

1. L'ISTITUZIONE SCOLASTICA

1.1 CONTESTO TERRITORIALE

Il Sulcis, che include tutto il territorio a Sud Ovest della valle del Cixerri, vive il contrasto stridente tra la memoria di quella che fu una stagione avvincente e la difficoltà di ricollocarsi nel nuovo contesto, imboccando un positivo sentiero di sviluppo. L'area presenta notevoli potenzialità, sino a oggi solo in parte valorizzate da un punto di vista economico.

La valorizzazione di queste potenzialità è indispensabile per invertire una pericolosa tendenza che nell'ultimo decennio ha portato il nostro territorio a perdere buona parte delle sue risorse umane, in particolare quelle più giovani, che emigrano alla ricerca di un lavoro qualificato.

Un'efficace strategia di sviluppo della zona richiede figure professionali che possano operare nel campo dei servizi alle imprese, dell'utilizzo delle risorse turistiche endogene, dello sviluppo del mercato dell'ospitalità e della valorizzazione delle produzioni agroalimentari.

1.2 IL NOSTRO ISTITUTO

L'Istituto d'Istruzione Superiore "Cesare Beccaria" con sede centrale a Carbonia è attualmente costituito da tre sedi, ovvero dall'ex Istituto Tecnico Commerciale "C. Beccaria" di Carbonia, attuale sede centrale, e da due sedi, quella di Santadi e quella di Villamassargia, dell'ex Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente "Cettolini". A dispetto della giovane età dell'attuale Istituto d'Istruzione Superiore, tutti e tre le sedi vantano un patrimonio di strutture e risorse umane con esperienza professionale pluridecennale.

L'Istituto Tecnico Commerciale si forma nel 1992, dopo il distacco dall'ITCG "G. M. Angioy" di sei corsi diurni e del Corso serale per lavoratori.

Successivamente ha assunto la denominazione di: Istituto Tecnico Commerciale "Cesare Beccaria".

Nell'anno scolastico 1996/97 è stato introdotto nel corso commerciale l'ordinamento IGEA, mentre il corso serale per lavoratori ha adottato il progetto SIRIO.

Nell'anno scolastico 2000/2001 è stato associato all'Istituto il corso commerciale Igea di Giba, già sezione staccata dell'ITCG "G. M. Angioy".

Nell'anno scolastico 2001/2002 viene introdotto il Corso Ite per il Turismo e l'indirizzo informatico denominato Mercurio.

Nell'anno scolastico 2009/2010 il "Beccaria" diventa Istituto di Istruzione Superiore e si arricchisce dell'Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente (ex Cettolini), sedi di Santadi e Villamassargia. Anche la storia delle due scuole agrarie è piuttosto lunga. L'Istituto agrario "S. Cettolini" è stato fondato nel 1956. Inizialmente l'Istituto offriva un solo indirizzo di studio, quello di esperto coltivatore, limitato ad un corso biennale. L'istituto era composto inizialmente da sette sedi: Senorbì, Santadi, Villamassargia, Muravera, Assemini, Oristano, Santu Lussurgiu. Nei primi anni '80 tutte le sedi operanti ottennero l'istituzione del triennio. Il corso di studio si concludeva con un esame di diploma al quinto anno. All'inizio degli anni '90 è stato istituito il "Progetto '92" che ha comportato una significativa trasformazione dell'ordinamento didattico negli istituti professionali. Il corso prevede, ancora per due corsi, l'esame di qualifica al termine del terzo anno e la possibilità di proseguire in un biennio post-qualifica per il conseguimento del titolo di Agrotecnico.

L'anno scolastico 2010/11 ha portato ulteriori modifiche all'Offerta Formativa del nostro Istituto e introduce, con la riforma degli Istituti tecnici e professionali, nuovi percorsi formativi. L'Istituto d'Istruzione Superiore "Cesare Beccaria" ha avviato per le classi prime, nell'Istituto Tecnico il Corso di "Amministrazione, finanza e marketing", l'opzione "Sistemi Informativi Aziendali" articolazione del Corso di "Amministrazione, finanza e marketing" e il Corso "Turismo", mentre nell'Istituto Professionale il Corso "Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale".

