

L'AZIENDA: IL NOSTRO ORGOGLIO!

L'Istituto è circondato dall'Azienda agraria, 34 ettari di vigneti, oliveti, frutteti, carciofeti e orti. È comprensiva di cantina, oleificio, caseificio, apriario, serre (di cui una computerizzata) e campo erbe officinali.

L'Azienda è il Laboratorio naturale per eccellenza, fondamentale per approfondire e impreziosire la preparazione globale spendibile nel mercato del lavoro e valida per il proseguo degli studi.



I PRODOTTI DELL'AGRARIO

I nostri prodotti, reperibili tutto l'anno presso il punto vendita e presso il caseificio, sono una garanzia di qualità a Km zero: vini DOC e IGT, rossi e bianchi, imbottigliati e sfusi, olio extravergine di oliva, miele millefiori e eucaliptus, formaggi di latte vaccino e di pecora (a pasta molle e stagionati), frutta e verdure di stagione.



L'istituto annualmente partecipa con i propri vini DOC e IGT e con l'olio extravergine, a diverse gare e concorsi nazionali indetti dal MIUR (Bacco e Minerva) e dal Mipaaf (Vinitaly e Diploma d'Argento) aggiudicandosi sempre risultati prestigiosi.

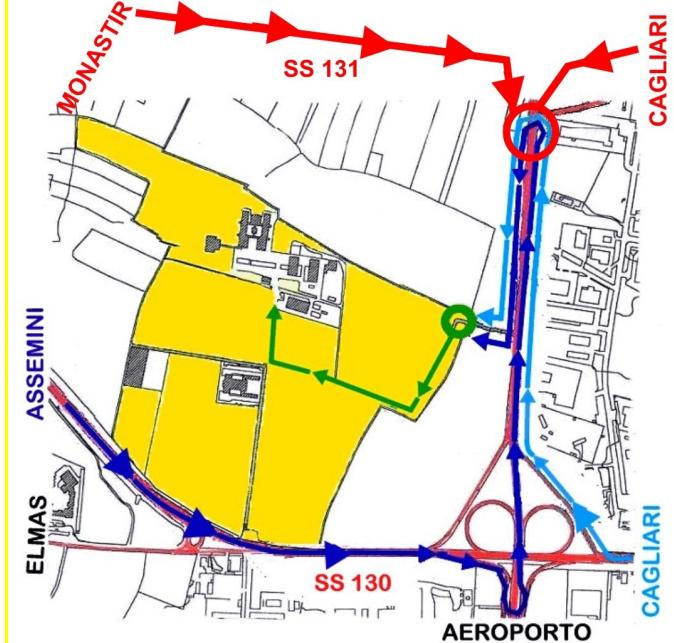


SERVIZI DI TRASPORTO

L'Istituto è raggiungibile in 15 minuti da Cagliari (Piazza Matteotti) con autobus CTM riservati agli studenti.

Da altri comuni, le aziende ARST, Dedoni e Autolinee del Golfo assicurano un servizio di trasporto direttamente nel piazzale del nostro Istituto.

La fascia dei Comuni del Campidano e dell'Iglesiente è collegata dai treni FF.SS. e dagli autobus di linea.



CONTATTI

ZONA INDUSTRIALE
Via dell'Acquedotto romano
09030 ELMAS
Tel 070.243386 - 070.213085 Fax 070.217072
E-mail cais01400p@istruzione.it

www.agrarioelmas.it



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE
"DUCA DEGLI ABRUZZI"
Elmas

Istituto Tecnico Agrario

SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo
Agraria, Agroalimentare e Agroindustria



Una scuola storica, moderna, incisiva
nell'economia agraria della Sardegna.

