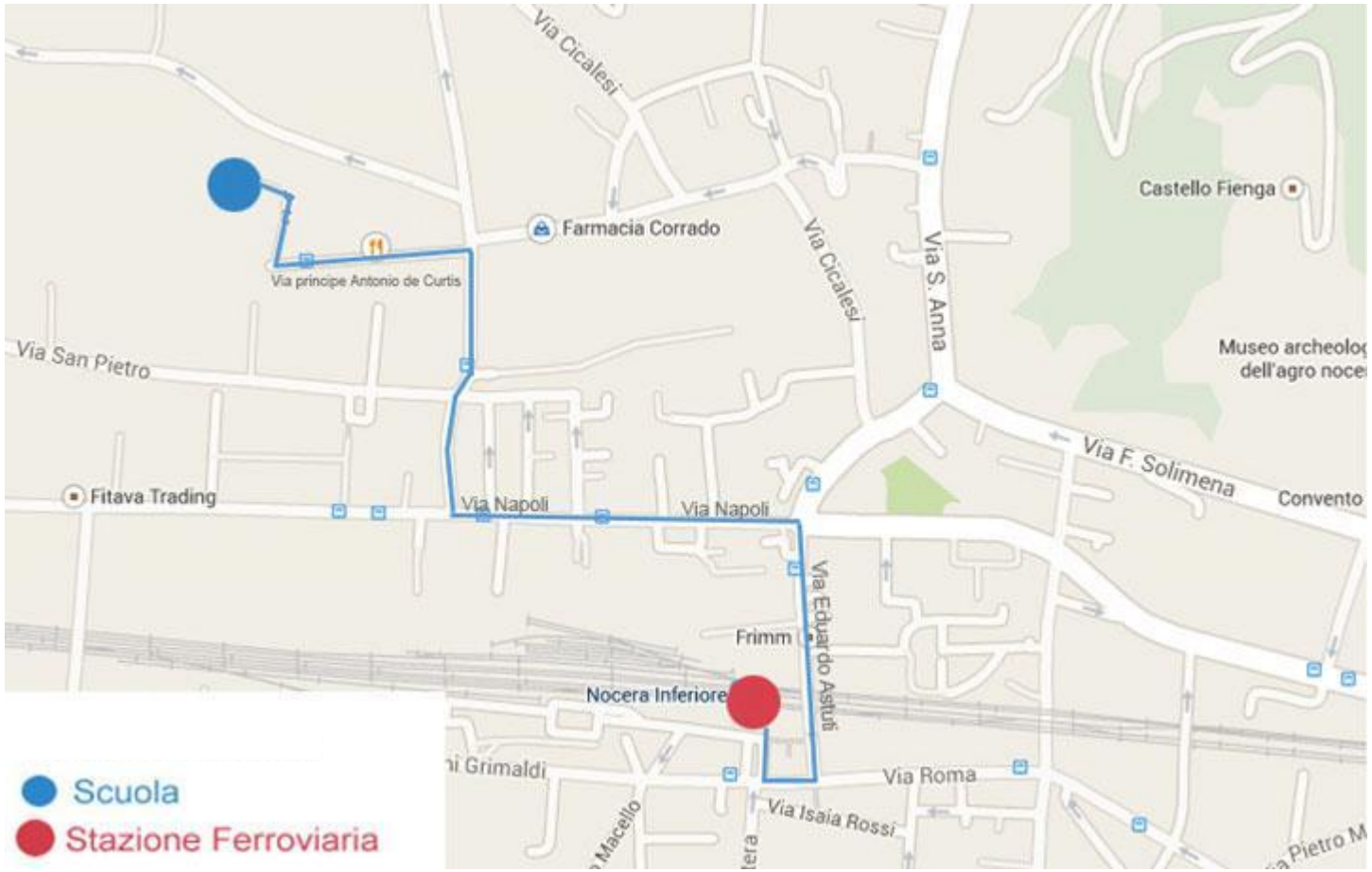
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

GUGLIELMO MARCONI

Biennio
Via De Curtis



si trova in Via De Curtis. Raggiungibile, a piedi, in pochi minuti, dalla Stazione Centrale ed è inoltre capolinea di diversi autobus che collegano Nocera Inferiore con i centri dell'agro nocerino – sarnese.

Presidenza – Uffici – Aule Triennio
Via Atzori

si trova in Via Atzori.
Raggiungibile, a piedi , in cinque minuti, sia dalla Stazione Centrale che dai capolinea degli autobus che collegano Nocera Inferiore con i centri dell'agro nocerino - sarnese

ARTICOLAZIONE

- **Primo biennio propedeutico, uguale per ogni indirizzo**, con un'alta valenza orientativa per permettere una scelta più accurata e consapevole dell'indirizzo;

- **Secondo biennio di indirizzo**

- **Quinto anno conclusivo** al termine del quale, previo superamento di un esame finale, verrà rilasciato il diploma, secondo dell'indirizzo scelto, di Perito Tecnico Industriale in:
  - Informatica e Telecomunicazioni
  - Elettrotecnica ed Elettronica
  - Chimica materiali e biotecnologie
  - Grafica e Comunicazione

I NOSTRI INDIRIZZI

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

articolazione Informatica - articolazione Telecomunicazione

Questo indirizzo vuole inserire gli studenti nel mondo delle infrastrutture delle telecomunicazioni e dell'informatica tramite un approccio che prevede l'acquisizione di competenze sia a livello legislativo che a livello tecnico.

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

articolazione Elettrotecnica - articolazione Automazione opzione Biomedicale

Se il funzionamento dei macchinari elettrici ed elettronici e l'innovazione tecnologia rientrano nei tuoi interessi, allora questa scuola potrebbe essere adatta a te.

I NOSTRI INDIRIZZI

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Se i processi chimico-biologici utilizzati in ambito farmaceutico, alimentare, ambientale e non solo sono di tuo interesse, questa è la scuola che fa per te.

GRAFICA E COMUNICAZIONE

Gli studenti che sceglieranno questa scuola potranno acquisire una conoscenza approfondita del mondo della comunicazione, sia personale che di massa, e delle tecnologie a questo legate.

E AL TERMINE DEL QUINTO ANNO?

- **Il Perito, può accedere**:
  - Al mondo del lavoro, come dipendente o libero professionista
  - Ai corsi di Alta formazione o IFTS
  - All'Università

INDAGINE EDUSCOPIO

GUGLIELMO MARCONI

TECNICO - TECNOLOGICO

VIA ATZORI 174, NOCERA INFERIORE(SALERNO)

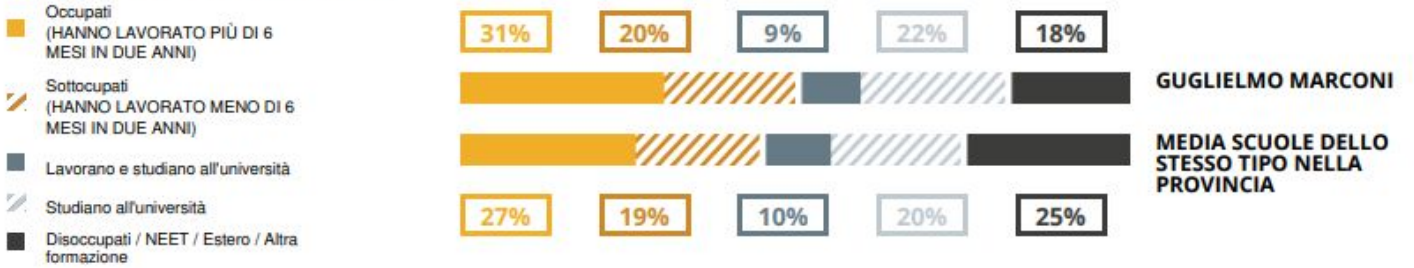
Numero medio di diplomati per anno: ***105***

45 % INDICE DI OCCUPAZIONE DEI DIPLOMATI

245 gg ATTESA PER IL 1° CONTRATTO SIGNIFICATIVO

6 Km DISTANZA DA CASA DEL LAVORO

COSA FANNO I DIPLOMATI?