1.3 LA LOCALIZZAZIONE E L'UTENZA

SEDE CENTRALE CARBONIA

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

(Istituto Tecnico Commerciale)

Via Umbria, 27 09013 CARBONIA (CI)

tel.0781672090 fax 0781663090 e. mail cais011007@istruzione.it

La sede centrale e l'Istituto Tecnico sono situate al centro di Carbonia. L'accesso, per i soli studenti e per il personale dell'Istituto è consentito anche da un altro ingresso in via Caresias, traversa della centralissima via Gramsci. Entrambi sono facilmente raggiungibili con i mezzi pubblici da chi proviene dai centri vicini.

Per l'anno scolastico 2011/2012 si sono iscritti 408 alunni, distribuiti in 22 classi. Nella sede centrale è attivo il Corso Serale per lavoratori. Il tasso di pendolarismo è elevato. Il bacino di utenza è costituito da allievi provenienti da Carbonia con le relative frazioni, le più popolose delle quali sono Bacu Abis e Cortoghiana, Gonnese (Nuraxi Figus), S. Antioco, San Giovanni Suergiu, Tratalias, Narcao, Giba, Masainas, Teulada, Portoscuso, Calasetta, Nuxis, Villaperuccio, Santadi, Sant'Anna Arresi.

SEDE ASSOCIATA SANTADI

ISTITUTO PROFESSIONALE SETTORE SERVIZI

(Istituto Professionale per i servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale)

Via Cagliari 69, 09010 SANTADI (CI)

tel./ fax 0781955073, e.mail: santadicet@tiscali.it

La sede associata di Santadi si trova all'ingresso del paese. I mezzi di trasporto pubblici disponibili sono le autolinee ARST che collegano Santadi con tutti i centri del circondario. La fermata degli autobus si trova all'altezza dell'edificio scolastico. La stessa fermata è utilizzata anche dai mezzi della società che assicura il servizio urbano di cui si servono gli allievi provenienti dalle frazioni.

Per l'anno scolastico 2011/2012 si sono iscritti 142 alunni, distribuiti in nove classi. Il tasso di pendolarismo è del 50%. I ragazzi non residenti a Santadi provengono da tutti i centri del Basso Sulcis, Giba, Narcao, Nuxis, Masainas, Perdaxius, S. Anna Arresi, S. Giovanni Suergiu, Teulada, Piscinas, Tratalias, Sant'Antioco, Calasetta.

SEDE ASSOCIATA VILLAMASSARGIA

ISTITUTO PROFESSIONALE SETTORE SERVIZI

(Istituto Professionale per i servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale)

Via Stazione, 1 09010 VILLAMASSARGIA (CI)

tel./fax. 078174049 e.mail: ipavillamassargia@tiscali.it

La sede associata di Villamassargia è situata nell'immediata periferia del paese, a breve distanza dal bivio che collega il centro abitato alla SS 130 Cagliari-Iglesias a cento metri dalla stazione ferroviaria.

La scuola è facilmente raggiungibile sia in pullman sia in treno da tutti i centri del Sulcis Iglesiente. Per l'anno scolastico 2011/2012 sono iscritti 88 alunni, distribuiti in 5 classi.

Il tasso di pendolarismo è elevato: gli alunni provengono da Assemmini, Domusnovas, Carbonia, Fluminimaggiore, Gonnese, Gonnosfanadiga, Iglesias, Musei, Siliqua, Villamassargia

1.4 CARATTERISTICHE STRUTTURALI DEGLI EDIFICI

SEDE CENTRALE CARBONIA

ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO

(Istituto Tecnico Commerciale)

L'attività dell'Istituto Tecnico Commerciale inizia nel 1992, dopo il distacco dall'ITCG "G.M.Angioy" di sei corsi diurni e del Corso serale per lavoratori.



