

IIS NICOLUCCI - REGGIO

I NOSTRI ISTITUTI TECNICI

ITIS
Via Pirandello, 7 – 03036 Isola del Liri (FR)
Tel. 0776.1806306
Codice Istituto FRTF026012



I NOSTRI ISTITUTI PROFESSIONALI

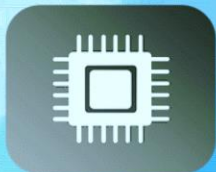


IPSIA
Via Pirandello, 7 – 03036 Isola del Liri (FR)
Tel. 0776.1806306
Codice Istituto FRRIO26015

ITAS
Via Salcetello – 03039 Sora (FR)
Tel. 0776.1801237
Codice Istituto FRTE026017



IPSIA
Via Salcetello – 03039 Sora (FR)
Tel. 0776.1801237
Codice Istituto FRRIO26026



ITIS
Via Pozzo San Paolo – 03025 M. S. GIOVANNI CAMPANO (FR)
Tel. 0775.282420
Codice Istituto FRTF026023



I nostri incontri in videoconferenza

settimana dal 19-12-2020 al 23-12-2020

giorno	orario	indirizzo	Docenti	Link Google Meet
19-12-2020	14:30 ÷ 16:00	IPSIA Sora	De Bartolo Daniele (d.debartolo3@gmail.com) Serrecchia Franco	meet.google.com/juc-zcov-qom
19-12-2020	16:00 ÷ 17:30	IPSIA Isola Liri	Visca Giannina Piera Onorati Mauro	meet.google.com/hut-zrgp-ymw
21-12-2020	14:30 ÷ 16:00	ITAS Biotechnologie	Rovardi Irene (prof.rovardi@gmail.com) Scappaticci Anna Maria (amscappaticci@gmail.com)	meet.google.com/yuj-thos-ehb
21-12-2020	16:00 ÷ 17:30	ITIS Meccanica	Iafrate Pierpaolo (iafratepierpaolo@gmail.com) Vona Gino	meet.google.com/mfh-vnqq-ktf
22-12-2020	14:30 ÷ 16:00	ITIS Elettronica	Natalizia Domenico (domeniconatalizia1@gmail.com) D'Ambrosio Pierpaolo (dambrosio.pierpaolo@gmail.com)	meet.google.com/fiv-syio-jcc
22-12-2020	16:00 ÷ 17:30	ITAS RIM	Tagliavini Angela (angela.tagliavini1@gmail.com) Masci Elena Fabiola	meet.google.com/jpw-fgbs-dzc
23-12-2020	09:30 ÷ 11:00	ITIS Informatica	Savino Martino (savino.martinez@gmail.com) Michele Folcarelli (folcarelli.m@gmail.com) Pasquarelli Antonello	meet.google.com/qvo-nbff-meo
23-12-2020	11:00 ÷ 12:30	ITIS Elettrotecnica	Lombardi R., Scampone C. (classroomlombardi@gmail.com)	meet.google.com/dqm-hzmo-svb
23-12-2020	14:30 ÷ 16:00	Grafica	Giada Gabriele (jide1981@gmail.com) Vittoria Pagnano	meet.google.com/jfv-qaqw-qyw
23-12-2020	16:00 ÷ 17:30	Inclusione	Visca Giannina Piera Riefoli Anna Lisa	meet.google.com/qvw-yuhy-asd

Alle attività parteciperanno anche i nostri alunni.

Open Day

L'orientamento in presenza è previo appuntamento, andrà fissato con i referenti di sede e consisterà in una visita guidata presso i laboratori e le strutture sportive di Isola del Liri e di Sora, secondo il seguente calendario:

Giorno	Orario	
Sabato 19/12/2020	dalle 15:00	alle 18:00
Lunedì 21/12/2020	dalle 15:00	alle 18:00
Martedì 22/12/2020	dalle 15:00	alle 18:00
ISOLA DEL LIRI	Docente	Tel.
Referente ITIS	Roberto Canori	338 8710407
referente IPSIA ISOLA	Mauro Onorati	335 7369688
SORA	Docente	Tel.
Referente ITAS	Simona Tollis	347 1813037
referente IPSIA SORA	Daniele De Bartolo	339 3410163
Referente del sostegno e dell'inclusione		
Prof.ssa Giannina Piera Visca	328 8439651	

Restiamo a disposizione per fornirvi tutte le informazioni necessarie a una scelta consapevole del giusto percorso formativo.