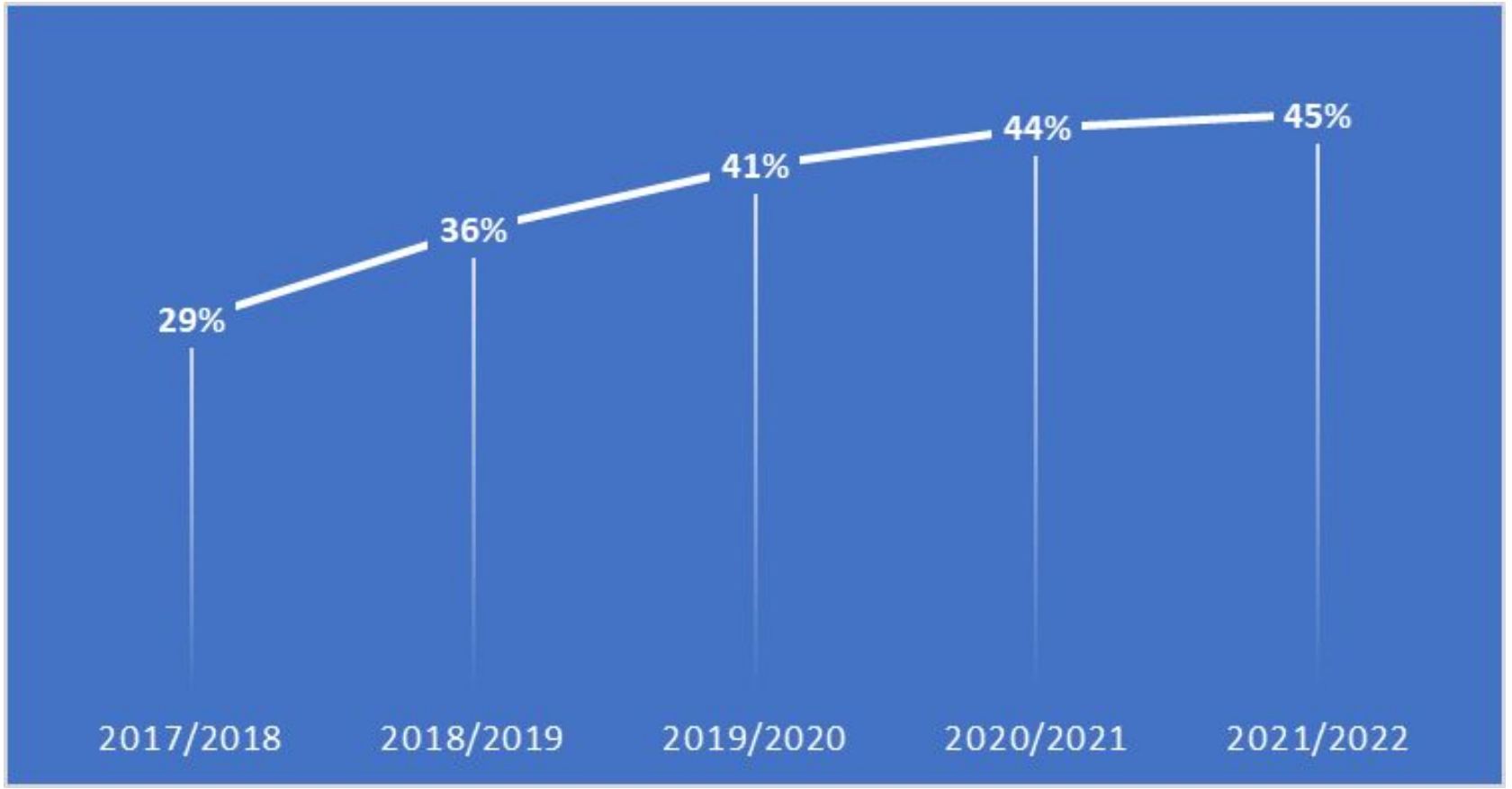


CONTRATTO DEI DIPLOMATI DOPO 2 ANNI

COERENZA TRA DIPLOMA E LAVORO DOPO 2 ANNI

INDICE DI OCCUPAZIONE

in costante CRESCITA
negli ultimi 5 anni



ISTITUTI TECNICI E LAVORO

FAMIGLIE E STUDENTI | 24 Novembre 2020

«L'industria è a caccia di giovani talenti»

di Cl. T.

«Le iscrizioni al nuovo anno scolastico sono fondamentali non solo per famiglie e studenti - ha spiegato Gianni Brugnoli, vice presidente di Confindustria per il Capitale umano - ma anche per il ...

FAMIGLIE E STUDENTI | 24 Novembre 2020

L'istruzione tecnica ricetta anticrisi per l'Azienda Italia

di Claudio Tucci

L'education ha già la sua ricetta anticrisi: si chiama istruzione tecnica. A dirlo sono i numeri dall'Ocse alla Fondazione Agnelli: i neo diplomati, dalla meccatronica al tessile moda, ...

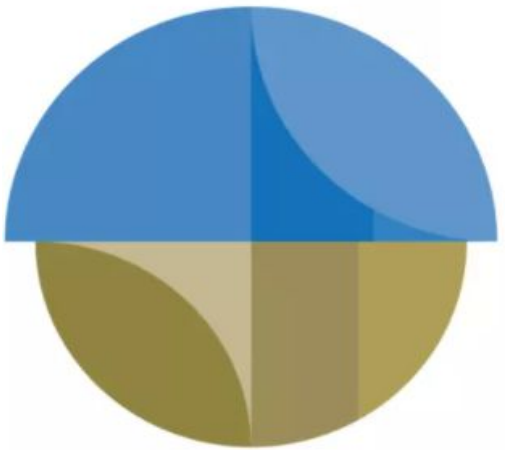
IL PARADOSSO ITALIANO

Negli istituti tecnici occupati al 68%, ma pochi iscritti

di Cl.T.

Job landscape

By 2025, new jobs will emerge and others will be displaced by a shift in the division of labour between humans and machines, affecting:



Growing job demand:

1. Data Analysts and Scientists
2. AI and Machine Learning Specialists
3. Big Data Specialists
4. Digital Marketing and Strategy Specialists
5. Process Automation Specialists
6. Business Development Professionals
7. Digital Transformation Specialists
8. Information Security Analysts
9. Software and Applications Developers
10. Internet of Things Specialists

Decreasing job demand:

1. Data Entry Clerks
2. Administrative and Executive Secretaries
3. Accounting, Bookkeeping and Payroll Clerks
4. Accountants and Auditors
5. Assembly and Factory Workers
6. Business Services and Administration Managers
7. Client Information and Customer Service Workers
8. General and Operations Managers
9. Mechanics and Machinery Repairers
10. Material-Recording and Stock-Keeping Clerks

Source: Future of Jobs Report 2020, World Economic Forum.

PRIMO BIENNIO

- I primi due anni forniscono una preparazione di base COMUNE a tutti gli indirizzi dell'I.I.S."G. Marconi" mentre al terzo anno si sceglie l'indirizzo che più interessa.

- Nel biennio propedeutico viene attribuita notevole importanza **all'orientamento** e al contenimento della dispersione scolastica, perché si ritiene che la riduzione degli abbandoni e degli insuccessi, più frequenti proprio nei primi anni, sia uno degli obiettivi primari del nostro Istituto.

QUADRO ORARIO - BIENNIO

Discipline	I classe	II classe
Religione Cattolica o Attività alternative	*1*	*1*
Lingua e Letteratura Italiana	*4*	*4*
Storia, Cittadinanza e Costituzione	*2*	*2*
Lingua Inglese	*3*	*3*
Diritto ed Economia	*2*	*2*
Matematica	*4*	*4*
Scienze Integrate - Scienze della Terra	*2 in lab.*	==
Scienze Integrate - Biologia	==	*2 in lab.*
Scienze Motorie e Sportive	*2*	*2*
Scienze Integrate - Fisica e Laboratorio	*3(1)*	*3(1)*
Scienze Integrate - Chimica e Laboratorio	*3(1)*	*3(1)*
Tecnologia e Tecniche di Rappresentazione Grafica e Laboratorio	*3(1)*	*3(1)*
Tecnologie Informatiche e Laboratorio	*3(2)*	==
Scienze e Tecnologie Applicate	==	*3*
Geografia	*1*	
Totale	*33(5)*	*32(3)*
Le ore tra parentesi sono di laboratorio con due insegnanti in compresenza		

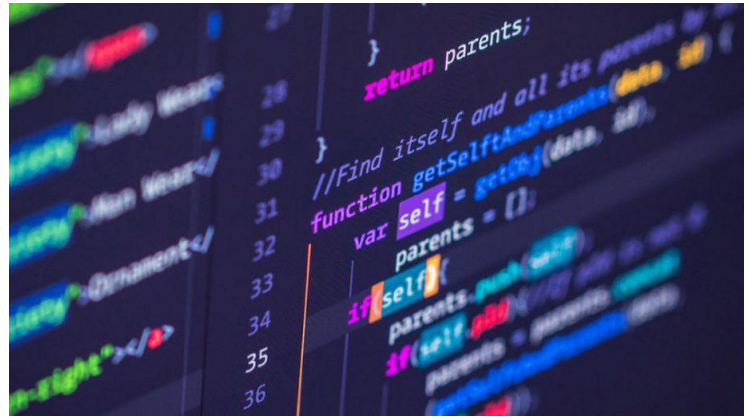
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONE

Il Perito in informatica e telecomunicazioni:

- Ha competenze specifiche nel campo dei **sistemi informatici**, siti web, della telematica, delle **reti** e degli impianti di trasmissione e dell'elaborazione dell'informazione;
- Ha competenze **sistemistiche** che, a seconda delle declinazioni che le singole scuole vorranno approfondire, si rivolgono alla **progettazione**, istallazione e gestione di sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali, impianti di trasmissione dei segnali e sviluppo di sistemi Embedded a Microcontrollore;
- Ha competenze orientate alla **gestione del ciclo di vita delle applicazioni** che, sempre a seconda della declinazione che le singole scuole vorranno approfondire, possono rivolgersi al software gestionale, orientato ai servizi, per i sistemi dedicati ("embedded");
- Collabora alla gestione di progetti nell'ambito di attività lavorative, operando nel quadro di normative nazionali e internazionali, concernenti la **sicurezza** in tutte le sue accezioni ("security" e "safety"), e la **protezione** delle informazioni ("privacy");
- È in grado di intervenire sulla sicurezza del lavoro e degli ambienti, nel miglioramento della qualità dei prodotti e nell'organizzazione produttiva delle Imprese;
- Collabora nel pianificare la produzione dei sistemi progettati, descrive e **documenta** i progetti esecutivi ed il lavoro svolto;
- Utilizza e redige manuali d'uso.

