ISTITUTO TECNICO

"LUIGI DI MAGGIO"

SAN GIOVANNI ROTONDO

iscrizioni 2020-2021

indirizzi

ECONOMICO

amministrazione finanza e marketing

relazioni internazionali

sistemi informativi aziendali

TECNOLOGICO

biotecnologie sanitarie

elettronica ed elettrotecnica

informatica e telecomunicazioni

Scan me

io ci penso al mio Futuro

L'ISTITUTO TECNICO "LUIGI DI MAGGIO" di San Giovanni Rotondo è costituito dall'aggregazione del "Tecnico" ITIS Di Maggio e della "Ragioneria" ITC Amaduzzi. L'I.T. "Di Maggio" è un ISTITUTO TECNICO con il settore TECNOLOGICO (ex ITIS) e con il settore ECONOMICO (ex ITC).

PIANO DI STUDI ISTITUTO TECNICO settore TECNOLOGICO (ITT) - I corsi di studio presenti nell'Istituto sono:
- Indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie - articolazione Biotecnologie Sanitarie;
- Indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica - articolazione Elettrotecnica;
- Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni - articolazione Informatica.

Tutti gli indirizzi hanno la durata di 5 anni strutturati in un Biennio iniziale (durante il quale è possibile cambiare indirizzo), un Secondo Biennio e un 5° anno.

SINTESI DEL PIANO DELL'OFFERTA FORMATIVA (P.O.F.) - Ogni anno scolastico l'Istituto prevede un Piano dell'Offerta Formativa che offre agli studenti: · Attività di recupero e Sportello Didattico · Orientamento scolastico e professionale · Uso di nuove metodologie didattiche mediante le tecnologie I.C.T. · Alternanza scuola-lavoro con stages presso aziende dislocate sul territorio nazionale · Collaborazione con l'Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza" per la realizzazione di tirocini e l'utilizzo di laboratori ed attrezzature biotecnologiche · Corsi di preparazione per la Patente Europea del Computer (ECDL) e per la certificazione CISCO · Gruppo Sportivo Scolastico e partecipazione a Campionati Sportivi Studenteschi · Partecipazione ai Progetti Europei "PON Scuola" in Italia e all'estero · Attività extracurricolari

Tra le peculiarità dell'Istituto "Di Maggio" c'è la cultura dell'accoglienza, dell'accettazione della diversità e della valorizzazione delle differenze. L'utenza con bisogni educativi speciali, ed in particolare con disabilità riconosciute, ha trovato sempre un ambiente favorevole alla crescita e alla istruzione personalizzata.

IT "Luigi Di Maggio": settore tecnologico

a.s. 2020 - 2021

biennio comune

Nell'ITT di San Giovanni Rotondo già da diversi anni sono state sperimentate nuove forme di didattica così come previste nella Riforma Scolastica, nel rispetto del profilo educativo, culturale e professionale dello studente. Questo tipo di istituto viene incontro alle esigenze di una solida formazione scientifica e tecnologica, non tralasciando gli aspetti letterari e linguistici.
Nel Biennio vengono svolti programmi molto innovativi con l'introduzione di nuove materie, nuovi laboratori e nuove metodologie didattiche.

DISCIPLINE	I	II
Lingua e Letteratura italiana	4	4
Lingua Inglese	3	3
Storia	2	2
Geografia	1	-
Matematica	4	4
Diritto ed Economia	2	2
Sc. Integr. (Scienze della Terra e Biologia)	2	2
Scienze Integrate (Fisica)	3(1)	3(1)
Scienze Integrate (Chimica)	3(1)	3(1)
Tecnologie e Tecniche di Rappr. Grafica	3(1)	3(1)
Tecnologie Informatiche	3(2)	-
Scienze e Tecnologie applicate	-	3
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione cattolica/Attività alternative	1	1
TOTALI (di cui di laboratorio)	33(5)	32(3)