Nell'anno scolastico 1996/97 è stato introdotto nel corso commerciale l'ordinamento IGEA, mentre il corso serale per lavoratori ha adottato il progetto SIRIO. Nell'anno scolastico 2001/2002 è stato introdotto il Corso Ite per il Turismo e l'indirizzo informatico denominato Mercurio.

L'anno scolastico 2010/11 ha portato altre modifiche all'Offerta Formativa del nostro Istituto e ha introdotto, con la riforma degli Istituti tecnici e professionali, nuovi percorsi formativi: il Corso di "Amministrazione, finanza e marketing" e il Corso "Turismo". L'Istituto ospita 22 classi e si trova al centro di Carbonia. E' stato di recente ristrutturato ed attrezzato con nuovi strumenti tecnologici per favorire l'apprendimento delle diverse discipline. Sono presenti:

- Un laboratorio multimediale di **Informatica/Matematica** che comprende un computer docente e 22 postazioni alunni, stampante laser a colori in rete, scanner, collegamento Internet, video proiettore, impianto audio Hi-Fi, rete didattica

- Un laboratorio di **Economia Aziendale/Discipline Turistiche ed Aziendali** che comprende computer docente, 25 postazioni studenti, collegamento Internet, video proiettore, impianto audio Hi-Fi, rete didattica
- Un laboratorio di **Informatica/Trattamento Testi e Dati** dotato di 27 personal computer, tutti con relativa stampante. I computer sono collegati sia in rete dati sia in rete didattica e naturalmente sono dotati di collegamento a INTERNET.
- Un laboratorio **linguistico tradizionale** Quasar L/Q AAC dotato di una consolle per l'insegnante e di ventotto posti allievo. Ogni postazione è composta di un banco con cuffia-microfono, registratore linguistico con utilizzo audio-attivo comparativo e pareti di separazione alte e cristallo frontale per separare acusticamente ogni ragazzo dal resto della classe.
- Un laboratorio **linguistico multimediale** che comprende 15 PC biposto, due stampanti, un PC docente, lettore DVD, lettore CD, lettore VHS, un televisore con collegamento satellitare, schermo per proiezione, due proiettori, programmi per apprendimento linguistico e pacchetti per trattamento testi e presentazioni
- Un laboratorio di **Scienze naturali, Fisica e Chimica** costituito da 10 banchi di lavoro per gli alunni, da un banco di lavoro per il docente e corredato da una serie d'attrezzature specifiche che lo rendono strumento indispensabile per l'attività sperimentale per lo studio delle Scienze Chimiche, Fisiche e Naturali nei bienni di tutti gli indirizzi.
- Un laboratorio multimediale Progetto Marte
- Un'aula audiovisiva
- Una biblioteca
- Una palestra attrezzi
- Un campo di basket e pallavolo
- 21 aule didattiche

La scuola è cablata dalla fine del 2002.

Nell'anno scolastico 2008/2009, l'apparato amministrativo e gli uffici di presidenza sono stati definitivamente trasferiti nell'edificio di Via Umbria, sede storica dell'Istituto Tecnico Commerciale, facente parte della città di fondazione della città di Carbonia.

L'edificio esternamente è stato completamente ristrutturato. Internamente, invece, i lavori di rifacimento degli spazi del piano superiore e di una certa parte del piano terra, sono stati eseguiti secondo le più moderne concezioni architettoniche, con aule spaziose e luminose.

Nel corso del corrente anno, secondo quanto programmato dall'amministrazione provinciale, saranno completati i lavori di ristrutturazione della parte del piano terra e dell'ingresso esterno.