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI … E' L'INDIRIZZO GIUSTO PER CHI:

- Ha passione per l'INFORMATICA
- Desidera conoscere il mondo delle innovazioni tecnologiche
- Vuole entrare da professionista dell'informatica nel mondo aziendale
- Vuole creare sue applicazioni originali per PC, tablet e smartphone
- Desidera creare applicazioni web/mobile evolute
- Aspira a proseguire gli studi all'Università nel settore della ricerca digitale ed elettronica
- Desidera progettare e realizzare reti informatiche e di telecomunicazione



QUADRO ORARIO
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Discipline della Specializzazione	III classe	IV classe	V classe
Religione/Attività Alternative	1	1	1
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4
Storia Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Sistemi e Reti	4 (2)	4 (2)	4 (3)
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3 (2)	3 (2)	4 (2)
Gestione Progetto d'Impresa		==	3 (2)
Complementi di Matematica	1	1	==
Informatica	6 (2)	6 (3)	6 (3)
Telecomunicazioni	3 (2)	3 (2)	==
Totale	**32 (8)**	**32 (9)**	**32 (10)**
Le ore tra parentesi sono di laboratorio con due insegnanti in compresenza			

SBOCCHI PROFESSIONALI

- Accesso a tutte le facoltà universitarie;
- Aziende che sviluppano software;
- Aziende che realizzano siti web e database in rete;
- Impiego presso centri per l'elaborazione dati di imprese private o enti pubblici;
- Aziende di fornitura hardware e software. - Centri di assistenza tecnica;
- Reparti specializzati delle forze dell'ordine o delle forze armate;
- Aziende che forniscono servizi legati alla rete Internet;
- Aziende per la progettazione e realizzazioni di reti per Telecomunicazioni
- Insegnamento come Docenti ITP – Personale ATA (Assistenti Tecnici)
- Libera professione.

ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA

Il Perito in Elettrotecnica ed Elettronica

- Ha competenze specifiche nel campo dei materiali e delle macchine elettriche, dei sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione;
- Nei contesti produttivi d'interesse, collabora nella progettazione, costruzione e collaudo degli impianti, opera nell'organizzazione dei servizi e nell'esercizio di sistemi elettrici complessi;
- Integra conoscenze di elettrotecnica, di elettronica per intervenire nell'automazione industriale e nel controllo dei processi produttivi, rispetto ai quali è in grado di contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico delle imprese;
- Relativamente alle tipologie di produzione, interviene nei processi di conversione dell'energia elettrica e del loro controllo, per ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative sulla Sicurezza;
- È in grado di intervenire nella sicurezza del lavoro e degli ambienti, nel miglioramento della qualità dei prodotti e nell'organizzazione produttiva delle aziende;
- Collabora nel pianificare la produzione dei sistemi progettati, descrive e documenta i progetti esecutivi ed il lavoro svolto, utilizza e redige manuali d'uso.

OPZIONE BIOMEDICALE

Il Perito Industriale per l'Elettrotecnica e l'Elettronica Biomedicale:

- Ha competenze aprofondite delle metodologie operative delle discipline di base caratteristiche dell'indirizzo, quelle specifiche riguardanti le problematiche di controllo e di gestione delle tecnologie usate in Biomedica, dei materiali, degli impianti, dei sistemi e delle apparecchiature che sono impiegate nei servizi sanitari
- Conosce il principio di funzionamento e le tecniche di progettazione e realizzazione di strumenti e dispostivi ad uso diagnostico (Rx, Tac, Nmr ecc);
- Sa realizzazione strumenti e dispositivi ad uso terapeutico e riabilitativo;
- Conosce il principio di funzionamento e le tecniche di progettazione e realizzazione di dispositivi per la sostituzione funzionale (pace maker cardiaci, reni artificiali, ossigenatori di sangue, arti artificiali ecc)
- Conosce i sistemi informatici e di software per il monitoraggio del paziente durante interventi chirurgici o in terapia intensiva
- Sa progettare gli impianti elettrici e tecnologici all'interno di un sistema sanitario (sala operatoria, unità di cura intensiva, reparto di radiologia ecc.)
- Sa comprendere e gestire l'automazione dei servizi ospedalieri

QUADRO ORARIO
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA

Discipline	III classe	IV classe	V classe
Religione/Attività Alternative	1	1	1
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4
Storia Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	6(3)	5(3)	6(3)
Complementi di Matematica	1	1	==
Elettronica ed Elettrotecnica	6(3)	6(3)	6(4)
Sistemi Automatici	4(2)	5(3)	5(3)
Totale	32(8)	32(9)	32(10)
Le ore tra parentesi sono di laboratorio con due insegnanti in compresenza			

SBOCCHI PROFESSIONALI

- Accesso alle facoltà universitarie
- Libera Professione
- Assistenza tecnica ad installatori
- Installatore di impianti automatizzati
- Enti pubblici nel settore sicurezza
- Imprese Industriali con mansione di progettazione
- Manutentore di impianti
- Laboratori di ricerca e sviluppo
- Reparti produzione e controllo qualità di aziende e industrie
- Settore automobilistico / Settore aeronautico / Settore energetico
- Uffici Tecnici delle Pubbliche amministrazioni
- Insegnamento come Insegnante Tecnico-pratico

Grafica e Comunicazione

di nuova istituzione

- programmazione, esecuzione e gestione delle operazioni di prestampa, di stampa e di post-stampa;
- realizzazione di prodotti **multimediali fotografici** e **audiovisivi**;
- realizzazione e gestione di software di comunicazione in rete;
- settore della **cartotecnica**.

QUADRO ORARIO
GRAFICA E COMUNICAZIONE

Discipline	***III classe***	***IV classe***	***V classe***
Religione/Attività Alternative	***1***	***1***	***1***
Lingua e Letteratura Italiana	***4***	***4***	***4***
Storia Cittadinanza e Costituzione	***2***	***2***	***2***
Lingua Inglese	***3***	***3***	***3***
Matematica	***3***	***3***	***3***
Scienze motorie e sportive	***2***	***2***	***2***
Progettazione multimediale	***2 (2)***	***3 (2)***	***3 (3)***
Teoria della comunicazione	***2***	***2(1)***	***==***
Complementi di Matematica	***1***	***1***	***==***
Tecnologie dei processi di produzione	***4 (1)***	***4 (2)***	***3 (2)***
Laboratori tecnici	***6 (5)***	***5 (4)***	***5 (5)***
Organizzazione e gestione dei processi produttivi	***==***	***==***	***4***
Totale	***32(8)***	***32(9)***	***32(10)***
Le ore tra parentesi sono di laboratorio con due insegnanti in compresenza			

SBOCCHI PROFESSIONALI

- Possibilità di inserimento professionale in aziende del settore grafico e cartotecnico

- Presso studi fotografici
- Presso studi multimediali per la produzione e gestione di prodotti grafici multimediali
- Presso industrie di Arti Grafiche, rappresentate da agenzie pubblicitarie, studi di progettazione, centri di pre-stampa, studi artistici
- Presso case editrici come grafico-impaginatore
- Partecipare ai concorsi pubblici
- Libera professione
- Accesso a tutte le facoltà universitarie

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

di nuova istituzione

- Collaborare alla gestione e controllo di impianti chimici, tecnologici, biotecnologici e laboratori di analisi in relazione sia alla sicurezza sia al miglioramento della qualità;

- Utilizzare le competenze per innovare processi e prodotti per il sistematico adeguamento tecnologico e organizzativo delle imprese;

- Individuare situazioni di rischio ambientale e sanitario.

- Ha competenze specifiche:
  - nel campo dei materiali, delle analisi strumentali chimico- biologiche; nei processi di produzione e sintesi industriali.
  - controllo della qualità; analisi, valutazione e controllo dei rischi tossicologici.

- Opera negli ambiti:
  - chimico, biologico, farmaceutico, tintorio, conciario, sanitario e ambientale.

