



MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE
ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

ISTITUTO

TECNICO AGRARIO "M. DI SANGRO"

TECNICO GEOMETRI "L. B. ALBERTI"

SAN SEVERO

Questo Polo Tecnico

forma dei professionisti che opereranno sul territorio secondo due direttive:



una spiccatamente urbanistica



il Geometra



l'altra marcatamente naturalista

volta alla protezione paesaggistica, culturale del territorio e allo sviluppo delle sue risorse naturali.



il Perito Agrario

Esso è costituito da diversi comparti



in via Guadone

Sezione Agraria "M. Di Sangro"



in via Adda

Sezione Geometri "L. B. Alberti"



in loc. Santa Giusta

Azienda Agraria



ex via Villa Glori

Casa dello Studente



*Prima di esporre
il piano delle attività
e l'offerta formativa
dell'Istituto*

*Si propone un quadro sintetico
relativo al profilo professionale
del perito agrario e del
geometra*

Il perito agrario

Può svolgere le seguenti attività:

LIBERA PROFESSIONE

DOCENTE negli Istituti Tecnici e Professionali per l'Agricoltura

TECNICO nei laboratori di analisi chimico-agrarie e controllo qualità

TECNICO presso Enti facenti capo al Ministero delle risorse agricole e forestali, ASL...

TECNICO in consorzi agrari, di irrigazione e di bonifica

PROGETTISTA nelle opere di miglioramento fondiario e di intervento di restauro ambientale e paesaggistico

TECNICO nel settore agro-alimentare e di trasformazione dei prodotti agricoli

TECNICO per la progettazione e manutenzione di parchi, aree verdi pubbliche e private

DIREZIONE, conduzione ed assistenza tecnica di Aziende Agricole o Agrituristiche

DIREZIONE, conduzione ed assistenza tecnica di cooperative per la produzione, trasformazione e commercializzazione di prodotti agricoli

GESTIONE di Emporio Enologico ed Enotecche

CONSULENZA e **VENDITA** di prodotti per Agricoltura e Giardinaggio



Il geometra

Può svolgere le seguenti attività:

Libera professione

Progettazione modeste opere civili

Esecuzione di computi metrici estimativi

Operazioni catastali

Progettazione opere di difesa e salvaguardia ambientale

Rilievi utilizzando le tecniche e le tecnologie più moderne ed appropriate

Stime di fabbricati, di terreni e di diritti

Collaborazione, in fase progettuale ed esecutiva, alla realizzazione di infrastrutture



Quali materie si studiano?

Materie comuni a tutti gli indirizzi di scuola secondaria superiore come:

Matematica

Italiano

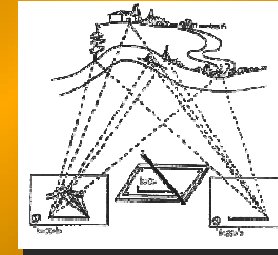
Lingua straniera



Materie più specifiche e professionalizzanti come:

Topografia

Disegno



Agronomia

Coltivazioni



Chimica

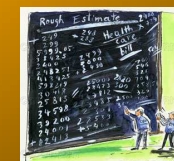


Zootecnia



Diritto

Economia



La formazione culturale e professionale dello studente è favorita da una serie di ambienti didattici:

BIBLIOTECA

AULE SPECIALI

LABORATORI

Aule Speciali

Zootecnia



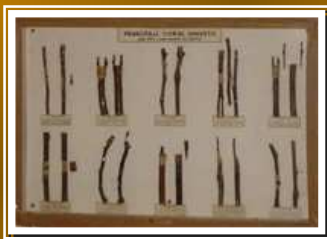
Scienze



Aule Speciali



Agronomia



*Meccanica
Agraria*



Aule Speciali

Disegno

Topografia

Costruzioni



Laboratori



Chimica



Laboratori

Linguistico e di Informatica



Elaiotecnico



Laboratori

Enologia



AMBIENTALE

Stazione metereologica fissa
(presso l'Azienda Agraria ITAS)