laboratorio

tecnologia e rappresentazione grafica

laboratorio

scienze integrate - fisica

www.isdimaggio.it

laboratorio

chimica e biologia

laboratorio

linguistico multimediale

biotecnologie sanitarie

DISCIPLINE	Secondo biennio		Quinto anno
	III	IV	V
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	-
Chimica analitica e strumentale	3(2)	3(2)	-
Chimica organica e biochimica	3(2)	3(2)	4(3)
Biologia, microbiologia Tecnologie di Controllo Sanitario	4(2)	4(3)	4(4)
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia	6(2)	6(2)	6(3)
Legislazione sanitaria	-	-	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica/Attività alternative	1	1	1
TOTALI (di cui di laboratorio)	32(8)	32(9)	32(10)

La finalità fondamentale è quella di dare una formazione di base adeguata per gli operatori delle professioni sanitarie (medici - infermieri - odontoiatri - farmacisti - veterinari - psicologi - ostetrici - tecnici sanitari riabilitativi - tecnici sanitari diagnostici - tecnici di laboratorio - tecnici di radiologia - tecnici sanitari assistenziali - tecnici della prevenzione). Nell'articolazione "Biotecnologie Sanitarie" vengono identificate, acquisite e approfondite le competenze relative alle metodiche per la caratterizzazione dei sistemi biochimici, biologici, microbiologici e anatomici, e all'uso delle principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico e alimentare. Dall'a.s. 2013-14 gli alunni di questo indirizzo frequentano i Laboratori dell'Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza" per attività di tirocinio nell'ambito del progetto di "Alternanza Scuola-Lavoro".

IT "Luigi Di Maggio": settore tecnologico

a.s. 2020 - 2021

informatica e telecomunicazioni

DISCIPLINE	Secondo biennio		Quinto anno
	III	IV	V
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	-
Tecnologie e Progettazione di Sistemi informatici e di telecomunicazioni	3(2)	3(2)	4(3)
Sistemi e Reti	4(2)	4(2)	4(3)
Gestione progetto, organ. d'impresa	-	-	3
Informatica	6(2)	6(3)	6(4)
Telecomunicazioni	3(2)	3(2)	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica/Attività alternative	1	1	1
TOTALI (di cui di laboratorio)	32(8)	32(9)	32(10)

L'articolazione Informatica deriva dalla Sperimentazione denominata "ABACUS". Essa tende alla formazione di tecnici altamente specializzati nelle moderne tecnologie informatiche ed in grado di saper operare, sia in fase di progettazione che di controllo, con hardware e software dei computer e delle reti telematiche. Il diplomato in informatica sarà in grado di analizzare, progettare, realizzare, controllare e gestire sistemi per l'elaborazione, la trasmissione e l'acquisizione delle informazioni, con particolare riferimento al settore industriale e al terziario avanzato. Per le classi IV e V è previsto un corso per il conseguimento della certificazione CISCO ACADEMY sull'utilizzo, installazione e configurazione di reti CISCO SYSTEMS.

laboratorio

microbiologia

laboratorio

anatomia e fisiopatologia

www.isdimaggio.it

laboratorio

sistemi e reti

laboratorio

informatica

elettronica ed elettrotecnica

DISCIPLINE	Secondo biennio		Quinto anno
	III	IV	V
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di Matematica	1	1	-
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici	5(3)	5(3)	6(4)
Elettrotecnica ed Elettronica	7(3)	6(3)	6(3)
Sistemi automatici	4(2)	5(3)	5(3)
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica/Attività alternative	1	1	1
TOTALI (di cui di laboratorio)	32(8)	32(9)	32(10)

L'articolazione Elettrotecnica viene incontro alle esigenze dell'industria moderna e del terziario avanzato, orientate sempre più verso l'automazione.
Tale obiettivo viene raggiunto con una formazione incentrata sulla soluzione dei problemi in termini "Sistemici", basata su approfondite conoscenze delle discipline scientifiche e tecniche, in particolare di Elettronica ed Elettrotecnica, in modo da acquisire competenze per la progettazione, realizzazione e gestione dei sistemi elettronici e degli impianti elettrici civili e industriali.

