

PERCORSI PER ADULTI SERALI

L'Istituto propone anche percorsi serali per adulti che desiderano completare la propria formazione o ricalificarsi professionalmente. Questi corsi sono compatibili con gli impegni lavorativi e offrono la possibilità di ottenere un diploma in modo flessibile.

SETTORE TECNOLOGICO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Il percorso serale per diventare perito tecnico informatico rappresenta un'opportunità formativa pensata per chi desidera formarsi nel settore informatico, pur avendo impegni diurni come lavoro o altre attività. Durante questo percorso, gli studenti acquisiscono competenze fondamentali in ambito digitale. In particolare, imparano a programmare e sviluppare software, approfondendo linguaggi di programmazione come Python, Java, C++, HTML e CSS. Sono in grado di creare applicazioni per desktop, web e dispositivi mobili, gestendo l'intero ciclo di vita del software: dalla progettazione all'implementazione fino al testing. Un altro aspetto cruciale del corso riguarda i sistemi operativi e le reti. Gli studenti apprendono come configurare, gestire e mantenere sistemi operativi e a progettare e gestire reti informatiche, incluse LAN, WAN e VPN. Inoltre, grande attenzione viene data alla sicurezza informatica, con competenze specifiche nella protezione dei dati. Il percorso include anche la progettazione, l'implementazione e la gestione di database relazionali, utilizzando strumenti come SQL per interrogazioni e analisi dati. Grazie a questa formazione, il perito tecnico informatico può lavorare in diversi settori, sfruttando la versatilità delle competenze acquisite. Tra le opportunità lavorative principali ci sono lo sviluppo software per aziende o enti, la creazione di app per dispositivi mobili e il lavoro come analista di sistemi, con il compito di ottimizzare le infrastrutture informatiche e implementare sistemi gestionali. Inoltre, è possibile specializzarsi in sicurezza informatica, occupandosi della gestione della cybersecurity aziendale e della protezione dei dati sensibili. Questo percorso facilita chi intende proseguire gli studi universitari in discipline come ingegneria informatica, scienze informatiche e cybersecurity.

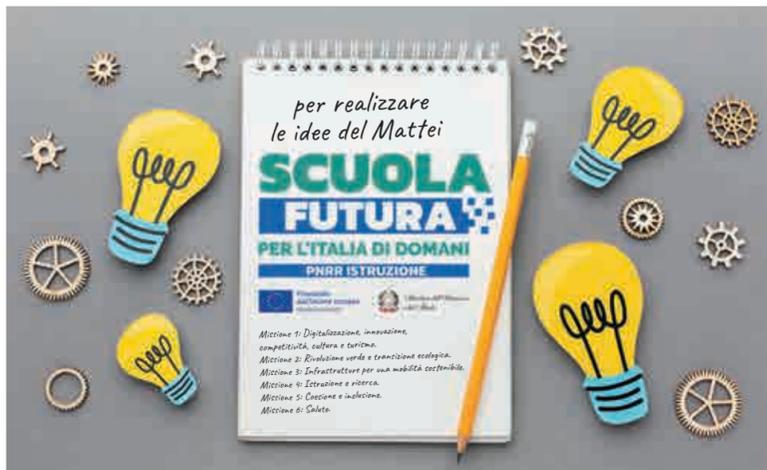
QUADRO ORARIO	* laboratorio
DISCIPLINE	II° III°
Lingua e letteratura italiana	3 3
Lingua inglese	2 2
Storia	2 2
Matematica	3 3
IRC	1 1
Informatica	6 (2*) 6 (3*)
Ges. prog., org. d'impresa (GPOI)	- 2(1*)
Tecn. e prog. di sist. inform. (TPSIT)	2 (1*) 2(1*)
Telecomunicazioni	2 (1*)
Sistemi e reti	2 (1*) 2(1*)

Durata del corso: Due anni scolastici, suddivisi in due periodi di studio. 2° periodo e 3° periodo.
Le lezioni si svolgeranno dal Lunedì al Venerdì dalle ore 15.00