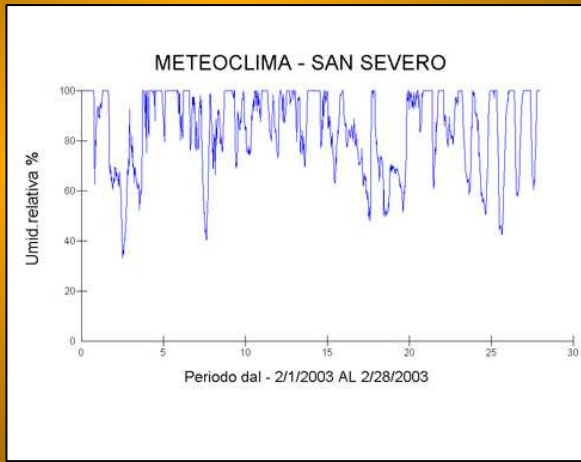
Laboratorio mobile



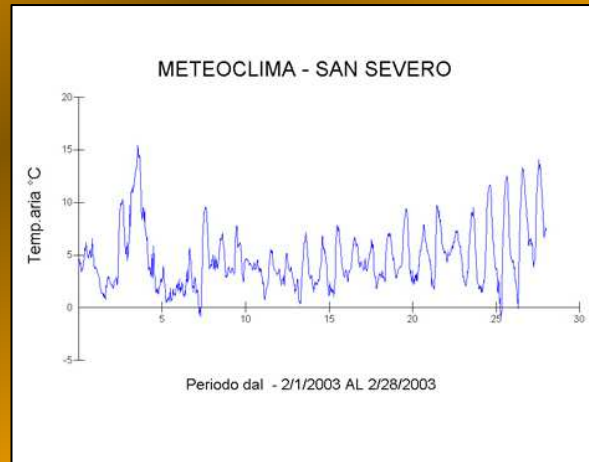
Strumenti utili per tutti i tipi di rilevamento ambientale, dalla qualità dell'aria alla velocità del vento o alla radiazione solare

I dati assunti con sistema informatico, trasferiti via modem al centro studi meteorologico dell'Istituto, vengono elaborati da alunni e docenti per ricavarne appositi grafici di lettura.

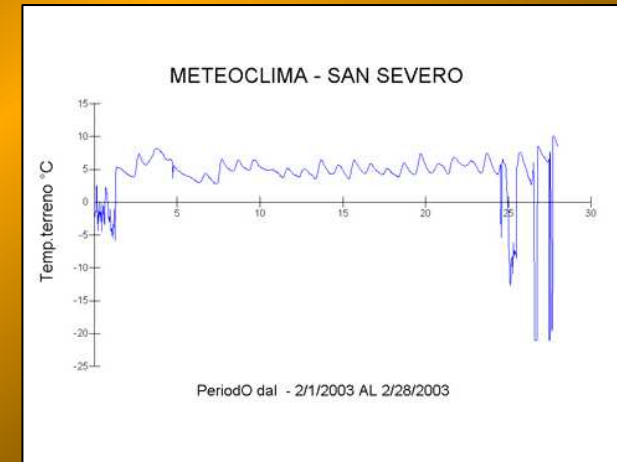
UMIDITA'