QUADRO ORARIO

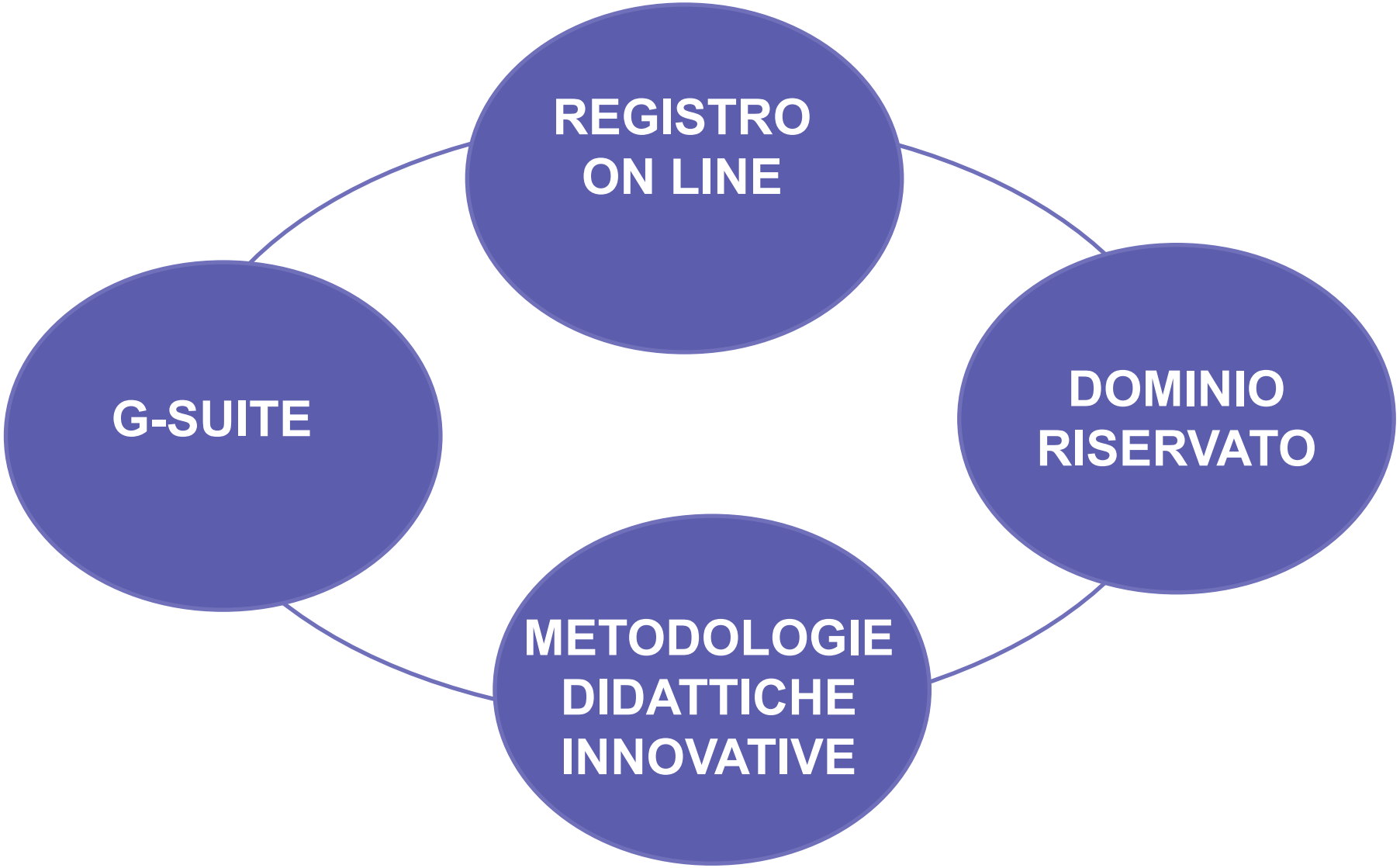
Chimica Materiali e Biotecnologie
(articolazione Chimica e Materiali)

Discipline della Specializzazione	***III classe***	***IV classe***	***V classe***
Religione/Attività Alternative	***1***	***1***	***1***
Lingua e Letteratura Italiana	***4***	***4***	***4***
Storia	***2***	***2***	***2***
Lingua Inglese	***3***	***3***	***3***
Matematica	***3***	***3***	***3***
Scienze motorie e sportive	***2***	***2***	***2***
Chimica Analitica e Strumentale	***7(4)***	***6(4)***	***8(5)***
Chimica Organica e Biochimica	***5(2)***	***5(2)***	***3(2)***
Tecnologie Chimiche e industriali	***4(2)***	***5(3)***	***6(3)***
Complementi di Matematica	***1***	***1***	***==***
Totale	***32(8)***	***32(9)***	***32(10)***
Le ore tra parentesi sono di laboratorio con due insegnanti in compresenza			

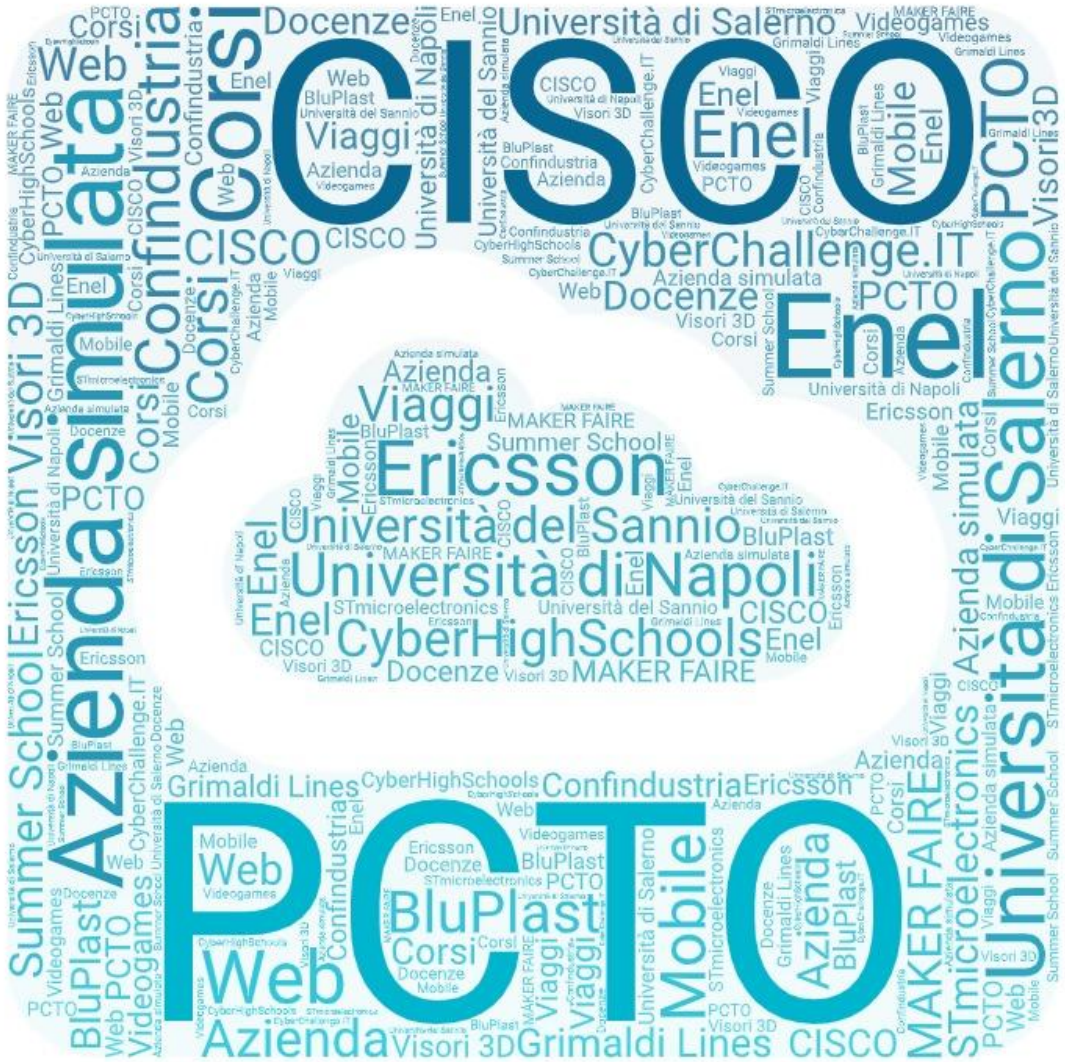
SBOCCHI PROFESSIONALI

- Salute pubblica, controlli igienico sanitari
- Qualità dell'ambiente
- Avanzamento delle tecnologie• Presidi multizonali (ASL)
- Antidoping sportivo
- Polizia scientifica
- Criminalpol
- NAS Carabinieri
- Laboratori di analisi cliniche (Ospedali ecc.)
- Controlli sulla produzione di materiali
- Metalli preziosi
- Gestione impianti e controlli
- Controllo miglioramento e sviluppo dei processi di produzione
- Controlli in campo biotecnologico
- Analisi delle droghe
- Attività forense
- Beni culturali e restauro
- Qualificazione nella libera professione
- Riconoscimento nell'ambito dei concorsi come punteggi
- accesso a qualunque facoltà universitaria

DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA



Scuola e Azienda



Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento

OBIETTIVI DELLE INIZIATIVE

- L’apprendimento di capacità operative, riferite allo svolgimento di specifici ruoli lavorativi;
- L'acquisizione di capacità di pianificazione e di gestione di interventi mirati al raggiungimento di obiettivi specifici;
- L’acquisizione e lo sviluppo di saperi tecnico-professionali in contesti produttivi;
- L’acquisizione di competenze relazionali, comunicative ed organizzative;
- La socializzazione nell’ambito della realtà lavorativa;
- L’utilizzo efficace di esperienze integrative in azienda all’interno del percorso formativo.

CLASSI COINVOLTE

- **Classi terze:**
  - orientamento nel mondo del lavoro;
  - conoscere l'organizzazione di una impresa con stage di osservazione, simulazione d'impresa e laboratori;
  - acquisizione di tecniche specifiche per l'inserimento in un'azienda.
- **Classi quarte:**
  - tirocinio presso aziende, enti, studi professionali operanti in vari campi per trasferire in un contesto lavorativo le competenze acquisite a scuola.
- **Classi quinte:**
  - laboratori di orientamento al lavoro da realizzarsi in collaborazione con Istituzioni;
  - moduli e corsi di formazione sulle possibilità occupazionali per indirizzi di studio

Progetti e Competizioni

io merito
Valorizzazione delle eccellenze

LE ECCELLENZE

- La **RomeCup,** l'eccellenza della Robotica, è una manifestazione dedicata alla robotica che si svolge ogni anno dal 2007 a Roma ed è organizzata dalla Fondazione Mondo Digitale in collaborazione con Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Roma Capitale, Città Educativa di Roma, Comau Spa, Enea, La Sapienza Università di Roma.
- Obiettivo della manifestazione è promuove l'uso della robotica educativa nelle scuole e far conoscere le potenzialità della robotica per il futuro del nostro Paese.
- **III° classificato** alla competizione: "**RomeCup Explorer Junior 2016"**
- **II° classificato** alla competizione: "**RomeCup EXPLORER SENIOR 2017"**
- **I° classificato** alla competizione: "**RomeCup EXPLORER SENIOR 2022"**

LE ECCELLENZE

life.augmented

Costruiamo il futuro

con STM32 Open Development Environment

- **L'I.I.S. "Guglielmo Marconi**" si è classificato PRIMO al concorso STMicroelectronics **"Progetta con STM32 Open Development Environment"** con il progetto "**Energy Saving School**" Il TEAM vincente è stato premiato a MAGGIO 2017 presso la sede di Catania.