SETTORE TECNOLOGICO CAT COSTRUZIONE AMBIENTE E TERRITORIO

Il perito geometra figura che si forma attraverso il corso serale di Costruzioni, Ambiente e Territorio (CAT) acquisisce competenze specifiche nell'ambito dell'edilizia, dell'ambiente e del territorio. Competenze Acquisite: Progettazione e rilievo edilizio: Conoscenza del disegno tecnico (CAD). Capacità di effettuare rilievi topografici e progettare edifici. Gestione del territorio: Analisi e gestione dell'ambiente e del territorio, con particolare attenzione alla sostenibilità. Pianificazione urbanistica e controllo del territorio. Normative e sicurezza: Conoscenza delle normative edilizie, urbanistiche e di sicurezza. Preparazione documenti tecnici per pratiche edilizie e catastali. Efficienza energetica: Competenze per migliorare l'efficienza energetica degli edifici. Utilizzo di tecnologie innovative e materiali sostenibili. Economia e gestione di cantieri: Stima dei costi e gestione delle attività di cantiere. Capacità di collaborare nella direzione lavori. Sbocchi Professionali: Libero professionista (Geometra abilitato): Dopo il diploma e l'abilitazione, si può esercitare come geometra autonomo offrendo servizi di progettazioni, perizie e rilievi. Imprese edili e applichi. Professionisti: Libero professionista (Geometra abilitato): Dopo il diploma e l'abilitazione, si può esercitare come geometra autonomo offrendo servizi di progettazioni, perizie e rilievi. Imprese edili e applichi. Professionisti: Collaborazione con studi di architettura, ingegneria e imprese edili. Settore pubblico: Impiego presso enti locali (comuni, province, regioni) per attività di gestione e pianificazione del territorio. Aziende immobiliari: Gestione di patrimoni immobiliari, valutazioni e compravendite. Topografia e catasto: Lavoro in ambito catastale per aggiornamenti e pratiche di accatastamento. Tecnico della sicurezza: Supervisione dei cantieri e applicazione delle norme di sicurezza. Prosecuzione degli Studi: Università: Architettura, Ingegneria civile o ambientale, Urbanistica, Design industriale. Corsi post-diploma: ITS (Istituti Tecnici Superiori).

QUADRO ORARIO	* laboratorio
DISCIPLINE	I° II°
Lingua e letteratura italiana	3 3
Lingua inglese	2 2
Storia	2 2
Matematica	3 3
IRC	1 1
Prog., costruzioni e impianti	6(3*) 5(3*)
Geopedologia, econ.ed estimo	2 (1*) 3 (1*)
Topografia	3 (3*) 3 (3*)
Gest. del cantiere e sicur. lavoro	1 1



CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE E INFORMATICHE

Presso l'Istituto Mattei è possibile conseguire certificazioni informatiche e linguistiche valide a livello internazionale.



Le certificazioni Cambridge (livelli A1-C2) si conseguono superando un esame scritto e orale che certifica la conoscenza dell'inglese dell'esaminando. La certificazione ha valore a livello internazionale ed è riconosciuta come credito formativo scolastico e universitario in Italia. Inoltre, non ha una scadenza temporale. Viene accettata in tutto il mondo per motivi di studio, lavoro e migrazione. Presso l'Istituto E.Mattei è possibile prepararsi e sostenere gli esami dal livello A2 al livello B2, sotto la supervisione delle docenti di inglese.



Le certificazioni CISCO attestano i livelli di competenza del candidato nei diversi ambiti del networking. Sono valide a livello nazionale e internazionale. È possibile sostenere gli esami per il conseguimento della certificazione almeno una volta all'anno presso l'Istituto E. Mattei, sotto la supervisione dei docenti di Informatica e Sistemi e reti.



Le certificazioni Oracle attestano le competenze dei soggetti nell'utilizzo dei software rilasciati da Oracle. In particolare, la certificazione Oracle per Java SE attesta la capacità di una persona nel programmare in linguaggio Java. L'attestato viene rilasciato direttamente dalla Oracle ai professionisti in grado di sviluppare codice in Java ed è valido internazionalmente. I docenti di Informatica accompagnano gli studenti nella preparazione al conseguimento della certificazione.



