		4	4	4	4	3
Diritto ed Economia		2	2	—	—	—
Scienze della Terra e Biologia		2	2	—	—	—
Religione cattolica o Materia alternativa		1	1	1	1	1
Scienze Motorie e Sportive		2	2	2	2	2
Laboratorio di Fisica		3	3	—	—	—
Laboratorio di Chimica		3	3	—	—	—
Tecnologie e Tecniche di progettazione grafica		3	3	—	—	—
Tecnologie informatiche		3	—	—	—	—
Scienze e tecnologie applicate		—	3	—	—	—
Biotecnologie ambientali		—	—	2	2	—
Biodiversità faunistica		—	—	3	3	2
Biodiversità vegetale		—	—	5	4	4
Food Sustainability (Sostenibilità alimentare)		—	—	2	2	2
Agritecture (Pianificazione e progettazione del paesaggio agricolo)		—	—	2	2	2
Economia, Estimo, Marketing e Legislazione		—	—	2	3	3
Gestione dell'ambiente e del territorio		—	—	—	—	4
Laboratorio ambientale (le ore con * si svolgono nei primi due mesi del quadrimestre)		2	1	2*	2*	2*
Laboratorio Campus (le ore con * si svolgono negli ultimi due mesi del quadrimestre)		—	—	2*	2*	2*
TOTALE		34	34	34	34	34