- **L'I.I.S. "Guglielmo Marconi "** è tra i diciasette istituti di tutt'Italia selezionati per il concorso STMicroelectronics "Progetta con STM32" con il progetto**" Smart Home For Blind"**

- **L'I.I.S. "Guglielmo Marconi**" si è classificato PRIMO al concorso STMicroelectronics **"Progetta con STM32 Open Development Environment"** con il progetto "**Smart Parking For Disabled**". Il TEAM vincente è stato premiato a MAGGIO 2019 presso la sede di Catania

LE ECCELLENZE

Global Junior Challenge

Projects to share the future

- **L'I.I.S. "Guglielmo Marconi " ha partecipato** nei giorni 25-26-27 ottobre a Roma all'ottava edizione del concorso internazionale di eccellenza Global Junior Challenge che valorizza e emette in rete le migliori soluzioni formative con l'uso di tecnologie per la cooperazione negli scambi interculturali.

- **L'I.I.S. "Guglielmo Marconi "**con il nostro "ambasciatore digitale" *Pasquale Nocera* è risultato vincitore dell'hackathon coordinando un team composto da studenti spagnoli, inglesi, svedesi e lettoni, riportando il primo premio nella categoria sviluppando in 8 ore un progetto denominato **"Presence box".**

LE ECCELLENZE

HACK FOR Terna Driving Energy

- **L'I.I.S. "Guglielmo Marconi " ha partecipato** all'Hackathon promosso da Terna, facilitato da Rete Mediterranea per l'Innovazione, per la promozione della cultura dell'innovazione nelle organizzazioni.

- E' risultato **vincitore il team coordinato dai ragazzi del nostro Istituto** con un progetto innovativo denominato "**Green Electrical Shipping"** - una soluzione avanzata nell'ambito della sostenibilità ambientale (considerando aspetti altrettanto importanti quali l'impatto sociale, economico e tecnologico).

Parlano di noi …

Le Cronache del salernitano
direttore Tommaso D'Angelo

NOTIZIE FLASH | Gloria, nata a 26 settimane pesava solo 600 grammi. Salvata al 'Rug

Home > Attualità > Nocera Inferiore. Quattro studenti del "Marconi" sul podio

Nocera Inferiore. Quattro studenti del "Marconi" sul podio

Scritto da Tommaso D'Angelo, 20 marzo 2016

Tweet Pin it G+1

NOCERA INFERIORE. Pio Francesco Armenante, Giusy Longobardo, Pasquale Nocera e Daniele Viscardi si sono classificati al terzo posto nella finale di robotica che si è svolta venerdì scorso in Campidoglio. Con loro è salito sugli allori l'IIS Marconi di Nocera Inferiore dal momento che la realizzazione del Robot esploratore ha visto lavorare assieme gli studenti di due indirizzi, sia quello di Elettronica ed Elettrotecnica, sia quello di Informatica e Telecomunicazioni. Al fianco del team che ha tenuto alto il nome dell'Istituto nocerino ci sono stati, non a caso, il Dirigente Scolastico Alessandro Ferraiuolo e il Docente accompagnatore Giuseppe Amato, che ne

SEZIONI | SALERNO 15° | OROSCOPO

IL MATTINO.it

PRIMO PIANO | ECONOMIA | CULTURA | SPETTACOLI | SPORT | TECNOLOGIA

HOME | NAPOLI | AVELLINO | BENEVENTO | SALERNO | CASERTA

Il Mattino > Salerno >

Campionato di robotica, gli alunni del Marconi di Nocera sul podio con il robot Ugo

di Enrica Granato

Nocera Inferiore. "Ugo" e i "Magnifici 4" conquistano il podio della RomeCup2016. No, non stiamo parlando di personaggi dei fumetti ma degli vincitori del terzo posto alla manifestazione tenutasi a Roma che ha visto competere 160 scuole ed università italiane nel campo della robotica.
Igmrob (simpaticamente soprannominato Ugo) è un automa esploratore a sensori infrarossi, realizzato programmando l'hardware "Arduino Uno" rev. 3 in linguaggio C++ , che ha stregato la giuria percorrendo senza intoppi il campo di

Parlano di noi …

Le Cronache
direttore Tommaso D'Angelo

NOTIZIE FLASH | Rimborsi Salerno Sistemi: La Nostra Libertà offre assistenza legale g

Home > Senza categoria > Provincia > Agro Nocerino Sarnese > Nocera Inferiore/Agro. Eccezionale secondo posto dell'IIS "Marconi" alla "Rome Cup 2017"

Nocera Inferiore/Agro. Eccezionale secondo posto dell'IIS "Marconi" alla "Rome Cup 2017"

Scritto da Tommaso D'Angelo, 18 marzo 2017

Mi piace 56 | Tweet | Salva | G+

AGRO. Anche l'edizione di quest'anno della "Romecup" ha visto l'IIS Marconi salire sul podio dove è stata premiata "l'eccellenza della Robotica". Dopo il terzo posto dell'edizione 2016 nella categoria "Explorer Junior", quest'anno l'Istituto nocerino ha agguantato il secondo posto nella categoria "Explorer Senior", migliorando di categoria e di posizione.
Davanti a un'entusiasta folla di allievi del loro Istituto, guidati dal Dirigente Scolastico, prof.

RTA LIVE

POLITICA | CRONACA | ATTUALITÀ | ECONOMIA | SPORT | CULTURA | VIDEONEW

TIM Impresa Semplice
Vai a 1000 con TUTTOFIBRA
TIM

Home » 2017 » maggio » L'IIS "Guglielmo Marconi" classificato al primo

L'IIS "Guglielmo Marconi" classificato al primo posto del concorso dell'azienda multinazionale STmicroelectronics

22 maggio 2017 - CULTURA Commenti

Il Marconi presente al MAKER FAIRE 2018
dal 12 al 14 ottobre a Roma

Il Marconi presente al *MAKER FAIRE 2018*, il più grande evento europeo sull'innovazione, con il sistema *"**SMART HOUSE FOR BLIND**".*
Vieni a conoscere il nostro progetto e i tantissimi altri esposti, tutti di elevato profilo tecnico e di altissima qualità dei contenuti proposti.

Gli Alunni del Marconi conquistano il podio al MAKER FAIRE ROME 2018 nel concorso indetto dal Messaggero con il progetto: «Smart House For Blind»

Anno scolastico 2018/2019

L'Istituto "Guglielmo Marconi" di Nocera Inferiore selezionato per l'inaugurazione dell'anno scolastico 2018-2019 all'Isola D'Elba - Cerimonia su RAI1

partecipare alla tradizionale Cerimonia di apertura dell'anno scolastico che si terrà, presso l'Istituto Cerboni dell'Isola d'Elba, alla presenza del Presidente della Repubblica, del Ministro dell'Istruzione e delle alte cariche dello Stato, il 17 settembre alle ore 16.45. La Cerimonia ospiterà, come ogni anno, le eccellenze del mondo della scuola, espressione del costante e prezioso lavoro che quotidianamente vede impegnati dirigenti scolastici e docenti nella crescita educativa, culturale e sociale dei cittadini di domani.

I nostri studenti si sono distinti per l'impegno dimostrato sulle tematiche della legalità, dell'integrazione e della

"

"Telecamere in classe gli studenti raccontano“

Il Marconi il 2/03/2018 nella rubrica di Rai 3 Campania

Gli studenti dell'IIS Guglielmo Marconi formatori alla Summer School del programma Coding Girls

SIAMO UN CLUB

CODINGgirls

IL Team AFKG-Coders classificatosi al secondo posto nell'Hackathon di Coding Girls – Università Salerno Dipartimento di Informatica 2018

Roma Dicembre 2018
Premiati da una giuria del MIUR e di Libera
i nostri studenti finalisti del Concorso nazionale

Regoliamoci! 2017/2018: la premiazione

Annunciati e premiati a Roma i vincitori del concorso.

Si è svolta a Roma, presso il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), la Premiazione di Regoliamoci!, il percorso-concorso rivolto a studenti di ogni ordine e grado, giunto alla sua XII edizione.

"A futura... memoria!" è il tema con cui studenti e studentesse si sono confrontati per ideare gli elaborati finali. **Racconti, spazi e itinerari** che testimoniano l'impegno di ragazzi e insegnanti nell'approfondire, rielaborare e restituire **memorie personali e collettive** come strumento per costruire il **cambiamento**.

Tra gli oltre 150 elaborati prodotti dagli alunni delle scuole partecipanti, la giuria del Concorso Regoliamoci ha individuato finalisti e vincitori per ciascuna categoria. Tutti i finalisti hanno partecipato alla premiazione di questa mattina a Roma. Un'occasione di incontro e scambio, di ulteriore approfondimento sul tema della memoria nella vita quotidiana di ciascuno.