LA NOSTRA MISSION

L'Istituto di Istruzione Secondaria "**Nicolucci – Reggio**" è il polo tecnico professionale della Valle del Liri fondato su storie scolastiche prestigiose e proiettato verso il futuro dell'innovazione tecnologica.

È una comunità educativa che vuole dare agli studenti gli strumenti giusti per la costruzione della loro identità di tecnici capaci, persone autonome e cittadini responsabili.

L'Istituto di Istruzione Secondaria "Nicolucci – Reggio" orgoglioso del passato, vive da protagonista il presente, progetta il futuro.

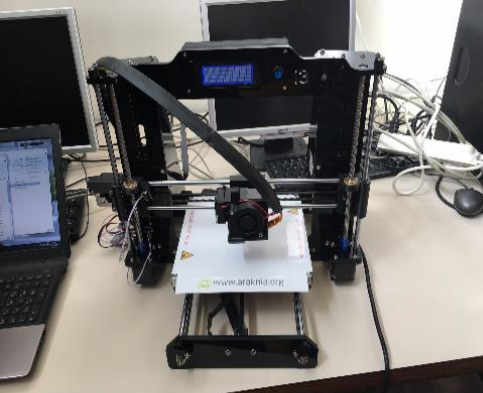
<https://www.nicoluccireggio.edu.it>



IIS NICOLUCCI - REGGIO

Una valida offerta formativa

L'Istituto di Istruzione Secondaria "Nicolucci – Reggio" nasce con deliberazione della Giunta regionale Lazio n. 506 del 30 dicembre 2013 con la quale vengono accorpati l'ITIS Raffaele Reggio e l'IISS Giustiniano Nicolucci (che era costituito dall'IPSIA G. Nicolucci di Isola del Liri, dall'ITAS di Sora e dall'ITIS di Monte San Giovanni Campano) con la seguente motivazione: **“l'aggregazione risponde ad una valida offerta formativa sul territorio comunale. Inoltre, l'affinità dei due indirizzi di studio, tecnico e professionale, consentirebbe l'uso di strutture comuni in modo da garantire una migliore gestione dell'istituzione scolastica e favorirne la crescita in un territorio con specifica vocazione industriale e manifatturiera”**.



L'INNOVAZIONE

Una nostra ricerca costante

Progetti d'innovazione

- AgroMatic (serra tecnologica)
- Amazon Alexa Skills (AWS)
- BE A MAKER (Assemblaggio Stampanti 3D - Plotter Piano - Braccio Robotico)
- DOMOTICA
- GIOCHI DELLA CHIMICA
- IPLight
- Nastro trasportatore modulare a catena
- ROVER - DAS

PCTO (ex alternanza scuola-lavoro)

- Azienda Speciale
- Computer Art & CNC
- Domotica
- Fresatrice CNC 3 - 4 assi
- Impresa simulata
- Stage presso aziende dei settori professionalizzanti (**più di 50 aziende**)
- Tecnico di Laboratorio
- Tecnico di pista per motociclismo sportivo e agonistico
- Visite guidate presso aziende di settore

Progetti PON

Certificazioni/Attestati

- Cisco CCNA
- IoT (Internet of Things)
- IT Essentials - Fondamenti di Informatica e Reti
- Microsoft IC3 Global Standard

Corsi di formazione

- Cisco IoT (Internet of Things)
- Corso B.L.S. - D in collaborazione con l'associazione FRATES
- *Corso di cinese*
- I.Robot (robotica & coding)
- *Modeling con 123D Design*



HOW TO BE CREATIVE

A photograph showing a group of students in a classroom. One student in the foreground is wearing a red and white patterned scarf and a blue sweater. Another student is writing in a notebook. The background is slightly blurred, showing other students and a desk.

L'AZIENDA SPECIALE ENNEERRE

Esperienze reali di produzione e vendita di beni e servizi

L'Azienda Speciale Scolastica EnneErre Nicolucci - Reggio è una struttura di supporto per le attività istituzionali, didattiche, scientifiche e di servizio dell'IIS "Nicolucci – Reggio" di Isola del Liri e può definirsi come un'impresa didattica funzionante da azienda reale, con un proprio bilancio ed una propria contabilità, tramite la quale **gli allievi apprendono da esperienze reali di produzione e vendita di beni e servizi** e realizzano percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO) ai sensi dell'art. 1 comma 785 della legge n. 145 del 30 dicembre 2018.