La certificazione EiPass (European Informatics Passport) è uno dei requisiti più richiesti nel mondo del lavoro. Rientra in un programma internazionale di alfabetizzazione informatica e consente di attestare il raggiungimento di specifiche competenze nell'ambito delle tecnologie informatiche e delle forme di comunicazione online più diffuse in rete. Il titolo è valido come credito formativo scolastico e universitario e dà punteggio in molti concorsi pubblici. I docenti di Informatica accompagnano gli studenti nella preparazione al conseguimento della certificazione.

Esami in sede Centro EiPass Autorizzato



La scuola è ponte verso il futuro e verso il lavoro e il Mattei aiuta a raggiungere e costruire le sponde

Il Mattei verso uno sviluppo sostenibile. Scuola è ponte. Fra passato e futuro. Fra realtà e progettualità. Fra nucleo familiare e società. Fra infanzia ed età adulta. Fra individuo e collettività. Fra esigenze e sogni. Fra monade e mondo.

L'I.T. E. Mattei ha, per sua natura culturale, una vocazione fortemente proiettata nel futuro. Non si limita cioè a essere al passo con i tempi, ma si spinge a costruire tempi nuovi conciliando pragmaticità e visionarietà in una ideologia improntata a garantire pari opportunità.

Oggi i suoi indirizzi rappresentano naturalmente il "ponte", di cui si diceva in apertura. Dall'AFM, con SIA, biforcantese in curvatura internazionale o sportiva, al Cat, all'Elettronico, a quello Informatico, al Biotecnologico sanitario e ambientale: questi canali raccolgono esigenze territoriali e inclinazioni individuali e, al tempo stesso, contribuiscono a creare il cambiamento.

La tecnologia come strumento e linguaggio, per conoscere e modificare il mondo, sulla base di capacità progettuali che conciliano visione geopolitica ed economica con passione ideologica e culturale in senso ampio. Un approccio moderno, costruito sulla base di

professionalità, abituate ad agire osmoticamente fra loro, fra discipline diverse, fra indirizzi diversi, fra microcosmi diversi, come pure di competenze e valori, quali appunto il rispetto della diversità stessa.

Una struttura in qualche modo "pronta" a esperire modalità didattiche alternative, agevolata dalla elasticità del proprio impianto culturale e dagli strumenti tecnologici già a sua disposizione, almeno come piattaforma di fondo.

Il Mattei guarda a dimensioni lavorative altre, con modalità che ne garantiscano la realizzazione in una prospettiva non meramente locale o nazionale, ma globale.

Altro aspetto fondamentale è la cura del percorso individuale dello studente, volta a garantire pari opportunità, con un sistema di sostegno, motivazione, recupero, divenuto negli anni un fiore all'occhiello della nostra comunità.

itmattei.edu.it



a.s. 2025-2026 Sperimentazione Settimana Corta



ISTITUTO TECNICO
E. MATTEI

PERCORSI QUINQUENNALI

SETTORE ECONOMICO



AFM
AMMINISTRAZIONE
FINANZA E
MARKETING



AFMS
curvatura Sportiva

DAL TERZO ANNO



AFM RIM
Relazioni Internazionali
per il Marketing



AFM SIA
Sistemi Informativi
Aziendali

PERCORSI QUADRIENNALI

SETTORE ECONOMICO



AFM
Amministrazione
Finanza E
Marketing

SETTORE TECNOLOGICO



ELETTRONICA ED
ELETTROTECNICA
Automazione



CAT
COSTRUZIONI,
AMBIENTE
E TERRITORIO

Via Principessa Margherita, 29
Casamicciola Terme 80074 - NA
☎ 081 99 46 62
✉ natd05000b@istruzione.it