IT "Luigi Di Maggio": settore tecnologico

a.s. 2020 - 2021

prosecuzione degli studi

1. Qualsiasi facoltà universitaria. Consigliate quelle tecnico-scientifiche:
   - Ingegneria - Architettura - Fisica - Chimica - Matematica - Informatica
   - Medicina e Scienze delle Professioni Sanitarie e Infermieristiche - Biologia.
2. Corsi di specializzazione post-diploma.
3. Corsi di formazione professionale settori tecnico e sanitario.

LAVORO DIPENDENTE

1. Tecnici in aziende ospedaliere - ASL - studi medici.
2. Operatori settori Prevenzione Sanitaria e Ambientale.
3. Assistenza e manutenzione computer in enti pubblici e privati.
4. Creazione e gestione siti Web in aziende del settore informatico.
5. Capo tecnico o capo reparto in aziende industriali.
6. Tecnico specializzato in enti pubblici e privati.
7. Impiegato uffici tecnici del settore terziario.
8. Assistenti Tecnici e I.T.P. nelle scuole.

LAVORO AUTONOMO

1. Perito Industriale iscritto all'Albo.
2. Assistenza sanitaria.
3. Studi Tecnici.
4. Vendita e assistenza materiale sanitario.
5. Vendita e assistenza apparecchiature informatiche.

laboratorio
elettronica

laboratorio
elettrotecnica

www.isdimaggio.it

palestre

aula con LIM

ISTITUTO TECNICO "LUIGI DI MAGGIO": SETTORE ECONOMICO

STRUTTURA DEL PERCORSO DIDATTICO:

Indirizzo: Amministrazione, Finanza, Marketing
con scelta tra le articolazioni:

- AMMINISTRAZIONE, FINANZA, MARKETING
  (competenze giuridico-economiche)
- SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI
  (competenze economico-informatiche)
- RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING
  (competenze giuridiche-economiche estese al mercato internazionale)

PROFILO DEGLI INDIRIZZI, COMPETENZE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI:

Il Diplomato in **"Amministrazione, Finanza e Marketing"** ha competenze generali nel campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi e processi aziendali (organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo), degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativo-finanziari e dell'economia sociale. Integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa inserita nel contesto internazionale. Nell'articolazione **"Relazioni internazionali per il marketing"**, il profilo si caratterizza

per il riferimento sia all'ambito della comunicazione aziendale, con l'utilizzo di tre lingue straniere e appropriati strumenti tecnologici, sia alla collaborazione nella gestione dei rapporti aziendali nazionali e internazionali riguardanti differenti realtà geopolitiche e vari contesti lavorativi. Nell'articolazione **"Sistemi informativi aziendali"**, il profilo si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della gestione del sistema informativo aziendale sia alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi. Tali attività sono tese a migliorare l'efficienza aziendale attraverso la realizzazione di nuove procedure, con particolare riguardo al sistema di archiviazione, all'organizzazione della comunicazione in rete e alla sicurezza informatica.

A conclusione del percorso quinquennale, il Diplomato nell'indirizzo **"Amministrazione, Finanza e Marketing"** consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze.