L'Azienda Speciale Scolastica EnneErre svolge attività di produzione di beni e servizi – in modo coerente agli indirizzi di studio, attuali e futuri, dell'Istituto – utilizzando le strutture di tutte le sedi associate dell'Istituto (Isola del Liri, Sora e Monte San Giovanni Campano) e gestisce le attività del Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità istituito presso la sede centrale di Isola del Liri, interagendo con il mondo delle attività produttive e con altre istituzioni scolastiche attraverso protocolli d'intesa per la manutenzione e la riparazione di dispositivi informatici e per le riparazioni meccaniche.



IIS NICOLUCCI - REGGIO
Sede centrale (Isola del Liri)



Sede di Sora

**IIS
NICOLUCCI - REGGIO**

ELETTRONICA ED
ELETTROTECNICA

CHIMICA, MATERIALI E
BIOTECNOLOGIE

INFORMATICA E
TELECOMUNICAZIONI

AMMINISTRAZIONE,
FINANZA E MARKETING

MECCANICA,
MECCATRONICA ED
ENERGIA

GRAFICA E
COMUNICAZIONE

SERVIZI DI MANUTENZIONE
E ASSISTENZA TECNICA
CURVATURA MECCANICA



Sede di Monte San Giovanni Campano

SERVIZI DI MANUTENZIONE
E ASSISTENZA TECNICA
CURVATURA ELETTRICA

SETTORE TECNOLOGICO ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Articolazione: Elettronica



Dopo il diploma avrai possibilità: di **proseguire gli studi all'università**; di specializzarti ulteriormente con i corsi di formazione tecnica superiore.

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma:

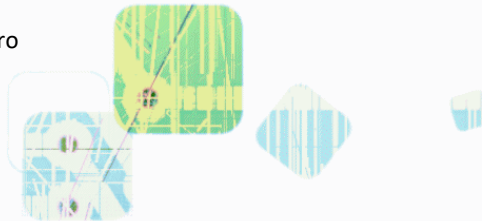
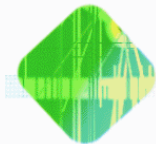
- Collaudatore di sistemi elettronici
- Montatore/installatore di apparecchiature elettroniche
- Progettista e installatore di impianti elettronici
- Progettista elettronico

Sbocchi professionali/occupazionali:

- Progettista di sistemi e circuiti elettronici
- Programmatore di PLC in impianti civili e industriali
- Progettista di sistemi ad alto livello di automazione e domotici
- Collaboratore al mantenimento della sicurezza del lavoro e nella tutela ambientale

	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Geografia	1	-	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
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	2	2
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale delle ore settimanali:	33	32	32	32	32

**Tra parentesi le ore di laboratorio*



SETTORE TECNOLOGICO ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

Articolazione: Elettrotecnica



Dopo il diploma avrai possibilità: di **proseguire gli studi all'università**; di specializzarti ulteriormente con i corsi di formazione tecnica superiore.

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma:

- Collaudatore di sistemi elettromeccanici
- Montatore/installatore di apparecchiature elettromeccaniche
- Progettista e installatore di impianti elettromeccanici
- Progettista di impianti elettrici

Sbocchi professionali/occupazionali:

- Progettista di quadri elettrici di distribuzione e di comando in BT
- Progettista di impianti civili ed industriali
- Programmatore di PLC in impianti civili e industriali
- Progettista di sistemi ad alto livello di automazione e domotici
- Collaboratore al mantenimento della sicurezza del lavoro e nella tutela ambientale

	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Geografia generale ed economia	1	-	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
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	2	2
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale delle ore settimanali:	33	32	32	32	32

**Tra parentesi le ore di laboratorio*



SETTORE TECNOLOGICO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Articolazione: Informatica

Dopo il diploma avrai possibilità: di **proseguire gli studi all'università**; di specializzarti ulteriormente con i corsi di formazione tecnica superiore.

Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma:

- Tecnico di centro supervisione e controllo reti
- Tecnico informatico
- Database Administrator TLC Consultant
- Project manager
- Security auditor

Sbocchi professionali/occupazionali:

- Tecnico specializzato nell'installazione e manutenzione di hardware e software
- Tecnico specializzato nella produzione e sviluppo di nuovi software applicativi e software di rete
- Tecnico specializzato nella produzione, installazione e gestione di siti web su server sia pubblici sia privati
- Tecnico specializzato in reti di telecomunicazione e cablaggio di reti in edifici pubblici e privati

