

Istituto Tecnico Tecnologico "G. Marconi"

Viale della Libertà n. 14 - Forlì

Prot. 6834

c.a. *Referente Orientamento*

Buongiorno, in vista della scelta per le scuole superiori **a.s. 2023/24**, nell'ambito dell'orientamento degli alunni frequentanti la terza media, si comunica che questo Istituto ha attivato iniziative volte a far conoscere la scuola. Ecco le elencate.

- Progetto "**Laboratori Aperti**", con l'intento di offrire agli studenti di scuola media l'opportunità di mettere in pratica alcune nozioni teoriche attraverso la presentazione di alcune esperienze effettuate dai docenti nei laboratori del biennio e del triennio;
- Possibilità di **visite a piccoli gruppi** dell'Istituto (max 10 studenti e relativi accompagnatori), per rispondere a quesiti particolari e far conoscere con serenità l'offerta formativa della scuola

OPEN DAY

SABATO 19 NOVEMBRE 2022 alle ore 15.00 (1° turno) e alle ore 17.00 (2° turno)

SABATO 17 DICEMBRE 2022 alle ore 15.00 (1° turno) e alle ore 17.00 (2° turno)

S.O.S. Referenti dell'orientamento disponibilità dei docenti a recarsi direttamente nelle scuole per presentare il Piano dell'Offerta Formativa dell'I.T.T. "Marconi" che si allega.

Dubbi? Info? scrivi a orientamento@ittmarconiforli.edu.it.

Per prenotare le attività saranno disponibili **moduli google** sul sito entro il mese di ottobre 2022.

Grazie mille per la collaborazione.

Cordiali saluti.

I Referenti dell'orientamento

TRIENNIO

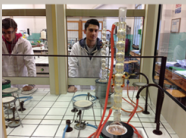
DISCIPLINE AREA COMUNE A TUTTI GLI INDIRIZZI

MATERIA	TERZA	QUARTA	QUINTA
RELIGIONE	1	1	1
ITALIANO	4	4	4
STORIA	2	2	2
INGLESE	3	3	3
MATEMATICA + COMPLEMENTI	4	4	3
SCIENZE MOTORIE	2	2	2
TOT. ORE SETTIMANALI	16	16	15

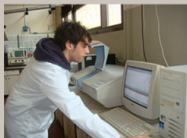
INDIRIZZO "CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE"

CHIMICA E MATERIALI			
MATERIA	TERZA	QUARTA	QUINTA
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	7	6	8
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	5	5	3
TECNOLOGIE INDUSTRIALI CHIMICHE	4	5	6
TOT. ORE SETTIMANALI CON DISCIPLINE AREA COMUNE	32 (8)	32 (9)	32 (10)

TRA PARENTESI SONO INDICATE LE ORE DI LABORATORIO



Lab. di Chimica Organica



Lab. di Microbiologia

A "Chimica e materiali" vengono identificate, acquisite e approfondite, nelle attività di laboratorio, le competenze relative alle metodiche per la preparazione e per la caratterizzazione dei sistemi chimici, all'elaborazione, realizzazione e controllo di progetti chimici e biotecnologici e alla progettazione, gestione e controllo di impianti chimici.

INDIRIZZO "ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA"

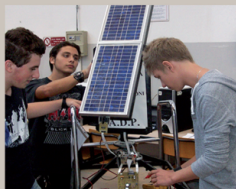
ELETTROTECNICA			
MATERIA	TERZA	QUARTA	QUINTA
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	5	5	6
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	6	6	6
SISTEMI AUTOMATICI	5	5	5
TOT. ORE SETTIMANALI CON DISCIPLINE AREA COMUNE	32 (8)	32 (9)	32 (10)

ELETTRONICA			
MATERIA	TERZA	QUARTA	QUINTA
TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI ELETTRICI ED ELETTRONICI	5	5	6
ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA	6	6	6
SISTEMI AUTOMATICI	5	5	5
TOT. ORE SETTIMANALI CON DISCIPLINE AREA COMUNE	32 (8)	32 (9)	32 (10)

TRA PARENTESI SONO INDICATE LE ORE DI LABORATORIO



Lab. Progettazione Elettrotecnica ed Elettronica



Lab. di Sistemi Automatici



Lab. Macchine Elettriche

Ad "Elettrotecnica" viene approfondita la progettazione, la realizzazione e gestione di macchine e impianti elettrici civili e industriali, con riferimento a specifici settori d'impiego e a tecnologie per il risparmio energetico, nel rispetto delle relative normative tecniche.

Ad "Elettronica" viene approfondita la progettazione, la realizzazione e gestione di sistemi e circuiti elettronici con riferimento alla sensoristica per il monitoraggio e il controllo di impianti e apparati.

INDIRIZZO "MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA"

MECCANICA E MECCATRONICA			
MATERIA	TERZA	QUARTA	QUINTA
MECCANICA, MACCHINE, ENERGIA	4	4	4
SISTEMI ED AUTOMAZIONE	4	3	3
TECNOLOGIE MECC. DI PROCESSO/PRODOTTO	5	5	5
DISEGNO, PROGETTAZIONE, ORGANIZZ. INDUST.	3	4	5
TOT. ORE SETTIMANALI CON DISCIPLINE AREA COMUNE	32 (8)	32 (9)	32 (10)

ENERGIA			
MATERIA	TERZA	QUARTA	QUINTA
MECCANICA, MACCHINE, ENERGIA	5	5	5
SISTEMI ED AUTOMAZIONE	4	4	4
TECNOLOGIE MECC. DI PROCESSO/PRODOTTO	4	2	2
IMPIANTI ENERGETICI, DISEGNO, PROGETTAZIONE	3	5	6
TOT. ORE SETTIMANALI CON DISCIPLINE AREA COMUNE	32 (8)	32 (9)	32 (10)

TRA PARENTESI SONO INDICATE LE ORE DI LABORATORIO



Lab. Macch. Utensili e Controllo Numerico



Lab. Macch. a Fluido



Lab. Saldatura



Lab. Sistemi Mecc. Automatici

A "Meccanica e meccatronica" sono approfondite la progettazione, la realizzazione e la gestione delle strutture, delle macchine con i loro componenti e dei sistemi di automazione applicati ai processi produttivi.

Ad "Energia" sono approfondite le problematiche inerenti la conversione e l'utilizzazione dell'energia, con particolare riguardo a quella termica, a quelle rinnovabili, ai relativi sistemi di controllo e alle normative per la sicurezza e la tutela dell'ambiente.