

Offerta formativa dell'Istituto Omnicomprensivo San Tommaso d'Aquino - Grottaminarda

Sezione Secondaria di Secondo Grado

L'Istituto Omnicomprensivo San Tommaso d'Aquino di Grottaminarda si distingue per un'offerta formativa ricca e diversificata, che risponde alle esigenze di un mondo in continuo cambiamento, garantendo un solido percorso educativo che prepara gli studenti ad affrontare con competenza e consapevolezza il futuro professionale.

L'Istituto propone indirizzi sia tecnici che liceali, con un focus particolare sui settori tecnologico ed economico, nonché un Liceo Artistico che stimola la creatività e l'innovazione.

I percorsi tecnici sono progettati per offrire agli studenti una preparazione pratica e teorica altamente qualificata, in grado di rispondere alle sfide di un mercato del lavoro in continua evoluzione.

L'integrazione con il mondo del lavoro è garantita da un forte legame con le realtà aziendali locali e nazionali, che consente agli studenti di acquisire esperienze dirette tramite una didattica prevalentemente laboratoriale, stage in azienda, incontri con esperti, seminari, esperienze di PCTO (ex alternanza scuola-lavoro).

Un aspetto distintivo dell'offerta formativa è l'adozione di tecnologie all'avanguardia.

Grazie agli investimenti finanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), la scuola ha potuto arricchire le proprie strutture e le dotazioni tecnologiche, offrendo strumenti moderni che favoriscono l'apprendimento e lo sviluppo delle competenze digitali fondamentali per il futuro.

L'Istituto si propone come punto di riferimento per il territorio, con l'obiettivo di colmare il gap esistente tra la domanda e l'offerta di competenze nel mondo del lavoro.

La scuola non solo prepara gli studenti a intraprendere carriere professionali di successo, ma contribuisce attivamente a formare cittadini consapevoli e preparati ad affrontare le sfide del futuro, offrendo un'educazione che si integra perfettamente con le esigenze del mercato e delle imprese locali. In questo modo, l'Istituto non è solo un luogo di istruzione, ma un motore di sviluppo per l'intera comunità.

Nel dettaglio sono attivi i seguenti percorsi:

PERCORSI TECNICI

Settore tecnologico

- **Elettronica ed Elettrotecnica**
- **Informatica e Telecomunicazioni**

Settore Economico

- **Turismo**

PERCORSO LICEALE

- **Artistico**

PERCORSI TECNICI

Gli Istituti tecnici offrono una solida **base culturale di carattere scientifico e tecnologico**. Allo stesso tempo favoriscono lo **sviluppo di competenze che permettono un immediato inserimento nel mondo del lavoro**, ad esempio in un'impresa o in un'attività autonoma.

Il diploma di Istituto tecnico permette di proseguire gli studi all'università, soprattutto verso corsi di laurea scientifici, tecnologici ed economici, o specializzarsi ulteriormente presso gli **ITS Academy - Istituti Tecnologici Superiori**.

SETTORE TECNOLOGICO

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Per comprendere i campi dell'elettronica, della robotica applicata ai processi produttivi e l'automazione industriale.

Adatto a chi

- ha passione per le discipline tecniche e scientifiche, in particolare per i linguaggi della matematica e dell'informatica, i dispositivi elettrici ed elettronici, la robotica, l'automazione industriale e vuole imparare a costruire sistemi elettronici e macchine elettriche;
- vuole operare nell'organizzazione dei servizi e nell'esercizio di sistemi elettrici ed elettronici complessi;
- vuole essere protagonista dello sviluppo scientifico e dell'innovazione tecnologica.

Imparerai a

- organizzare e gestire sistemi elettrici ed elettronici complessi;
- intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica e anche di fonti alternative, e del loro controllo;
- ottimizzare il consumo energetico, e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative sulla sicurezza;
- progettare, costruire e collaudare sistemi elettrici ed elettronici, impianti elettrici, sistemi di automazione e di controllo dei processi produttivi, contribuendo all'innovazione e all'adeguamento tecnologico delle imprese.

DOPO IL DIPLOMA

Potrai lavorare

Tra le figure professionali più richieste del settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **collaudatori di sistemi elettromeccanici ed elettronici, montatori e installatori di apparecchiature elettromeccaniche ed elettroniche, progettisti costruttori di installazioni e impianti elettromeccanici, progettisti elettronici**.

Potrai continuare gli studi

- **ITS Academy - Istituti Tecnologici Superiori** dell'ambito "Efficienza energetica", scopri quelli più vicini a te: sistemait.istruzione.gov.it/portaleitsacademy;
- **Università**, scegli quella più adatta a te su www.university.it

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Per entrare nel mondo delle comunicazioni e dell'informatica e capire le norme che lo regolano e le tecnologie utilizzate.

Adatto a chi

- ha passione per l'informatica e interesse per le telecomunicazioni (analogiche e digitali) e per i vari mezzi trasmissivi;
- vuole partecipare da protagonista all'innovazione tecnologica e crede che le tecnologie dell'informazione influiscono su ogni aspetto della vita quotidiana;
- pensa che le infrastrutture delle telecomunicazioni sono uno strumento di competizione per il sistema Paese.