Scuole secondarie di II grado, sezione "Itinerari della memoria"

IIS "Guglielmo Marconi" Nocera Inferiore (SA) - "Percorsi di memoria"

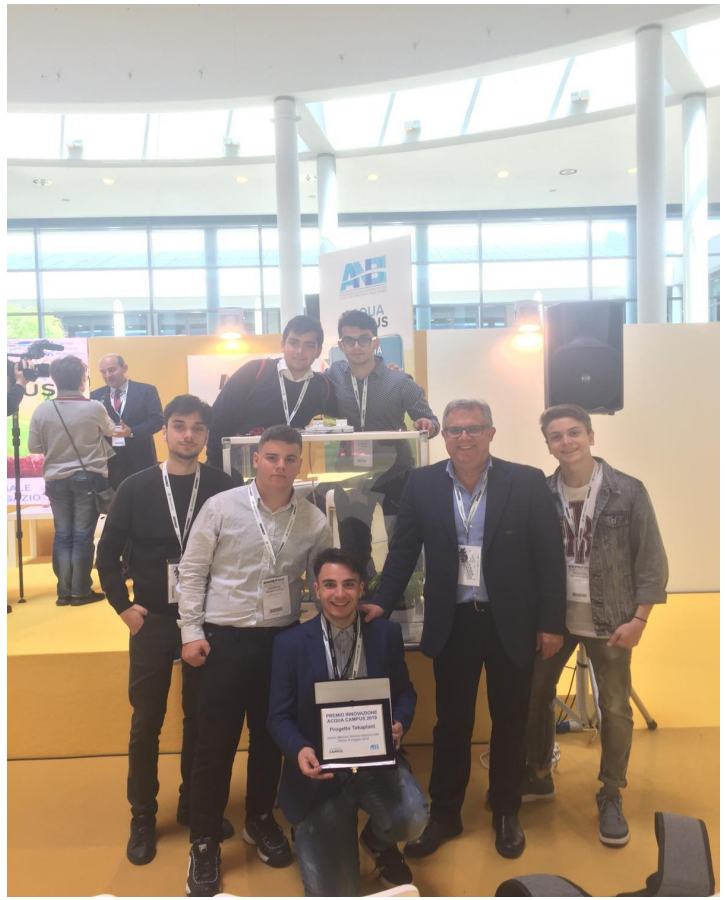
Successo dell'IIS Marconi alla Rome Cup 2019

Ancora successi
alla ***ROMECUP2019*** ed il progetto si amplia con la realizzazione di "***Tekaplant***" presentato nell'area espositiva ideato e realizzato su specifiche del centro ricerca ENEA.
Aumentano i successi anche nelle competizioni con due secondi posti nelle categorie Explorer Senior ed On Stage (danza) ed il terzo posto nella Explorer Junior.

Anno scolastico 2018/2019

Premio al Marconi per l'innovazione tecnologica alla Fiera di Rimini MACFRUT 2019

Premio **"*Acqua Campus*"** per l'innovazione al nostro Istituto per il progetto **"*TEKAPLANT*"**, per la gestione delle piante, già presentato a Romecup ed ora anche allo stand di *ANBI (associazione nazionale dei consorzi di bonifica)* alla fiera di Rimini **"*MACFRUT 2019*"**.



Anno scolastico 2018/2019

Il Marconi nuovamente alla STmicroelectronics di Catania

Gli alunni rappresentanti del team vincitore della quarta edizione del concorso **“Costruiamo il Futuro con STM32 Open Development Environment”** indetto dalla **STMicroelectronics**, azienda Italo-Francese leader nel settore della produzione di componenti elettronici a semiconduttore, il 28 maggio si sono recati presso lo stabilimento di Catania per partecipare alla premiazione del progetto “**Smart Parking for Disabled**” (**SPFD**).

Anno scolastico 2018/2019

Premiati con i "CLARA DigitAwards 2019" due progetti del Marconi

Il 29 maggio, in occasione dell'evento **"Digitaliani in Campania – CLARA DigitAwards"**, tenutosi presso l'*auditorium della Regione Campania*, Centro Direzionale, Isola C3, i due team di progetto del Marconi hanno presentato e descritto i prototipi dei sistemi **"Smart House for Blind"** e **"Smart Parking for Disabled"**, selezionati tra i vincitori del premio **CLARA DigitAwards 2019**, e ricevuto le targhe premio

Anno scolastico 2018/2019

Il Marconi al Maker Faire Roma 2019

Partecipazione del Marconi al Maker Faire 2019 per la presentazione di Romecup 2020 presso gli stand di Fondazione Mondo Digitale. Sono state riproposte le performance dei robot "Explorer" e "On stage" suscitando grande interesse nei visitatori presenti.

Anno scolastico 2019/2020

Il Marconi Premiato all'Università del Sannio

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE GUGLIELMO MARCONI × Roobopoli

Smart Traffic Light For Roobopoli

Risoluzione del problema

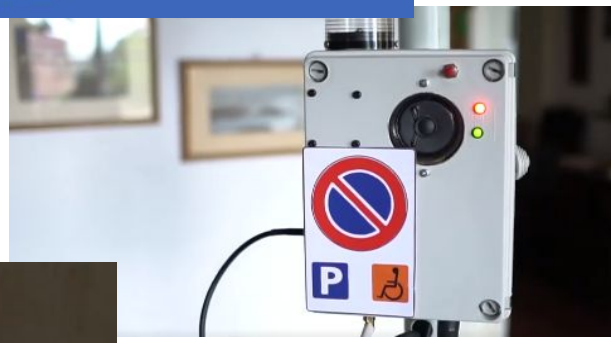
- Il modulo relativo allo switch di modalità del **RooboKart**, dovendo per ovvi motivi impattare il meno possibile con il firmware già sviluppato, si basa su tre blocchi funzionali:

  - **Ticker** per controllo blink lampeggiante
  - **Ticker** per controllo sirena bitonale (buzzer)
  - **Thread** per la comunicazione bluetooth

Il team del progetto **STLFR System** (composto da undici ragazzi del triennio dell'indirizzo Informatica e Telecomunicazioni), si è **classificato secondo** tra le dodici scuole partecipanti all'Hackathon Roobopoli dell'Università del Sannio.

Anno scolastico 2019/2020

Il Marconi al Maker Faire Roma 2020



Il Teams del progetto **"Smart Parking For Disable"**, anche quest'anno scolastico, continua a riscuotere successi.

Infatti è rientrato tra i progetti individuati da una Commissione Tecnica che parteciperanno alla **Maker Faire Rome 2020**.

Anno scolastico 2020/2021

Il Marconi presente allo SCHOOL VILLAGE 2020

L'I.I.S. “G. Marconi” partecipa all'evento "SCHOOL VILLAGE”, sezione di “INNOVATION VILLAGE” dedicata ai processi di innovazione nel sistema dell’istruzione promosso dalla Direzione Scolastica Regionale per la Campania e dal DIETI – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione

Anno scolastico 2020/2021

Il Marconi al Maker Faire Roma 2021

SMART SCHOOL
FOR HEALTHIER CLASSROOMS

Il progetto **"SMART SCHOOL FOR HEALTHIER CLASSROOMS"** sviluppato da un team di alunni del nostro istituto e selezionato tra diverse centinaia di progetti presentati da ITIS, licei e scuole provenienti dall'UE.i progetti selezionati, tra i quali il nostro, a cui è stato riservato **uno stand virtuale gratuito dall'8 al 10 ottobre 2021** sulla piattaforma digitale di Maker Faire Rome 2021 - The European Edition

Anno scolastico 2021/2022

Il Marconi vince il premio NeaPolis Innovation Technology Day 2022

Scopo del **Technology Day** è di alimentare lo scambio di conoscenze nel territorio su tematiche innovative quali **Smart Mobility, Power & Energy, e IoT**.
Tra i vari progetti presentati all'evento, il sistema **SSHC ha vinto il premio Neaplis Innovation.**