Riconoscere e interpretare:

- le tendenze dei mercati locali, nazionali e globali anche per coglierne le ripercussioni in un dato contesto;
- i macrofenomeni economici nazionali e internazionali per connetterli alla specificità di un'azienda;
- i cambiamenti dei sistemi economici nella dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche storiche e nella dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culture diverse.
- Individuare e accedere alla normativa pubblicistica, civilistica e fiscale con particolare riferimento alle attività aziendali.
- Interpretare i sistemi aziendali nei loro modelli, processi e flussi informativi con riferimento alle differenti

tipologie di imprese.
- Riconoscere i diversi modelli organizzativi aziendali, documentare le procedure e ricercare soluzioni efficaci rispetto a situazioni date.
- Individuare le caratteristiche del mercato del lavoro e collaborare alla gestione delle risorse umane.
- Gestire il sistema delle rilevazioni aziendali con l'ausilio di programmi di contabilità integrata.
- Applicare i principi e gli strumenti della programmazione e del controllo di gestione, analizzandone i risultati.
- Inquadrare l'attività di marketing nel ciclo di vita dell'azienda e realizzare applicazioni con riferimento a specifici contesti e diverse politiche di mercato.
- Orientarsi nel mercato dei prodotti assicurativo-finanziari, anche per collaborare nella ricerca di soluzioni economicamente vantaggiose.

- Utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative con riferimento a differenti contesti.
- Analizzare e produrre i documenti relativi alla rendicontazione sociale e ambientale, alla luce dei criteri sulla responsabilità sociale d'impresa.

Nelle articolazioni: **"Relazioni internazionali per il marketing" e "Sistemi informativi aziendali"**, le competenze di cui sopra sono differentemente sviluppate e opportunamente integrate in coerenza con la peculiarità del profilo di riferimento.

www.isdimaggio.it

amministrazione finanza e marketing

DISCIPLINE	Primo biennio (comune a tutti)		Secondo biennio		Quinto anno
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze Integr. (Sc. della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze Integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Informatica	2	2	2	2	-
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Diritto	-	-	3	3	3
Economia politica	-	-	3	2	3
Religione cattolica/Attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
TOTALI	32	32	32	32	32

L'articolazione Amministrazione Finanza e Marketing consente lo sviluppo di competenze relative alla gestione aziendale nel suo insieme e all'interpretazione dei risultati economici, con le specificità relative alle funzioni in cui si articola il sistema azienda (amministrazione, pianificazione, controllo, finanza, commerciale, sistema informativo, gestioni speciali).

sistemi informativi aziendali

DISCIPLINE	Primo biennio (comune a tutti)		Secondo biennio		Quinto anno
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze Integr. (Sc. della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze Integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Informatica	2	2	4(2)	5(2)	5(2)
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	-	-
Economia aziendale	2	2	4(1)	7(1)	7(1)
Diritto	-	-	3	3	2
Economia politica	-	-	3	2	3
Religione cattolica/Attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
TOTALI (di cui di laboratorio)	32	32	32(3)	32(3)	32(3)

L'articolazione consente di sviluppare competenze relative alla gestione del sistema informativo aziendale, alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi, alla realizzazione di nuove procedure, con particolare riguardo al sistema di archiviazione, della comunicazione in rete e della sicurezza informatica.

IT "Luigi Di Maggio": settore economico

a.s. 2020 - 2021

relazioni internazionali per il marketing

L'articolazione Relazioni internazionali per il marketing, prevista nel triennio del corso Amministrazione, Finanza e Marketing, affianca alle competenze specifiche di un perito aziendale quelle derivanti dalla qualità degli studi linguistici attraverso la conoscenza di tre lingue straniere e l'utilizzo di appropriati strumenti tecnologici nell'ambito della comunicazione aziendale. Il diplomato, quindi, nei cinque anni acquisirà quelle abilità trasversali (cultura di base, generale e tecnica) che il mercato del lavoro e la realtà territoriale chiedono sempre più insistentemente alla scuola. Ovviamente dà accesso, come gli altri indirizzi, a tutte le facoltà universitarie ed in particolare a Giurisprudenza, Economia, Scienze Politiche e Lingue straniere.