Imparerai a

- valutare mezzi elettronici e di telecomunicazione in base alle loro caratteristiche funzionali;
- configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti;
- collaborare, con un approccio integrato, all'ideazione, allo sviluppo e alla gestione di dispositivi e strumenti informatici e sistemi di telecomunicazioni;
- sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza;
- partecipare alla gestione di progetti inerenti la sicurezza e la privacy delle informazioni, nel rispetto del quadro normativo nazionale e internazionale.

DOPO IL DIPLOMA

Potrai lavorare

Tra le figure professionali più richieste del settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **tecnici di centro supervisione e controllo reti, tecnici informatici, database administrator, TLC consultant, project manager, security auditor.**

Potrai continuare gli studi

- **ITS Academy - Istituti Tecnologici Superiori** dell'ambito "Efficienza energetica", scopri quelli più vicini a te: sistemait.istruzione.gov.it/portaleitsacademy;
- **Università**, scegli quella più adatta a te su www.university.it

SETTORE ECONOMICO

TURISMO

Per entrare nel settore dei servizi turistici, imparare come valorizzare il patrimonio artistico e paesaggistico, esaltare le specificità dei diversi territori.

Adatto a chi

- ha idee innovative per valorizzare la bellezza e la ricchezza del patrimonio artistico e paesaggistico;
- ha capacità comunicative e linguistiche, e predisposizione nell'intrattenere rapporti interpersonali positivi, attenti alle esigenze degli altri;
- ha interesse per lo sviluppo tecnologico ed ecosostenibile del turismo;
- vuole acquisire una conoscenza approfondita del settore per accrescerne l'interesse e la fruibilità.

Imparerai a

- contribuire a valorizzare la ricchezza del patrimonio ambientale ed artistico anche per uno sviluppo turistico ecosostenibile;
- contribuire all'innovazione e allo sviluppo tecnologico dell'impresa turistica;
- comunicare in tre lingue straniere e rendere fluide le relazioni interpersonali in situazioni interculturali;
- muoverti nel settore turistico sia in ambito progettuale, sia in ambito organizzativo, commerciale e promozionale.

DOPO IL DIPLOMA

Potrai lavorare

Tra le figure professionali più richieste del settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma: **guide turistiche, operatori congressuali e turistici, programmatori turistici, direttori tecnici di agenzia e di imprese turistiche, esperti di marketing turistico.**

Potrai continuare gli studi

- **ITS Academy - Istituti Tecnologici Superiori** dell'ambito "Efficienza energetica", scopri quelli più vicini a te: sistemaits.istruzione.gov.it/portaleitsacademy;
- **Università**, scegli quella più adatta a te su www.university.it

PERCORSO LICEALE

I licei offrono un'ampia formazione culturale e un buon metodo di studio, cosa che rende questa tipologia di scuola particolarmente adatta a chi ha intenzione di proseguire gli studi all'università.

ARTISTICO

Il liceo artistico è basato sullo studio delle arti (pittura, scultura, design, audiovisivi e multimedia, ecc.) e sulla pratica artistica. Gli studenti possono così conoscere il patrimonio artistico.

Adatto a chi

- ha passione per i molteplici linguaggi artistici;
- vuole esprimere la propria creatività e il proprio talento, attraverso un'originale progettualità, nel campo della rappresentazione artistica;
- possiede un forte interesse per lo studio delle discipline artistiche e una buona predisposizione all'applicazione pratica delle stesse;
- vuole affermare la sua espressività e creatività nel campo della rappresentazione artistica;
- rimane affascinato dai linguaggi audiovisivi e multimediali negli aspetti espressivi e comunicativi e vuole avere consapevolezza dei fondamenti storici.

Imparerai a

- conoscere la storia dell'arte e il significato delle opere d'arte nei diversi contesti storici e culturali;
- analizzare i valori estetici e concettuali e comprendere la funzione delle opere artistiche;
- applicare le tecniche grafiche, pittoriche, plastico-scultoree, architettoniche e multimediali.

DOPO IL DIPLOMA

- **Università**, scegli quella più idonea alla tue caratteristiche su www.university.it.
- **AFAM - Alta Formazione Artistica, Musicale e coreutica**: scegli il percorso formativo più idoneo alle tue attitudini tra 4 differenti indirizzi di studio su www.university.it;
- **Istituti universitari a ordinamento speciale**: scopri i percorsi formativi universitari altamente specialistici dove è possibile accedere per merito e dopo aver superato un esame di ammissione su Istituti universitari a ordinamento speciale;
- **ITS Academy - Istituti Tecnologici Superiori**: scegli come formarti con percorsi biennali o triennali per diventare un tecnico specializzato in una delle 6 aree tecnologiche attive su sistemait.istruzione.gov.it/portaleitsacademy;
- **Scuole superiori per mediatori linguistici (S.S.M.L.)**: scopri come approfondire lo studio delle lingue presso le Scuole superiori per mediatori linguistici (S.S.M.L.) su www.university.it/ssml.