Anno scolastico 2022/2023

VIAGGI D’ ISTRUZIONE TEATRO – CINEMA

Visita Palazzo Madama e Palazzo Montecitorio

Sede del Biennio

Laboratorio di Chimica

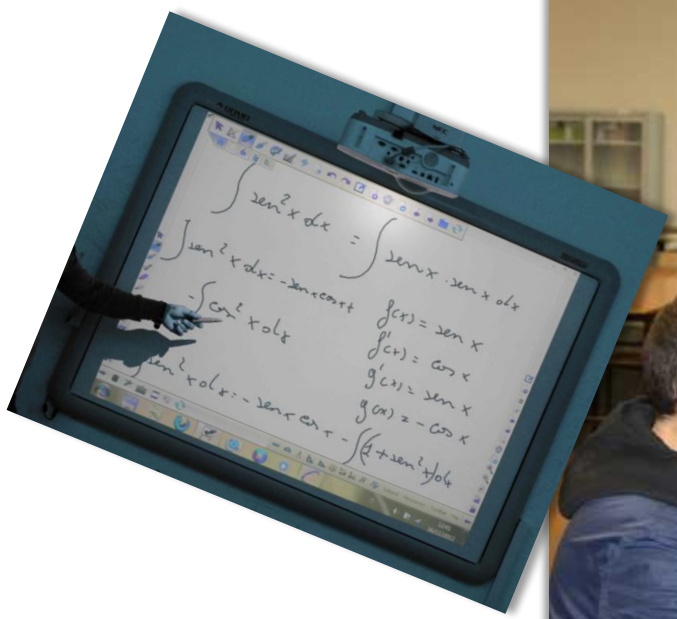
Laboratorio di Fisica

Laboratorio Tecnologie Informatiche

Laboratorio Informatica

Laboratorio Multifunzione

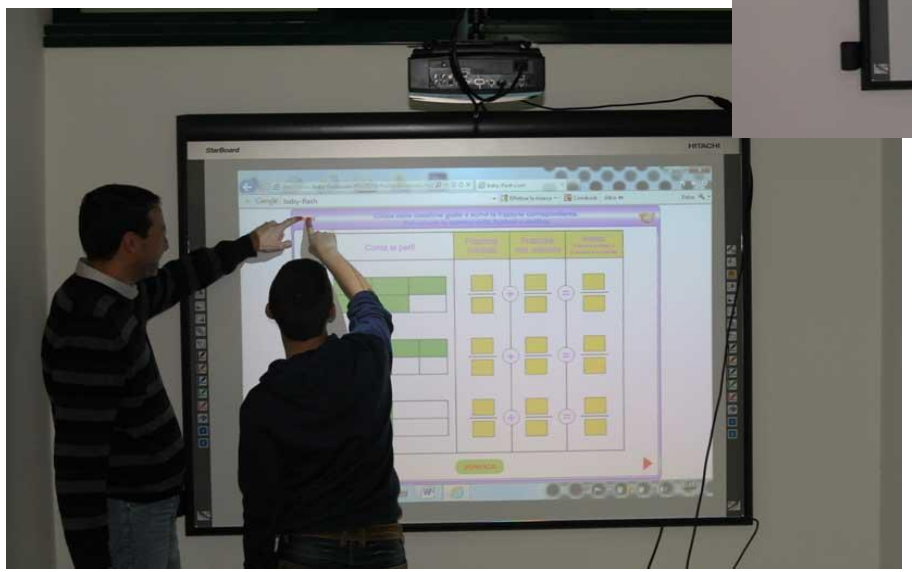
Laboratorio Morrone



Laboratorio di Sistemi e Reti
(Informatica)

Laboratorio di Telecomunicazioni

SPORTELLO H



Laboratorio Elettrotecnica

Laboratorio di
Tecnologia, Disegno e Progettazione

Sala Conferenze

Palestra del Triennio

Sala Riunioni

Contatti

Presidenza : via Atzori , 174 Tel. e Fax 081927918

Biennio : via A. De Curtis, 55 tel. 0815175677

Triennio e Uffici : via Atzori, 174 Tel. e Fax 0815174171

84014 Nocera Inferiore (Salerno)

E-Mail : SAIS04100T@istruzione.it

E-Mail Team Orientamento : teamorientamento@itimarconinocera.org

URL : www.itimarconinocera.org

facebook.com/itigmarconi

Seguici sul nostro Sito

Sezione Orientamento

Sezione Inclusione

53° Distretto Scolastico - Nocera Inferiore **ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE** "*Guglielmo Marconi*" Via Atzori, 174 (Ufficio del Dirigente Scolastico)
Tel. 0815174171 Email: SAIS04100T@istruzione.it Pec: SAIS04100T@pec.istruzione.it web site http://www.itimarconi.org
Via Atzori, 174 (Uffici Amministrativi - Aule Triennio) Corso Vittorio Emanuele, 241 (Laboratori Triennio) tel. 0815174171 – Via De Curtis, 55 (Aule e Laboratori Biennio) tel. 0815175677

INDIRIZZI DI STUDIO: INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA (CON OPZ. BIOMEDICALE)
GRAFICA E COMUNICAZIONE – CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE ► CODICE SCUOLA SATF04101A - SAIS04100T

ORIENTAMENTO IN INGRESSO PER ALUNNI SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO (SCUOLE MEDIE) - INCONTRO INFORMATIVO ON LINE E IN PRESENZA DEDICATO ALLE FAMIGLIE DEGLI ALUNNI CON DISABILITA'- DIFFERENTI ABILITA' - BES- DSA DISTURBI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO @ PRESSO I.I.S. G. MARCONI
APPUNTAMENTI IN PRESENZA ED ON LINE - INCONTRI DEDICATI PER GLI ALUNNI CON DISABILITA' SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

CONTATTI DOCENTI SPECIALIZZATI DI SOSTEGNO PROF.SSA RICCIULLI NICOLETTA M. PH. 347.12.27.333
PROF. CUCCARO ANTONIO M. Ph 339.53.09.287 (REFERENTE SOSTEGNO ED INCLUSIONE) E-MAIL antonio.cuccaro@itimarconinocera.org
Docenti Specializzati di Sostegno Antonio CUCCARO - Simona MASTRANGELO - Nicoletta RICCIULLI - Giuseppe Calvanese M. PH. 347.79.61.662

ATTIVITA' DI SUPPORTO PER GLI ALUNNI CON DISABILITÀ (CON VERBALE LEGGE 104/92) ISCRITTI AL I ANNO DELLA NOSTRA SCUOLA:

APPUNTAMENTI DEDICATI PER LE FAMIGLIE ED ALUNNI CON DISABILITA'
PRESENTAZIONE OFFERTA FORMATIVA ED ATTIVITA' DIDATTICHE

- ► PRESSO SCUOLE SECONDARIE DI I GRADO
- ► PRESSO SEDE BIENNIO IIS "G. MARCONI"NOCERA INFERIORE
- ► IN VIDEOCONFERENZA MEET

OGNI SABATO MATTINA DALLE ORE 9,15 ALLE 11,30 E' POSSIBILE VISITARE LA SEDE DEL BIENNIO A VIA A. DE CURTIS – ITIS "G. MARCONI" NOCERA INFERIORE
TOUR VIRTUALE: http://lorenzoalloccoweb.altervista.org/MarconiVR/tourdigitale
OPEN DAY - SABATO 17 DICEMBRE 2022 ORE 9,00 -12,00

► INCONTRI INFORMATIVI CON SUPPORTO ED ASSISTENZA AMMINISTRATIVA PER LE FAMIGLIE

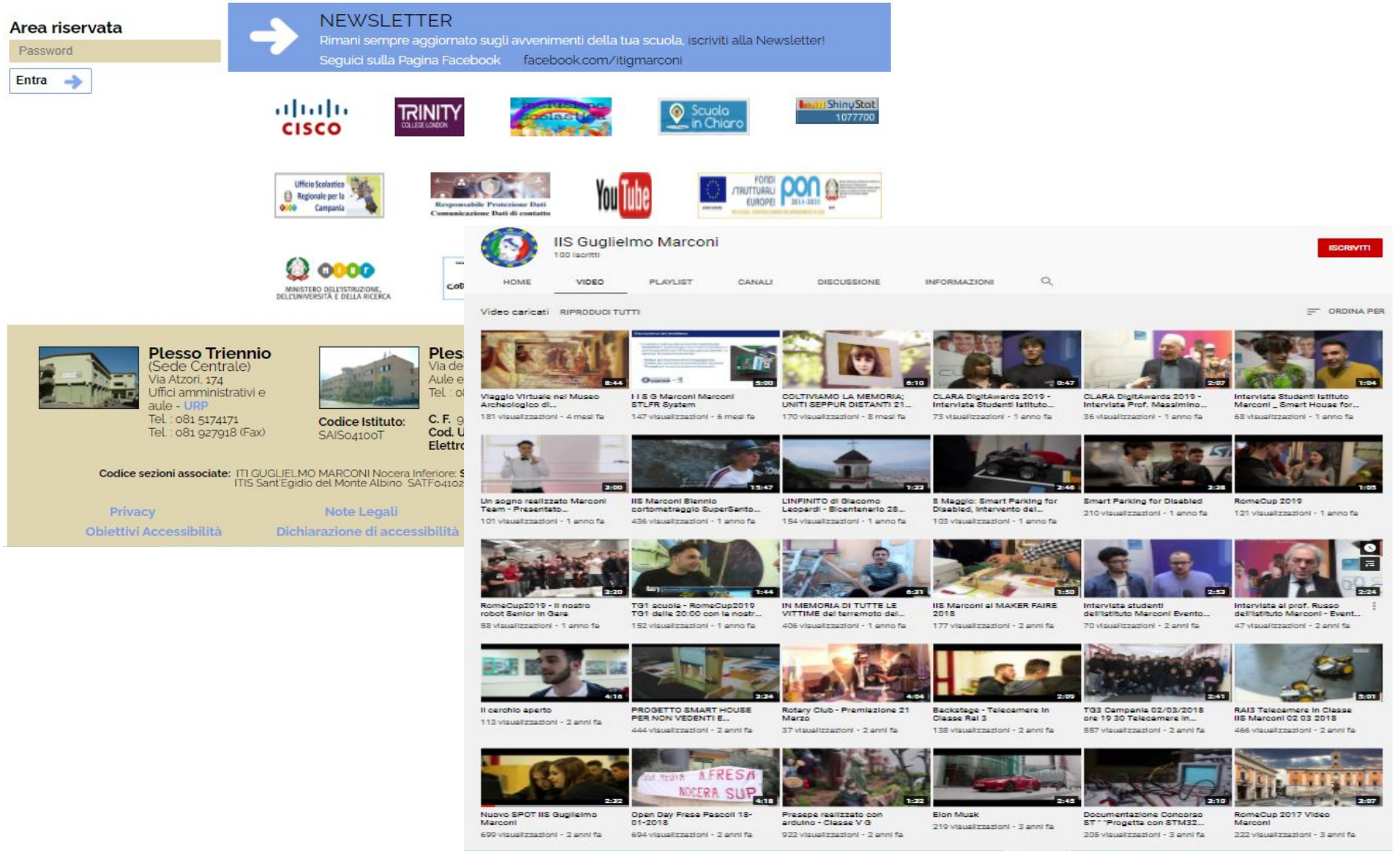
INDICAZIONI PRATICA GRATUITA AMMINISTRATIVA LEGGE 104/92 - PRATICA AMMINISTRATIVA INDENNITA' DI FREQUENZA ECONOMICA INPS - PRATICA LIBRI GRATUITI E COMODATO D'USO COMPUTER GRATUITO - PROGETTO DI VITA E VITA INDIPENDENTE - ASSISTENDA DIDATTICA SPECIALE - DISCIPLINARE - INDICAZIONI CERTIFICAZIONI MEDICHE ASL – TUTORAGGIO DEDICATO PER GLI ALUNNI - CONTATTI E INFO SU ASSOCIAZIONI E TERZO SETTORE - INCONTRI DEDICATI CON LE FAMIGLIE DELL'ALLIEVO - PRATICA GRATUITA AMMINISTRATIVA LEGGE 68/1999 - (PRIMO INSERIMENTO LAVORATIVO - INDICAZIONI DETTAGLIATE) - PROCEDURA AMMINISTRATIVA E RICORSUALE GRATUITA AUMENTO ORE DI SOSTEGNO – NON UN'ORA(1 ORA) DI MENO - INCONTRI INFORMATIVI FAMIGLIA SCUOLA ED OPERATORI SPECIALIZZATI - ASSISTENZA SPECIALISTICA GRATUITA PIANI DI ZONA COMUNE E TERZO SETTORE.

