



CONVITTO E SEMICONVITTO

L'Istituto accoglie studenti provenienti da sedi lontane nel proprio Convitto maschile, previo pagamento di una retta annuale rateizzabile che consente la permanenza per tutta la settimana e l'accesso per i pasti alla mensa. Gli studenti possono inoltre frequentare il semiconvitto maschile e femminile, qualora vogliano restare a scuola nel pomeriggio per essere seguiti nello studio pomeridiano, dopo il pasto presso la mensa.

Al convitto e semiconvitto si accede tramite apposita domanda da presentare nei tempi previsti per l'iscrizione a scuola e secondo le modalità espresse nel regolamento pubblicato sul sito www.agrariopescia.gov.it

STRUTTURE DIDATTICHE

Al fine di assicurare la migliore preparazione culturale e tecnica per la formazione di figure professionali da inserire proficuamente nel mondo agrario, l'Istituto è fornito delle strutture didattiche e tecnologiche più efficienti:

- Laboratorio di Chimica e Industrie Agrarie per le esercitazioni e le ricerche di chimica agraria
- Laboratorio di Scienze Naturali e di Fitopatologia
- Laboratorio per la tecnica della micropropagazione vegetale
- Gabinetto di Topografia e Costruzioni
- Aule di Informatica con postazioni multimediali
- Attrezzature audiovisive
- Aule dotate di lavagna interattiva multimediale
- Sala conferenze

L'Istituto dispone di un pullman per visite d'istruzione ed uscite sul territorio.

SBOCCHI PROFESSIONALI

Al termine del quinquennio di studi lo studente consegue il diploma in Perito Agrario o Tecnico in Biotecnologie Sanitarie e può accedere a tutti i corsi di studio universitario.

I tecnici dell'indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustria acquisiscono competenze nel campo della gestione e organizzazione delle attività produttive, della trasformazione e valorizzazione dei prodotti della filiera agroalimentare, della gestione del territorio e del paesaggio. I tecnici dell'articolazione Biotecnologie sanitarie possono operare in campo medico, farmaceutico e biologico, con competenze relative alle metodiche dei sistemi biochimici, biologici, microbiologici e anatomici, all'uso delle principali tecnologie sanitarie in campo biomedicale, farmaceutico o alimentare e all'identificazione di fattori di rischio epidemiologico o patologico.



SINCERT



51017 Viale Ricciano, 5 Pescia (PT) Tel. 0572 49401 Fax. 0572 477957
www.agrariopescia.gov.it | ptta010004@istruzione.it | ptta010004@istruzione.pec.it
AGENZIA FORMATIVA CERTIFICATA CON SISTEMA DI QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008



L'Istituto Tecnico Agrario "D. Anzilotti" ha sede nell'antica villa Magnani, sulle colline di Pescia, dove fu fondato nel **1908** come Regia Scuola di Agricoltura. Polo di eccellenza per la formazione tecnica in Valdinievole, l'Istituto si sviluppa in due indirizzi distinti, "Agraria, Agroalimentare e Agroindustria" e "Biotecnologie sanitarie". L'indirizzo di Agraria comprende a sua volta tre articolazioni "Produzioni e trasformazioni", "Gestione dell'ambiente e del territorio" e "Viticoltura e enologia".

Entrambi i percorsi di studio rispondono alle istanze del territorio locale, a vocazione florovivaistica e olivicola, ma in cui sono presenti anche importanti istituzioni e enti nell'ambito medico-sanitario.

L'Istituto dispone di una propria **azienda agraria**, con oliveti e vigneti che si estendono su una superficie di **10 ettari** e vengono utilizzati per le esercitazioni pratiche in esterno; comprende inoltre un **oleificio** funzionante, serre per la coltivazione di piante in vaso, un **vivaio** esterno, una **cantina** e un **arboreto**.

Nella scuola è presente anche una **biblioteca** accessibile agli studenti, che raccoglie riviste specializzate e centinaia di volumi sia inerenti alle discipline scientifiche di indirizzo che alla storia del territorio e delle sue risorse.

Ogni indirizzo dispone di propri laboratori in cui vengono svolte le **esercitazioni** relative alle materie di indirizzo: **Chimica, Microbiologia, Informatica, Micropropagazione e Biotecnologie**.