CORSI DIURNI

CORSI SERALI
di istruzione degli adulti

IL "DUCA DEGLI ABRUZZI" E LA SARDEGNA

Dalla sua istituzione avvenuta nel 1885, centinaia di diplomati Periti agrari sono stati protagonisti dello sviluppo economico agrario e produttivo della Sardegna. Con la loro cultura, istruzione e padronanza delle nuove tecnologie, hanno consentito la crescita di aziende agricole, vitivinicole, zootecniche, cooperative lattiero-casearie, oleifici, industrie conserviere e di trasformazione dei prodotti, vere realtà economiche nei mercati regionali, nazionali e esteri.



L'Istituto Tecnico Agrario è una scelta motivata e ragionevole.

Il "Duca degli Abruzzi", per le sue peculiarità formative e di innovazione, si inserisce come partner naturale e privilegiato nella politica di sviluppo regionale in campo agrario, agroalimentare e agroindustriale.



ISTITUTO TECNICO AGRARIO

SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustria

Il percorso di studi, connotato da una solida base culturale a carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'Unione europea, è indicato:

- per chi vuole migliorare le produzioni vegetali e zootecniche, ottimizzare la trasformazione dei prodotti (in particolare dei settori vitivinicolo, olivicolo e lattiero-caseario), attivando processi tecnologici e biotecnologici per ottenere qualità ed economicità dei risultati, assicurando tracciabilità e sicurezza
- per chi vuole valorizzare le risorse del territorio rispettando gli equilibri ambientali, idrogeologici e paesaggistici
- per chi intende cimentarsi nella elaborazione di stime di valore su beni, diritti e servizi, effettuare operazioni catastali, collaborare in attività di gestione del territorio, progettare interventi a protezione delle zone di rischio.

ARTICOLAZIONI DEL CURRICOLO NEL TRIENNIO

ARTICOLAZIONE Produzioni e trasformazioni

Vengono approfondite le tematiche collegate:

- **all'organizzazione e alla gestione di attività ecocompatibili nel campo delle produzioni animali e vegetali**
- **alle trasformazioni e alla commercializzazione dei relativi prodotti**
- **all'utilizzazione delle biotecnologie.**



ARTICOLAZIONE Gestione dell'ambiente e del territorio

Vengono approfondite le tematiche collegate:

- **alla conservazione e tutela del patrimonio ambientale**
- **alla gestione delle operazioni di estimo e al genio rurale**
- **all'applicazione delle normative comunitarie, nazionali e regionali relative alle attività agricole integrate.**



ARTICOLAZIONE Viticoltura e enologia

Vengono approfondite le tematiche collegate:

- **all'organizzazione e alla gestione specifica delle produzioni vitivinicole**
- **alle trasformazioni e alla commercializzazione dei relativi prodotti**
- **all'utilizzazione delle biotecnologie.**



OPZIONE 6° ANNO - ENOTECNICO

Il Duca degli Abruzzi è l'unico Istituto in Sardegna in cui è attiva l'articolazione in Viticoltura ed Enologia e l'opzione 6° anno che consente il conseguimento della specializzazione Enotecnico con specifiche competenze relative al settore vitivinicolo.

CORSO SPERIMENTALE

Dall'a.s. 2016/17, per valorizzare le eccellenze in dimensione europea, è stato attivato il percorso innovativo sperimentale, MY SCHOOL IS MY FUTURE, incardinato nell'Articolazione Produzioni e

Trasformazioni, che permette, nel corso del quinquennio, di conseguire:

- la certificazione ECDL Full Standard
- le certificazioni internazionali B1 PET e B2 FIRST di Lingua Inglese, rilasciate dall'University of Cambridge
- di effettuare analisi, studio e svolgimento di batterie di test universitari per la preparazione all'ammissione a Università italiane e straniere.

Il Corso sperimentale prevede un contributo annuale delle famiglie di € 600,00.

PROGETTI E LABORATORI

L'offerta formativa integra le attività curricolari con l'attuazione di progetti che permettono agli studenti di approfondire tematiche inerenti il corso di studi. I progetti usufruiscono di finanziamenti comunitari, ministeriali, regionali, provinciali, comunali e di altre fonti.