	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Geografia	1	-	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Sistemi e reti	-	-	4 (2)	4 (2)	4 (3)
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	-	-	3 (1)	3 (1)	4 (2)
Gestione progetto, org. d'impresa	-	-	-	-	3 (1)
Informatica	-	-	6 (3)	6 (4)	6 (4)
Telecomunicazioni	-	-	3 (2)	3 (2)	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale delle ore settimanali:	33	32	32	32	32

**Tra parentesi le ore di laboratorio*

SETTORE TECNOLOGICO MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

Articolazione: Meccanica e Meccatronica



Dopo il diploma avrai possibilità: di **proseguire gli studi all'università**; di specializzarti ulteriormente con i corsi di formazione tecnica superiore. Tra le figure professionali più richieste per l'intero settore cui accedere anche con livelli di istruzione post-diploma:

- manutentore meccanico
- tecnico e manutentore autronico dell'auto
- tecnico dell'uso razionale dell'energia
- progettista di sistemi di energia rinnovabile

Sbocchi professionali/occupazionali

Il tecnico specializzato in meccanica:

- collabora nella progettazione, costruzione e collaudo dei dispositivi e dei prodotti
- interviene nella manutenzione e nell'esercizio di sistemi meccanici ed elettromeccanici
- dimensiona, installa e gestisce impianti industriali
- interviene nell'automazione industriale, nel controllo e nella conduzione dei processi
- pianifica la produzione, la certificazione degli apparati progettati, documentando il lavoro svolto

	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Geografia	1	-	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologie)	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Meccanica, macchine ed energia	-	-	4	4	4
Sistemi e automazione	-	-	4 (2)	3 (3)	3 (3)
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	-	-	5 (4)	5 (4)	5 (4)
Disegno, progettazione e organizzazione industriale	-	-	3 (3)	4 (2)	5 (2)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale delle ore settimanali:	33	32	32	32	32

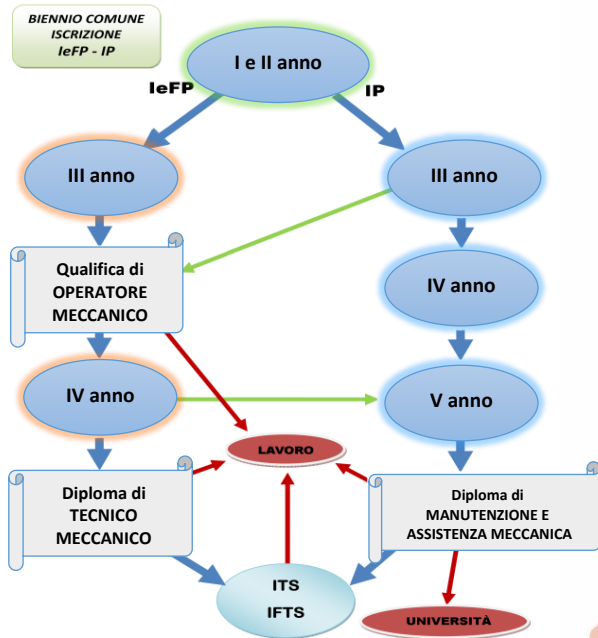
**Tra parentesi le ore di laboratorio.*

SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Percorso quinquennale: Servizi di manutenzione e Assistenza Tecnica / Curvatura Meccanica



Nuovo Professionale D. Lvo 61/2017



Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- processi di lavorazione CAD-CAM
- conoscere i processi lavorativi e i servizi che lo coinvolgono dal progetto al prodotto finito
- gestire funzionalmente le scorte di magazzino
- assistere gli utenti e fornire le informazioni utili al corretto uso e funzionamento dei dispositivi
- agire nel suo campo di intervento nel rispetto delle specifiche normative ed assumersi autonome responsabilità
- operare nella gestione dei servizi, anche valutando i costi e l'economicità degli interventi
- documentare il proprio lavoro e redigere relazioni tecniche
- eseguire manutenzione su mezzi di trasporto a due ruote
- eseguire prove di potenza e accelerative su banco

L'Istituto offre la possibilità di conseguire:

- Corso triennale di Operatore Meccanico (Diploma di Qualifica)
- Quarto anno (Tecnico Meccanico)
- Quinto anno (Diploma di Manutenzione e Assistenza Tecnica)

Con il diploma:

- avrai possibilità di proseguire gli studi all'università
- potrai lavorare in industrie del settore meccanico e motociclistico, centri assistenza tecnica e revisioni
- diventerai tecnico specializzato di processi produttivi, operatore di centri di lavoro CAD-CAM

PFI – Progetto Formativo Individuale 264 ore

Il modello didattico è improntato al principio della **personalizzazione educativa**

IIS NICOLUCCI - REGGIO

IPSIA

ISOLA DEL LIRI

Via Pirandello, 7

SETTORE TECNOLOGICO CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Articolazione: Biotecnologie sanitarie



Nell'articolazione Biotecnologie Sanitarie vengono 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 ed alimentare.

