

>ITAS

SEZIONE AGRARIA

L'istituto agrario offre due indirizzi:

Indirizzo Produzioni e trasformazioni

Sviluppa le competenze per valutare la qualità del prodotto agricolo coltivato con le tecniche di bioagricoltura e di agricoltura integrata, fino alla trasformazione e vendita.

Indirizzo Viticoltura ed enologia

Sviluppa le competenze per la nascita, la crescita della vite e la produzione del vino da agricoltura biologica e integrata. Proprio questo indirizzo prevede, dopo l'esame di stato del quinto anno in cui i ragazzi diventano periti agrari, un ulteriore sesto anno in cui gli studenti, dopo un esame finale, ottengono un secondo diploma di tecnico enologo.

Sbocchi occupazionali

- Libera professione: stime di fabbricati rurali, lavori topografici, progetti per fabbricati rurali, relazioni tecniche
- Insegnanti tecnico-pratici
- Impiegati presso ispettorato per l'agricoltura, consorzi agrari e di bonifica
- Impiegati presso cooperative agricole come consulenti delle produzioni agricole.



>COLLEGIO

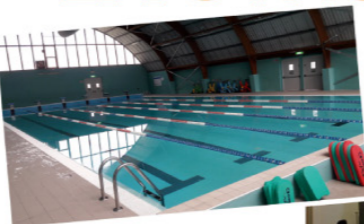


Il Collegio "Michele di Sangro" è un'istituzione educativa inserita nel Polo Tecnologico in cui confluiscono i diversi indirizzi di studio.

Il Collegio può ospitare alunni dell'Istituto Agrario e qualsiasi studente delle scuole superiori. Esso risolve i disagi di chi proviene dai paesi limitrofi, dando ospitalità in confortevoli camerette con TV e servizi interni, mensa e annessa cucina, lavanderia, infermeria, sale ricreative e strutture sportive.

La presenza H24 di un team di istitutori garantisce la formazione educativa e professionale dei nostri alunni.

>LA STRUTTURA



>CONTATTI

ITIS e IPIA
Via Alfieri, 1
Tel. 0882 222860

ITAS
Via Guadone
Tel. 0882 335208

www.iisdisangrominuzianoalberti.edu.it

IIS " Di Sangro Minuziano Alberti"
San Severo

fgis03700v@istruzione.it



IL FUTURO INIZIA COSÌ

POLO TECNOLOGICO
DI SANGRO • MINUZIANO • ALBERTI

POLO TECNOLOGICO DI SANGRO • MINUZIANO • ALBERTI

>ITIS

SEZIONE INDUSTRIALE

Gli indirizzi attualmente attivi sono i seguenti: Elettrotecnica ed Elettronica, Meccanica e Meccatronica, Informatica e Telecomunicazioni, Biotecnologie Sanitarie.

Indirizzo Meccanica e Meccatronica

Questo indirizzo fornisce competenze scientifiche e tecnologiche nel campo dei materiali, della progettazione meccanica e industriale (sistemi CAD 2D e 3D), della costruzione e collaudo di semilavorati e prodotti finiti.

Il perito in Meccanica, Meccatronica ed Energia è una figura professionale che è in grado di svolgere mansioni relative a: fabbricazione e montaggio di parti meccaniche, elaborazione di cicli di lavorazione, progettazione di elementi e semplici gruppi meccanici.

Gli sbocchi lavorativi di un perito sono numerosi: i più comuni sono nel settore metalmeccanico, nelle industrie che producono macchine e componenti meccanici e meccatronici, nelle aziende di installazione e manutenzione di macchinari, e impianti di automazione industriale, negli studi tecnici di progettazione.



Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni

Durante il percorso di studi, lo studente acquisirà le seguenti competenze:

- sviluppare software per privati, aziende, enti pubblici e privati, etc.;
- sviluppare applicazioni per il web;
- sviluppare APP per dispositivi mobili;
- gestire e progettare reti informatiche;
- sviluppare soluzioni di IoT (Internet of Things);
- progettare sistemi robotici;
- gestire e mantenere apparati per aziende operanti nel settore delle telecomunicazioni.

Dopo il diploma lo studente potrà accedere ai seguenti percorsi professionali e accademici:

- sistemista presso aziende di informatica;
- sistemista presso enti pubblici o privati;
- corsi ITS;
- corsi di laurea in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, etc.



Indirizzo Biotecnologie Sanitarie

Le solide basi di chimica, biologia, anatomia, fisiologia forniscono conoscenze e competenze relative ai sistemi biologici, microbiologici, biochimici e alle principali tecnologie nei settori biomedicale, farmaceutico, alimentare.

Nell'articolazione "Biotecnologie sanitarie" vengono inoltre approfondite:

- le metodiche per la caratterizzazione dei sistemi biochimici, biologici, microbiologici e anatomici.
- l'uso delle principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico e alimentare, al fine di identificare i fattori di rischio di patologie e applicare studi epidemiologici, contribuendo alla promozione della salute personale e collettiva.



Indirizzo Elettrotecnica ed Elettronica

Questo indirizzo approfondisce la progettazione, realizzazione e gestione di sistemi e impianti elettrici, civili e industriali, sviluppa competenze specifiche nell'Elettronica con particolare riguardo alla domotica, alla progettazione di impianti per energie rinnovabili (fotovoltaico, eolico, etc), all'automazione industriale (PLC) e alla Robotica.



>IPIA

SEZIONE PROFESSIONALE



Indirizzo Made in Italy

Nei laboratori gli studenti e le studentesse operano con attrezzature specifiche per la realizzazione di capi di abbigliamento, imparano a progettare e disegnare collezioni di moda, progettano i modelli manualmente e con i principali software di settore. Applicano le procedure artigianali ed industriali.