SEDE ASSOCIATA SANTADI

ISTITUTO PROFESSIONALE SETTORE SERVIZI

(Istituto Professionale per i servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale)

L'attività scolastica ha avuto inizio alla fine degli anni '50 in locali provvisori mentre l'attuale edificio è stato costruito nei primi anni sessanta ed è stato inaugurato nell'anno scolastico 1964–65. Nel 2000/01 è stato ampliato con l'aggiunta di due nuove aule e locali per la Direzione. L'edificio è dislocato all'interno di un'area di circa 8 ha che comprende anche l'annessa azienda agraria.

All'inizio dell'estate 2007, a carico della provincia del Sulcis-Iglesiente, sono iniziati lavori di messa a norma degli impianti (adeguamento dell'impianto elettrico, sostituzione di gran parte degli infissi interni ed esterni, sostituzione delle coperture in cemento amianto nei fabbricati aziendali, sostituzione caldaia e relativo serbatoio del gasolio), sopraelevazione di parte dell'edificio con realizzazione di due aule e un bagno, pavimentazione ed illuminazione del campo sportivo polivalente, realizzazione dell'illuminazione esterna.



L'edificio si sviluppa su due piani all'interno di un'area che comprende anche l'annesso laboratorio di azienda agraria e si articola come segue:

- 9 aule per l'attività didattica
- 2 aule speciali (biblioteca e aula informatica)
- Un laboratorio di chimica e fisica
- Un laboratorio agroindustriale

La scuola è cablata dalla fine del 2002 ed è dotata dell'aula multimediale del progetto MARTE. Sono annessi all'edificio un'area adibita allo svolgimento dell'educazione fisica e un ampio parcheggio. Il resto della superficie è occupato dal laboratorio di azienda agraria, costituita dalle seguenti strutture:

- **Fabbricati aziendali:** sono rappresentati da più edifici, dei quali i più importanti sono impiegati rispettivamente come rimessa per le macchine agricole e come porcilaia per l'allevamento di 11 scrofe in 17 produzione e di 1 verri adulti.
- Un **vigneto didattico** di anni 3 circa della superficie di ha 00.60.00 specializzato nella cultivar **Carignano del Sulcis**.
- Un **vigneto didattico** di un anno della superficie di ha 01.00.00 di vigneto specializzato nella cultivar **Carignano del Sulcis**.
- Una serra con 1000 mq di superficie coperta.
- Il seminativo di circa ha 04.00.00, utilizzato principalmente per la coltivazione di foraggiere o cereali.

- Una carciofaia di circa ha 00.15.00.
- Un orto familiare di ha 00.20.00.
- Un appezzamento destinato alla coltivazione di essenze officinali (rosmarino.)
- Circa 100 piante di ulivo (cultivar da olio) coltivate ai bordi delle stradine aziendali.

SEDE ASSOCIATA VILLAMASSARGIA

ISTITUTO PROFESSIONALE SETTORE SERVIZI

(Istituto Professionale per i servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale)

La scuola costruita nei primi anni '60, è dislocata all'interno di un'area di pertinenza di circa 8 ha che comprende anche l'azienda agraria.

I locali destinati all'uso scolastico fanno parte di un unico edificio. Sono annessi all'edificio un'area adibita allo svolgimento dell'educazione fisica e un ampio parcheggio. E' previsto l'ampliamento, durante l'anno 2012, della struttura con la realizzazione di n. 2 aule e un'aula magna. Inoltre è prevista la realizzazione di n. 4 laboratori per la lavorazione e la trasformazione di prodotti alimentari quali carne, pesce, latte, uva.



I locali ad uso didattico attualmente presenti sono i seguenti:

- 5 aule didattiche
- Un laboratorio di chimica e biologia
- Un laboratorio caseario
- Un laboratorio di informatica "Progetto Marte"
- Una biblioteca
- Un campo esterno polivalente per calcetto, pallavolo e basket
- Un'aula polifunzionale con tre tavoli da ping-pong

La scuola è cablata dalla fine del 2002, dotata di server e stampante di rete e di connessione ADSL ad Internet.