L'istituto dispone di aula magna, biblioteca, laboratori di informatica, chimica, scienze e biologia, agronomia, zootecnia, fisica, costruzioni e topografia, laboratorio di supporto alle attività di sostegno per i disabili.

UNA SCUOLA SPORTIVA

L'Istituto dispone di un Centro sportivo di eccellenza: palestra polivalente super attrezzata, campo di calcetto in erba sintetica, campo da tennis.



L'offerta formativa delle attività sportive si amplia e completa con fantasiosi progetti di discipline "grintose" e alternative...



IL DIPLOMA E IL LAVORO

Il Diploma in Agraria, Agroalimentare e Agroindustria dà la possibilità di:

- esercitare la libera professione dopo aver superato l'Esame di Stato di abilitazione professionale
- operare come Tecnico:
 - nelle aziende agricole e agro-zootecniche
 - nelle imprese commerciali del comparto agroalimentare e agroindustriale
 - nei laboratori di analisi chimiche del suolo, dell'acqua e dei prodotti agroalimentari
 - nel settore della tutela e salvaguardia dell'ambiente e del territorio
 - nella scuola come Insegnante Tecnico Pratico
 - negli uffici tecnici Regionali, Provinciali e Comunali che si occupano di Agricoltura, Ambiente, Ecologia e Territorio.

Per favorire l'acquisizione di conoscenze e competenze basilari nel mondo del lavoro, il nostro Istituto organizza attività di alternanza scuola/lavoro, percorsi formativi, workshop e convegni in costante raccordo con i settori produttivi di riferimento operanti sul territorio.

IL DIPLOMA E L'UNIVERSITÀ

Se si vuole invece proseguire gli studi, il titolo conseguito all'Istituto Tecnico Agrario consente l'accesso a tutte le Facoltà universitarie.



Istituto Tecnico Agrario "Duca degli Abruzzi" - Elmas
Settore Tecnologico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria

Discipline comuni alle tre Articolazioni

	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della terra)	2	-			
Scienze integrate (Biologia)	-	2			
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3	-			
Scienze e tecnologie applicate	-	3			
Geografia generale e economica	1	-			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	33	32	15	15	15

**Discipline dell'Articolazione
PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI**

	III	IV	V
Complementi di matematica	1	1	-
Produzioni animali	3	3	2
Produzioni vegetali	5	4	4
Trasformazione dei prodotti	2	3	3
Genio rurale	3	2	-
Economia, estimo, marketing e legislazione	3	2	3
Biotecnologie agrarie	-	2	3
Gestione dell'ambiente e del territorio	-	-	2
TOTALE ORE	17	17	17



Istituto Tecnico Agrario "Duca degli Abruzzi" - Elmas
Settore Tecnologico - Agraria, Agroalimentare e Agroindustria

Discipline dell'Articolazione
GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

	III	IV	V
Complementi di matematica	1	1	-
Produzioni animali	3	3	2
Produzioni vegetali	5	4	4
Trasformazione dei prodotti	2	2	2
Genio rurale	2	2	2
Economia, estimo, marketing e legislazione	2	3	3
Gestione dell'ambiente e del territorio	-	-	4
Biotecnologie agrarie	2	2	-
TOTALE ORE	17	17	17

Discipline dell'Articolazione
VITICOLTURA ED ENOLOGIA

	III	IV	V
Complementi di matematica	1	1	-
Produzioni animali	3	3	2
Produzioni vegetali	5	4	-
Viticultura e difesa della vite	-	-	4
Trasformazione dei prodotti	2	2	-
Enologia	-	-	4
Genio rurale	3	2	-
Economia, estimo, marketing e legislazione	3	2	2
Biotecnologie agrarie	-	3	-
Biotecnologie vitivinicole	-	-	3
Gestione dell'ambiente e del territorio	-	-	2
TOTALE ORE	17	17	17