Dopo il diploma potrai: specializzarti ulteriormente con i corsi di formazione tecnica superiore; **proseguire gli studi presso tutte le facoltà universitarie** tra cui Medicina e chirurgia, Veterinaria, Odontoiatria, Farmacia, Scienze biologiche, Scienze dell'alimentazione, Biotecnologie, Chimica, Chimica e tecnologie farmaceutiche, Fisioterapia, Infermieristica, Ostetricia, Logopedia, ecc.; **accedere al modo del lavoro** con il profilo professionale di tecnico specializzato.

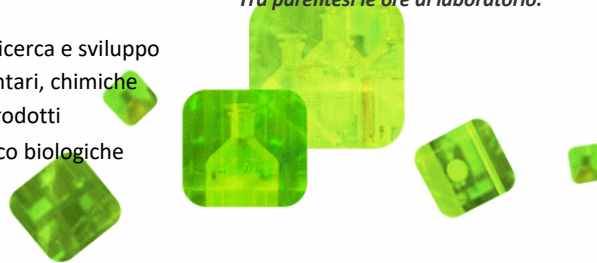
Sbocchi professionali/occupazionali:

il diplomato di questo indirizzo può trovare impiego, tra l'altro, come:

- Tecnico di laboratorio nei settori di analisi, ricerca e sviluppo
- Operatore presso aziende biologiche, alimentari, chimiche
- Tecnico addetto al controllo di qualità dei prodotti
- Operatore in attività paramediche e/o tecnico biologiche

	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Geografia	1	-	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Chimica analitica e strumentale	-	-	3 (2)	3 (2)	-
Chimica organica e biochimica	-	-	3 (2)	3 (2)	4 (3)
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario	-	-	4 (2)	4 (2)	4 (3)
Igiene, anatomia, fisiologia, patologia	-	-	6 (2)	6 (3)	6 (4)
Legislazione sanitaria	-	-	-	-	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale delle ore settimanali:	33	32	32	32	32

**Tra parentesi le ore di laboratorio.*





SETTORE ECONOMICO AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Articolazione: Relazioni internazionali per il marketing

Dopo il diploma potrai continuare gli studi presso le facoltà:

- Economia e management
- Giurisprudenza
- Lingue e Mediazione Linguistica
- Scienza Della Comunicazione Aziendale
- Relazioni internazionali

Una volta usciti dalla nostra scuola potrete diventare:

- Addetto alla contabilità generale
- Direttore e tecnico commerciale
- Amministratore in aziende pubbliche e/o private
- Operatore di negoziazione con l'estero
- Operatore di marketing
- Controller (collaboratore dell'amministratore delegato)

Il diplomato di questo indirizzo saprà:

- Intervenire nella gestione di attività aziendale
- Trovare soluzioni innovative riguardanti il processo produttiva, il prodotto e il marketing
- Promuovere L'azienda
- Comunicare nelle varie lingue
- Dimostrare un'ampia conoscenza del mondo dell'impresa

Il nostro corso offre: scambi con scuole europee e stage aziendali, progetti di marketing e creazioni di Start-Up e conoscenza di tre lingue

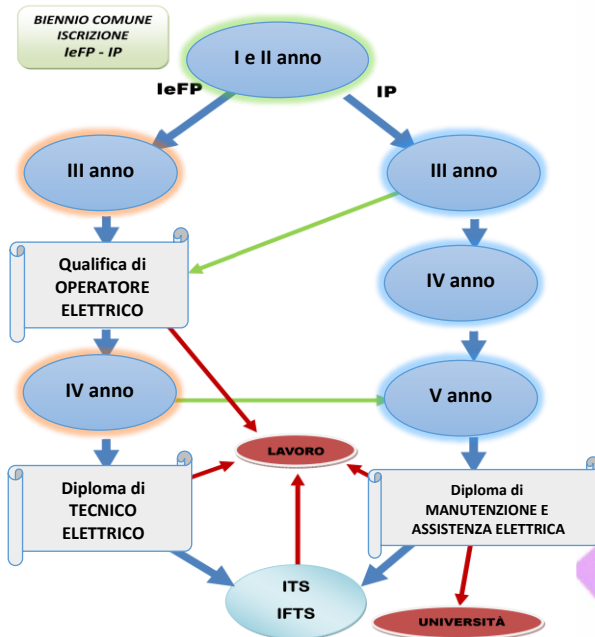
	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	-	-	-
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	3	3	-	-	-
Matematica	4	4	3	3	3
Informatica	2	2	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Economia aziendale e geo-politica	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Seconda lingua comunitaria	-	-	3	3	3
Terza lingua straniera	-	-	3	3	3
Economia aziendale e geopolitica	-	-	5	5	6
Diritto	-	-	2	2	2
Relazioni internazionali	-	-	2	2	3
Tecnologie della comunicazione	-	-	2	2	-
Totale delle ore settimanali:	32	32	32	32	32

SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Percorso quinquennale: Servizi di Manutenzione e Assistenza Tecnica / Curvatura Elettrica



Nuovo Professionale D. Lvo 61/2017



Il diplomato di questo indirizzo è in grado di:

- padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio
- individuare i problemi attinenti il proprio ambito di competenze e impegnarsi nella loro soluzione collaborando efficacemente con gli altri
- utilizzare strategie orientate al risultato, al lavoro per obiettivi e alla necessità di assumere responsabilità nel rispetto dell'etica e della deontologia professionale
- abilità:
 - diagnosticare guasti sulle apparecchiature
 - eseguire interventi di manutenzione ed effettuare collaudo
 - programmare i controllori logici programmabili (PLC)
 - progettare impianti elettrici civili, industriali e domestici

PFI – Progetto Formativo Individuale 264 ore

Il modello didattico è improntato al principio della **personalizzazione educativa**

IPSIA

SORA

Via Salcetello

IIS NICOLUCCI - REGGIO

SETTORE TECNOLOGICO GRAFICA E COMUNICAZIONE

Indirizzo: Grafica e Comunicazione



Dopo il diploma avrai possibilità: di **proseguire gli studi all'università**; di specializzarti ulteriormente con i corsi di formazione tecnica superiore.

A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato in Grafica e Comunicazione consegue i risultati di apprendimento di seguito specificati in termini di competenze:

- progettare e realizzare prodotti di comunicazione fruibili attraverso differenti canali, scegliendo strumenti e materiali in relazione ai contesti d'uso e alle tecniche di produzione
- utilizzare pacchetti informatici dedicati
- progettare e gestire la comunicazione grafica e multimediale attraverso l'uso di diversi supporti
- programmare ed eseguire operazioni inerenti le diverse fasi dei processi produttivi
- realizzare i supporti cartacei necessari alle diverse forme di comunicazione
- realizzare prodotti multimediali
- progettare, realizzare e pubblicare contenuti per il web
- gestire progetti e processi secondo le procedure e gli standard previsti dai sistemi aziendali di gestione della qualità e della sicurezza
- analizzare e monitorare le esigenze del mercato dei settori di riferimento

	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	4	4	3
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Geografia	1	-	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Teoria della comunicazione	-	-	2	3	-
Progettazione multimediale	-	-	4 (2)	3 (3)	4 (3)
Tecnologie dei processi di produzione	-	-	4 (2)	4 (2)	3 (2)
Organizzazione e gestione dei processi produttivi	-	-	-	-	4 (1)
Laboratori tecnici	-	-	6 (4)	6 (4)	6 (4)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale delle ore settimanali:	33	32	32	32	32

**Tra parentesi le ore di laboratorio.*

Indicazioni per l'iscrizione

La scuola è a disposizione per supportare le famiglie nella procedura di iscrizione online.

Gli alunni dovranno confermare l'iscrizione, successivamente al conseguimento del diploma di scuola Secondaria di 1° grado, producendo alla segreteria dell'IIS Nicolucci - Reggio la seguente documentazione in carta semplice:

1. una fotografia formato tessera;
2. attestato di licenza di Scuola Secondaria di 1° grado (da integrare successivamente con diploma originale di licenza media);
3. ricevuta del versamento su **CCP 001022171811** intestato all'IIS Nicolucci - Reggio, Via Pirandello 7, Isola del Liri;
4. fotocopia codice fiscale dell'alunno/a.

La segreteria didattica, per l'assistenza alle iscrizioni, si trova presso la sede centrale dell'IIS Nicolucci - Reggio, in Via Pirandello, 7 - ISOLA DEL LIRI; per info chiamare lo **0776.1806306** e selezionare segreteria didattica.