L'azienda agraria è suddivisa in due corpi separati e comprende le seguenti strutture:

- Fabbricati aziendali.
- Un vigneto di 0,4 ha di superficie.
- Un frutteto di 0,2 ha di superficie.
- Un oliveto di 0,2 ha di superficie.
- Una fungaia.

- Un locale esterno adiacente alla scuola, adibito a laboratorio lattiero-caseario.
- Una serra di 1000 mq di superficie.
- Verde: è costituito da frangivento di eucaliptus e da alberatura ornamentale composta principalmente da 15 pini domestici e casuarine.
- 6 ha di seminativi utilizzati per la coltivazione di cereali e colture orticole.

1.5 LINEE EDUCATIVE

Le linee educative scaturite dalle riflessioni condivise dei docenti della nostra scuola, hanno come traguardo il raggiungimento del successo formativo e scolastico.

La scuola dovrà in sintesi:

- Promuovere il successo scolastico mediante l'aumento della stima di sé, rimuovendo gli ostacoli che limitano o impediscono lo sviluppo delle conoscenze, delle abilità e delle competenze, nel campo del "sapere" e del "saper fare";
- Creare situazioni comunicative che favoriscano l'apprendimento attraverso il dialogo, nel reciproco rispetto dei ruoli, in continua e fattiva interazione fra tutte le componenti e in particolare fra docente e discente;
- Promuovere attività motivanti che combattano il disagio e la vita di relazione;
- Orientare su percorsi che aumentino le opportunità di crescita umana, culturale e civile; guidare verso le scelte future con riferimento sia alla sfera personale sia a quella professionale;
- Promuovere iniziative che abbiano come fine il potenziamento dell'educazione permanente;
- Promuovere l'integrazione scolastica, dando spazio ad attività formative in cui le diverse abilità dei singoli possano essere valorizzate ed espresse.

A tal fine sono state individuate come prioritarie le seguenti attività:

- Accoglienza, integrazione, recupero, orientamento;
- Interventi mirati al potenziamento delle capacità linguistico-espressive e logico-matematiche;
- Attività mirate al raggiungimento di finalità formative e di orientamento specifiche dei diversi corsi di studio;
- Attività che promuovano, con adeguati strumenti, le conoscenze e le abilità in campo linguistico;
- Sviluppare l'uso dei modelli e dei linguaggi multimediali per una vera didattica interdisciplinare;
- Promuovere corsi di formazione per migliorare le competenze informatiche e multimediali, le abilità progettuali e organizzative in relazione all'Autonomia, all'Obbligo Formativo, all'inserimento dei nuovi indirizzi di studio;
- Attività complementari, che favoriscano il superamento di eventuali disagi, sviluppino il senso "dello stare bene a scuola" e consentano una crescita culturale e civile, mediante

l'espressione della creatività personale nel campo dell'arte e in ogni situazione con forte valenza educativa (teatro, pittura, danza, fotografia ecc.);

- Ricerca, sviluppo e sperimentazione nell'ambito della didattica curricolare;
- Attività che sviluppino le competenze specifiche del Corso Serale;
- Raccordo scuola-famiglia-enti;
- Integrazione degli alunni diversamente abili.

Sono state numerose le attività che si sono concluse con successo e talune hanno avuto riconoscimenti importanti.

Di queste meritano di essere citate le esperienze più significative:

- Attività di recupero e di sostegno rivolte agli alunni che hanno mostrato difficoltà nell'apprendimento curricolare;
- Attività ed iniziative tese al miglioramento della vita di relazione ed al superamento dei disagi;
- Attività che hanno favorito la preparazione tecnica e professionale mediante il contatto diretto con il mondo del lavoro;
- Attività complementari e integrative svolte in campo musicale, teatrale, pittorico, sportivo;
- Corsi di formazione su importanti tematiche culturali e didattiche organizzati all'interno di istituti consorziati, a distanza o nelle vesti di scuola polo;
- Esperienze e scambi culturali con scuole di paesi stranieri.