DISCIPLINE	Primo biennio (comune a tutti)		Secondo biennio		Quinto anno
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze Integr. (Sc. della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze Integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Informatica	2	2	-	-	-
Lingua spagnola	3	3	3	3	3
Economia aziendale	2	2	-	-	-
Terza lingua straniera	-	-	3	3	3
Diritto	-	-	2	2	2
Economia aziendale e Geopolitica	-	-	5	5	6
Relazioni internazionali	-	-	2	2	3
Tecnologie della comunicazione	-	-	2	2	-
Religione cattolica/Attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
TOTALI	32	32	32	32	32

Rispetto al corso di studi prescelto, la normativa vigente stabilisce un monte ore obbligatorio da attivare per le esperienze dei "Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento" (P.C.T.O.), ex "Alternanza Scuola Lavoro", che dall'anno scolastico 2018/19 coinvolgono, a partire dalle classi terze, tutti gli studenti del secondo ciclo di istruzione attraverso la previsione di percorsi obbligatori di P.C.T.O. nel secondo biennio e nell'ultimo anno della scuola secondaria di secondo grado, con una durata complessiva di almeno 150 ore negli istituti tecnici e professionali, da inserire nel Piano Triennale dell'Offerta Formativa. L'attivazione dei nuovi percorsi P.C.T.O. contribuirà ad incrementare le già buone opportunità di lavoro e capacità di orientamento dei nostri studenti e consentirà di venire maggiormente incontro alle nuove domande formative dei giovani d'oggi, da un lato, e le esigenze, dall'altro, di un mondo del lavoro che richiede sempre più, oltre ad una buona preparazione di base, flessibilità, adattabilità, disponibilità a lavorare in gruppo, ad imparare cose nuove. L'I.T. "Di Maggio" offre ai propri studenti la possibilità di arricchire e approfondire le proprie conoscenze e competenze direttamente a contatto con il mondo del lavoro proseguendo sulla strada delle precedenti esperienze di successo di percorsi formativi di Alternanza Scuola Lavoro con le principali realtà aziendali del nostro territorio: Exprivia - Molfetta , Alenia Aeronautica S.p.A, IRCCS Ospedale "Casa Sollievo della Sofferenza", KnowK, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e Basilicata, ADTM-Foggia, Studi commerciali, Comune di San Giovanni Rotondo, Camera di Commercio di Foggia, Students Lab, Corsi Cisco System per A.S.L., CIS. È una grande opportunità che chiama in gioco il nostro Istituto, i servizi per l'impiego, le parti sociali e le imprese. Ma la sfida è fondamentale se è vero, come sosteneva la ricerca di McKinsey "Studio ergo lavoro", che il 40% della disoccupazione giovanile in Italia ha natura strutturale e affonda le sue radici nello scarso dialogo tra sistema educativo e sistema economico.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Rocco D'Avolio

IT "Luigi Di Maggio"

a.s. 2020 - 2021

www.isdimaggio.it

iscrizioni on line

Le iscrizioni per l'anno scolastico 2020-21 devono essere fatte **esclusivamente on-line**:

- dalle ore 8,00 del 7 gennaio 2020
- alle ore 20,00 del 31 gennaio 2020

La domanda di iscrizione alla scuola scelta deve essere compilata collegandosi all'indirizzo web **www.iscrizioni.istruzione.it** ed inserendo il codice:

FGTF17000V

L'Istituto "Di Maggio" è a disposizione per aiutare nella compilazione della domanda di iscrizione on-line dal lunedì al sabato, dalle 8.30 alle 13.00. Le iscrizioni possono essere effettuate in entrambe le sedi.

contatti

Istituto Tecnico - Settore Tecnologico - "Luigi Di Maggio"
SEDE: Corso Roma, 119 - San Giovanni Rotondo (Fg)
E-mail: FGTF17000V@istruzione.it - Tel. e Fax 0882.456519

Istituto Tecnico - Settore Economico - "Luigi Di Maggio"
SEDE: via Sabatelli - San Giovanni Rotondo (Fg) - Tel. 0882.411684

www.isdimaggio.it

Grafica: G. Lecce