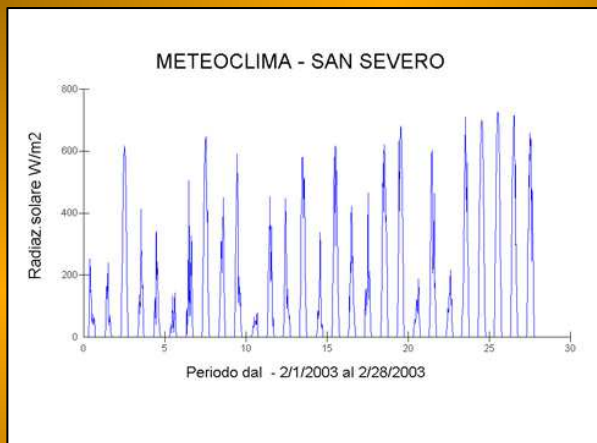
TEMPERATURA ARIA



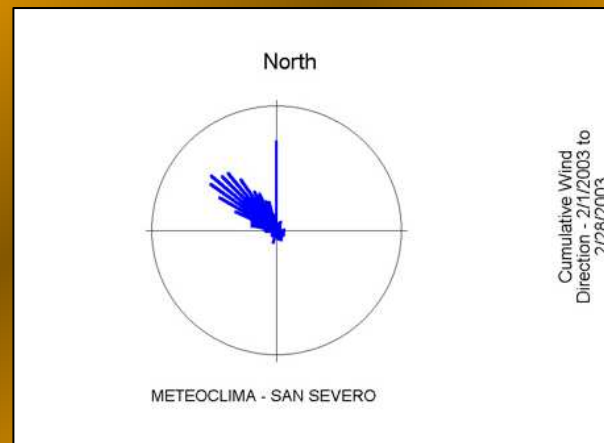
TEMPERATURA TERRENO



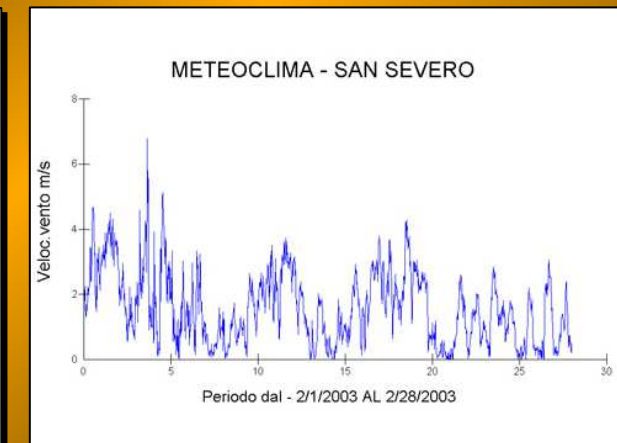
RADIAZIONE SOLARE



DIREZIONE VENTO



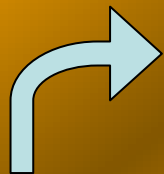
VELOCITA' DEL VENTO



Laboratori

GPS

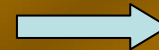
Rilievo topografico
SATELLITARE
gioiello di alta tecnologia



Collegamento con satellite
a circa 20.000 km. di altezza



Rilevamento topografico



Elaborazione
computerizzata



Anche l'attività sportiva trova giusto spazio con l'utilizzo di strutture e spazi attrezzati



*Palestre con campi da basket e pallavolo
Palestra superiore per l'attrezzistica*

Campi all'aperto



calcio tennis basket

L'Istituto dispone in località Santa Giusta di una

Azienda Agraria



Un plurilaboratorio con campi didattici per la ricerca e la sperimentazione



Vigneti



Oliveti



Frutteti



Campi Sperimentazione grano duro



Campo didattico essenze spontanee





*Serra
Didattica
Computerizzata*



**SCELTA
DEI SEMI**

**PREPARAZIONE
TERRICCO**



FASE DI CRESCITA



PRODOTTO FINITO



CATALOGAZIONE



*L'attività didattica dell'Istituto
come si può dedurre da quanto visto sinora si
articola in diversi momenti e ambienti:*

Acquisizione di conoscenze e nozioni teoriche in aula

Approfondimenti in aule speciali

Esercitazioni e sperimentazione nei laboratori

Attività esterne e lezioni sul campo

di queste ultime una breve illustrazione

nelle diapositive successive

Lezioni sul campo



Rilevamento topografico

Lezioni sul campo



Classificazione erbacee



Conoscenze di tecniche colturali

L'Istituto

*per favorire una più completa e approfondita
preparazione dei giovani studenti
partecipa a manifestazioni di vario genere
e promuove iniziative a carattere formativo e culturale*

*Alcune di queste nelle
prossime diapositive*

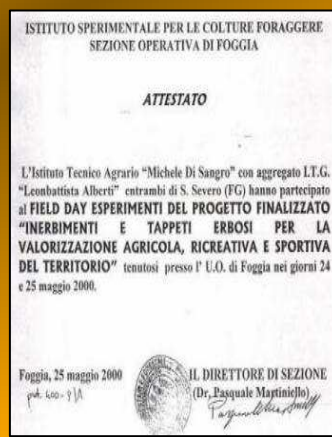
Attività dell'Istituto sul territorio



*Stages
Visite guidate
presso Aziende
operanti sul
territorio
provinciale*



*Progetto Field Day
promosso dall'Istituto Sperimentale per le
colture foraggere di Foggia su
"Inerbimenti e tappeti erbosi per la
valorizzazione ricreativa e sportiva del
territorio"*



Attività dell'Istituto sul territorio



Fiera di Foggia



Festa dell'olio a Serracapriola



Festa degli alberi



Giornata del perito agrario



Premio Corsi



Manifestazione Telethon



Progetto Casa Ecologica



Giornata "Natura intesa come creato"



Manifestazione nel Parco del Gargano

*Per avere una visione più completa e approfondita
dell'Istituto e delle sue attività
collegarsi al sito*

itasgreen.eu

cliccando sul link presente sulla barra laterale destra del sito che stai visitando

Per informazioni specifiche sull'Istituto

Per appuntamenti per visite guidate

indirizzare un'e-mail a:

gmarolla@convitto-micheledisangro.net

oppure info@convitto-micheledisangro.net

oppure telefonare al numero 0882-221518