- ► TASSE DI ISCRIZIONE GRATUITE PER GLI ALUNNI CON DISABILITA'
- ► MINI-STAGES GRATUITO DI UN GIORNO A SCUOLA (GENNAIO - FEBBRAIO - MARZO - APRILE - MAGGIO 2023)
- ►SCUOLA ESTIVA INCLUSIVA METODOLOGICA GRATUITA PER GLI ALUNNI CON DISABILITA' ISCRITTI AL I ANNO DAL 26 GIUGNO AL 11 LUGLIO - DIECI INCONTRI IN PRESENZA (PRECORSI DI METODOLOGIE, STRATEGIE DIDATTICHE E DI STUDIO - MATEMATICA – INFORMATICA – LINGUA INGLESE – LINGUA E LETTERATURA ITALIANA – POTENZIAMENTO COGNITIVO E MOTIVAZIONALE)
- ► INDICAZIONI DETTAGLIATE POST-DIPLOMA PER PERCORSI DI LAVORO ED UNIVERSITA'

AREA INCLUSIONE|E METODOLOGIE E STRATEGIE DIDATTICHE PER ALUNNI CON DISABILITA'
CORSI GRATUITI ED APPROFONDIMENTI AREA INCLUSIONE | ORIENTAMENTO IN ENTRATA | CORSO GRATUITO METODOLOGIE E STRETEGIE DIDATTICHE PER ALUNNI CON DISABILITA' |MINI-STAGE INCLUSIVO | PCTO | ATTIVITÀ DI RETE E RETE BES | LABORATORIO DI ROBOTICA EDUCATIVA INCLUSIVA | LABORATORIO DI ROLE PLAYING SIMULATION | LABORATORIO DI TERAPIA OCCUPAZIONALE | LABORATORIO MOTORIO IN PISCINA | LABORATORIO DI MENTAL COACH | LABORATORIO ARTISTICO MUSICALE LETTERARIO| SOFT SKILLS | POTENZIAMENTO COGNITIVO E MOTIVAZIONALE | ORIENTAMENTO PERSONALE E SCOLASTICO | DDI - DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA | ASSISTENZA SPECIALISTICA |

sul canale YOU TUBE

Seguici sul nostro canale YouTube



sulla pagina Facebook

ITI G. Marconi
@itigmarconi · Scuola superiore
Modifica Contattaci

ITI G. Marconi
Pubblicato da Pasquale Iannone · 19 novembre alle ore 20:23 ·

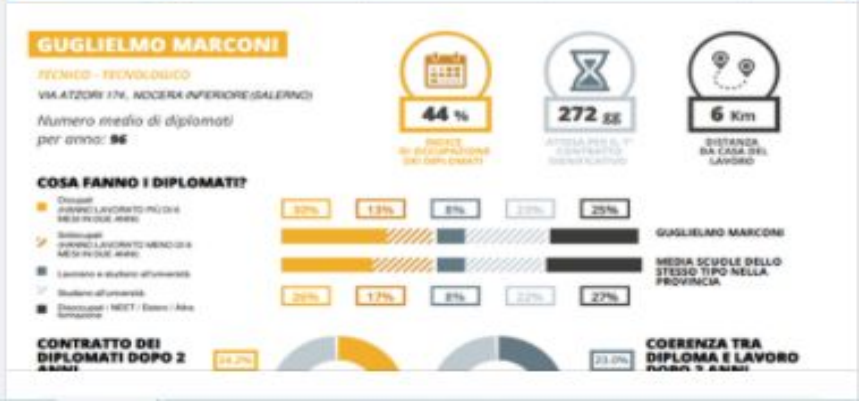
Scuola, le iscrizioni dal 4 al 25 gennaio 2021. Online per primaria e secondarie di primo e secondo grado.

Ci sarà tempo dalle 8:00 del 4 gennaio 2021 alle 20:00 del 25 gennaio 2021 per inoltrare la domanda. Ma ci si potrà registrare sul portale dedicato (www.istruzione.it/iscrizionionline/) già a partire dalle ore 9:00 del 19 dicembre 2020. Chi è possesso di un'identità digitale (SPID) potrà accedere al servizio utilizzando le credenziali del proprio gestore e senza effettu... Altro...

Post fissato in alto

ITI G. Marconi
Pubblicato da Raffaele Carotenuto · 14 novembre alle ore 12:06 ·

Il nostro Istituto, nell'indagine Eduscopio della Fondazione Agnelli, continua ad ottenere ottimi risultati. In particolare, l'indice di occupazione dei diplomati (la percentuale dei diplomati che hanno lavorato almeno 6 mesi entro i primi due anni dal conseguimento del diploma) continua a crescere progressivamente (come mostra il grafico in figura) attestandosi al di sopra della media provinciale (Istituti Tecnici-Tecnologici).



File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

(1) ITI G. Marconi

https://www.facebook.com/itigmarconi/?fref=ts

Cerca

ITI G. Marconi

Pasquale Home 1

Pagina Messaggi Notifiche Insights Strumenti di pubblicazione Impostazioni Assistenza

ITI G. Marconi

@itigmarconi

- Home
- Informazioni
- Servizi
- Recensioni
- Foto
- Persone a cui piace
- Video
- Eventi
- Note
- Post
- Gestisci tab

Promuovi

Ti piace | Pagina seguita | Invia messaggio | Altro | Contattaci

51 min

Prima uscita per l'orientamento: i docenti e gli studenti del Marconi portano un po' delle nostre esperienze ai ragazzi della Scuola Media "Ilaria Alpi" di Nocera Inferiore... buon divertimento!

ALLE PERSONE PIACCIONO ANCHE

Technologie des Énergies Ren...
Istruzione

BLACK abbigliamento uomo
Abbigliamento (marca)

Ing. Electrica
Università

Scuole superiori su Nocera Inferiore

Italiano · English (US) · Română · Español · Português (Brasil)

Privacy · Condizioni · Pubblicità · Scegli tu! · Cookie · Altro

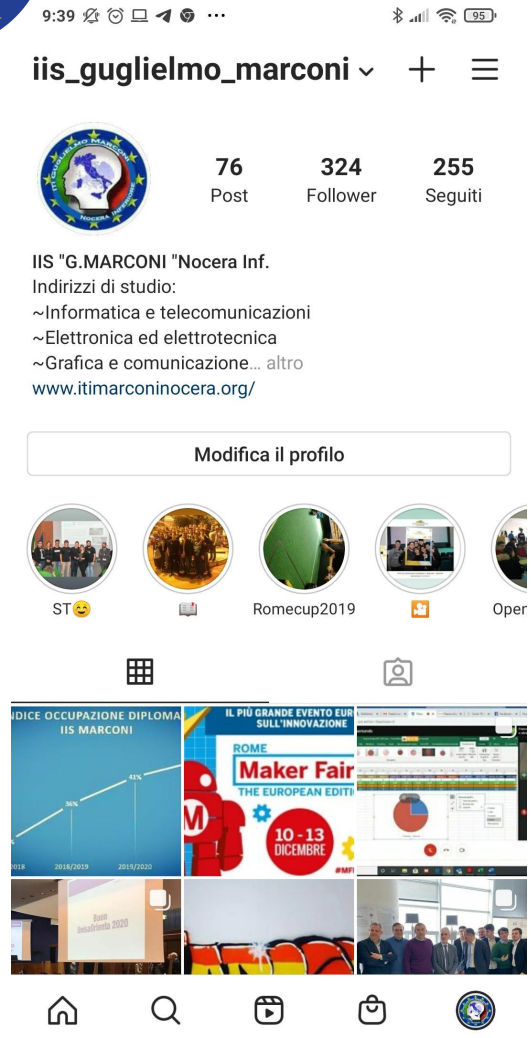
Facebook © 2016

Chat (39)

Chiedimi qualcosa

18:09
10/12/2016

sul profilo Instagram



- **Per le iscrizioni ON-LINE ricordate che il nostro Istituto ha codice**

SATF04101A

- **Potete contattare gli insegnanti all'indirizzo** teamorientamento@itimarconinocera.org **per porre qualsiasi tipo di domanda**

- **L'Istituto accoglierà i genitori sia di mattina che di pomeriggio per dare il supporto necessario alle iscrizioni**

ON-LINE

Open Day / Open Labs

Primo Open Day: Vienici a trovare nelle nostre sedi il giorno **17 Dicembre dalle ore 9:30 alle 12:00**

Open Labs: gli open day del nostri Laboratori specialistici

Prenota gli Open Lab direttamente dal nostro sito internet (sezione orientamento).