BIENNIO: AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

DISCIPLINE	1° BIENNIO	2° BIENNIO	5°
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Matematica	4	4	3
Diritto ed Economia	2	2	3
Scienze integrate (Scienze della Terra, Biologia)	2	2	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2+1 lab	2+1 lab	
Scienze integrate (Chimica)	2+1 lab	2+1 lab	
Tecnologie e Tecniche di rappresentazioni grafiche	2+1 lab	2+1 lab	
Tecnologie informatiche	2+1 lab		
Scienze e Tecnologie applicate	3		
Complementi di Matematica		1	1
Geografia	1		
Produzioni animali		3	3
Totale insegnamenti comuni settore tecnologico		19	17
Area d'indirizzo secondo l'articolazione (*)		13	15
Totale	33	32	32

INDIRIZZI DEL TRIENNIO

Produzioni e trasformazioni

Vengono approfondite tematiche collegate all'organizzazione delle produzioni animali e vegetali, alla trasformazione, alla promozione e alla commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie.

DISCIPLINE	2° BIENNIO	5°
(*) Articolazione "Produzioni e trasformazioni"		
Trasformazione dei prodotti	2	3
Produzioni vegetali	5	4
Economia, Estimo, Marketing, Legislazione	3	2
Genio rurale	3	2
Biotecnologie agrarie		2
Gestione dell'ambiente		3
Totale insegnamenti di indirizzo	13	15

Gestione dell'ambiente e del territorio

Vengono approfondite tematiche relative alla conservazione, tutela e gestione del patrimonio ambientale e territoriale e realizzate attività inerenti alla progettazione di aree verdi.

DISCIPLINE	2° BIENNIO	5°
(*) Articolazione "Gestione dell'ambiente e del territorio"		
Trasformazione dei prodotti	2	2
Produzioni vegetali	5	4
Economia, Estimo, Marketing, Legislazione	2	3
Genio rurale	2	2
Biotecnologie agrarie	2	2
Gestione dell'ambiente		4
Totale insegnamenti di indirizzo	13	15

Viticultura ed Enologia

Vengono approfondite tematiche collegate alle produzioni vitivinicole, alla trasformazione e commercializzazione dei relativi prodotti e all'utilizzazione delle biotecnologie collegate al settore.

DISCIPLINE	2° BIENNIO	5°
(*) Articolazione "Viticultura e Enologia"		
Produzioni vegetali	5	4
Viticultura		4
Trasformazione dei prodotti	2	2
Enologia		4
Economia, Estimo, Marketing, Legislazione	3	2
Genio rurale	3	2
Biotecnologie agrarie		3
Biotecnologie vitivinicole		3
Gestione dell'ambiente e del territorio		2
Totale insegnamenti di indirizzo	13	15

BIENNIO : CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

L'articolazione "Biotecnologie sanitarie" fornisce le competenze per l'approccio alle metodiche per la caratterizzazione dei sistemi biochimici, biologici, microbiologici e anatomici; forma tecnici in grado di utilizzare le principali tecnologie sanitarie del settore biomedicale, farmaceutico e alimentare per l'identificazione dei fattori di rischio e delle cause delle patologie più significative. La didattica laboratoriale e un continuo interscambio con le realtà operanti sul territorio consentono una verifica attiva e consapevole delle professionalità acquisite e contribuiscono alla promozione della salute personale e collettiva.

DISCIPLINE	1° BIENNIO	2° BIENNIO	5°
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Matematica	4	4	3
Diritto ed Economia	2	2	3
Scienze integrate (Scienze della Terra, Biologia)	2	2	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2+1lab	2+1lab	
Scienze integrate (Chimica)	2+1lab	2+1lab	
Tecnologie e Tecniche di rappresentazioni grafiche	2+1lab	2+1lab	
Tecnologie informatiche	2+1lab		
Scienze e Tecnologie applicate	3		
Complementi di Matematica		1	1
Geografia	1		
Totale insegnamenti comuni settore tecnologico		16	15
Area d'indirizzo secondo l'articolazione		16	17
Totale	33	32	32

TRIENNIO : BIOTECNOLOGIE SANITARIE

DISCIPLINE	2° BIENNIO	5°
Chimica organica e Biochimica	3	4
Chimica analitica e strumentale	3	3
Igiene, Anatomia, Fisiologia e Patologia	6	6
Biologia, Microbiologia e Tecniche di controllo sanitario	4	4
Legislazione sanitaria		3
Totale	16	17



ISTITUTO TECNICO AGRARIO "DIONISIO ANZILOTTI"

51017 Viale Ricciano, 5 Pesca (PT) Tel. 0572 49401 Fax. 0572 477957 www.agrariopecunia.gov.it | pttta010004@istruzione.it | pttta010004@istruzione.it | pttta010004@istruzione.it



www.agrariopecunia.gov.it