SETTORE TECNOLOGICO



CHIMICA,
MATERIALI E
BIOTECNOLOGIE
Biotecnologie sanitarie



COSTRUZIONI,
AMBIENTE
E TERRITORIO
Architettura, Arredamento
e Design



ELETTRONICA ED
ELETTROTECNICA
Automazione



INFORMATICA E
TELECOMUNICAZIONI
Informatica

CORSI SERALI PER ADULTI

SETTORE TECNOLOGICO



CAT
COSTRUZIONI,
AMBIENTE
E TERRITORIO



INFORMATICA E
TELECOMUNICAZIONI
Informatica

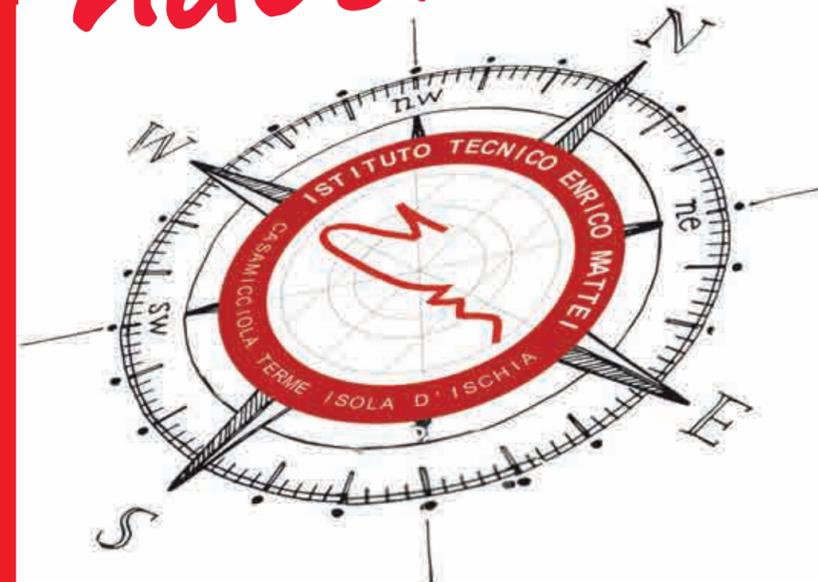
PEO: NATD05000B@istruzione.it
PEC: NATD05000B@pec.istruzione.it
EMAIL: didattica@itcgmattei.edu.it
Cod. Mecc. NATD05000B
Cod. Fisc. 83001810635
Fatt. Elett. UFCJOF

Facebook Instagram LinkedIn YouTube X
I.T. Enrico Mattei



ISTITUTO TECNICO
E. MATTEI

ORIENTA
ndosi



duesettori, tanti indirizzi, un'anima sola.

www.itmattei.edu.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

SETTORE ECONOMICO - PERCORSO QUINQUENNALE



AFM

Amministrazione, finanza e Marketing

Il settore economico fornisce le competenze specifiche nel campo dell'economia, dei sistemi di organizzazione aziendale e degli strumenti del marketing. L'indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing insegna a pianificare, gestire e controllare le attività di un'azienda, a promuoverne i prodotti e le attività. L'indirizzo generale prevede lo studio di due lingue straniere, informatica, diritto, economia aziendale e politica. Le prospettive di lavoro dopo il diploma sono svariate: vanno dalle attività di comunicazione nelle aziende private, dalla contabilità al bilancio, alla libera professione. È possibile, inoltre, partecipare a tutti i concorsi pubblici per i quali sia richiesto il diploma di scuola di secondo grado.

QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	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 integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
IRC	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Informatica	2	2	2	2	-
Tedesco	3	3	3	3	3
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Diritto	-	-	3	3	3
Economia politica	-	-	3	2	3

SBOCCHI PROFESSIONALI:
professionista contabile in aziende pubbliche, aziende private di qualunque dimensione, pubblica amministrazione, società sportive.



AFMS SPORT

Curvatura Sportiva

L'indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing con Curvatura Sportiva è destinato agli studenti che intendono unire alla formazione generale una preparazione specifica nel settore sportivo in ogni suo ambito: da quello propriamente atletico, praticando varie specialità sportive, a quello amministrativo, organizzativo, commerciale e giuridico. Chi ama lo sport e desidera praticarlo nelle sue varie forme può trovare, in questo nuovo indirizzo, uno spazio per migliorare le sue potenzialità, senza trascurare un percorso formativo che apra reali prospettive nel mondo del lavoro e delle professioni.

QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	I°	II°	III°	IV°	V°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	1	2	2	2	2
Matematica	4	3	3	3	3
Diritto ed Eco. con legis. sportiva	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie	5	4	4	3	3
IRC	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Geografia	2	3	-	-	-
Informatica	2	2	2	1	-
Tedesco	2	2	3	3	3
Economia aziendale	2	2	-	-	-
E. Aziendale e manag. sportivo	-	-	6	7	7
Diritto	-	-	3	3	3
Economia politica	-	-	2	2	3

SBOCCHI PROFESSIONALI:
Dirigente sportivo, Responsabile marketing sportivo, Responsabile degli eventi: Pianificazione, organizzazione, Consulente finanziario per enti sportivi, Gestore di strutture sportive.



al terzo anno: AFM SIA

Sistemi Informativi Aziendali

L'indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing - Sistemi Informativi Aziendali (AFM SIA) combina competenze economiche, giuridiche e aziendali con un focus sull'informatica applicata alle imprese.

QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	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 integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
IRC	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Informatica	3	3	-	-	-
Informatica	2	2	4 (3*)	5 (3*)	5 (3*)
Tedesco	3	3	3	-	-
Economia aziendale	2	2	4	7	7
Diritto	-	-	3	3	2
Economia politica	-	-	3	2	3

SBOCCHI PROFESSIONALI:
pubblica amministrazione, aziende private di qualunque dimensione, enti che promuovono scambi commerciali e turistici. Carriera Diplomatica.



al terzo anno: AFM RIM

Relazioni Internaz. il per Marketing

L'indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing - Relazioni Internazionali per il Marketing (AFM RIM) integra competenze economiche e aziendali con lo studio di lingue straniere e dinamiche internazionali.

QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	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 integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
IRC	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Informatica	3	3	3	3	3
Tedesco	-	-	3	3	3
Economia aziendale	2	2	-	-	-
Economia aziendale e geopolitica	-	-	5	5	6
Diritto	-	-	2	2	2
Relazioni internazionali	-	-	2	2	3
Tecnologie della comunicazione	-	-	2	2	-

SBOCCHI PROFESSIONALI:
pubblica amministrazione, aziende private di qualunque dimensione, enti che promuovono scambi commerciali e turistici. Carriera Diplomatica.



SETTORE TECNOLOGICO - PERCORSO QUINQUENNALE



CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE

Biotechnologie sanitarie

Il diplomato in Biotechnologie Sanitarie ha competenze specifiche nel campo dei materiali, delle analisi strumentali chimico-biologiche, nei processi di produzione, in relazione alle esigenze delle realtà territoriali, in ambito chimico, biologico, farmaceutico. Nel corso di Biotechnologie 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, al fine di identificare i fattori di rischio e causali di patologie, finalizzati alla promozione della salute personale e collettiva.



COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

Architettura, Arredamento e Design

L'indirizzo "Costruzioni, ambiente e territorio" crea competenze nel campo Edilizio: gli studenti acquisiranno capacità grafiche e progettuali in campo edilizio e nell'organizzazione del cantiere, nel rilievo topografico, nella stima di terreni e fabbricati e delle altre componenti del territorio, nel diritto e nell'amministrazione di immobili, nonché nello svolgimento di operazioni catastali. Matureranno competenze, in collaborazione con altre figure professionali, nella progettazione, valutazione e realizzazione di costruzioni complesse e di modesta entità, e operando in autonomia, nella gestione, nella manutenzione e nell'esercizio di fabbricati, e nell'organizzazione di cantieri fissi e mobili.

QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	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
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
IRC	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3 (1*)	3 (1*)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (1*)	3 (1*)	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Tecn. e tecn. di rappr. grafica	3 (1*)	3 (1*)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3 (2*)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Chimica analitica e strumentale	-	-	3 (2*)	3 (2*)	-
Chimica organica e biochimica	-	-	3 (2*)	3 (2*)	4 (4*)
Biologia, microbiologia	-	-	4 (2*)	4 (2*)	4 (3*)
Igiene, anatomia, fisiologia	-	-	6 (2*)	6 (3*)	6 (3*)
Legislazione sanitaria	-	-	-	-	3

SBOCCHI PROFESSIONALI: Laboratori di ricerca, Industria farmaceutica, Ospedali e cliniche, Agenzie sanitarie e di regolamentazione, Industria biotecnologica, Strutture del SSN. Insegnamento come I.T.P.



QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	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
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
IRC	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3 (1*)	3 (1*)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (1*)	3 (1*)	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Tecn. e tecn. di rappr. grafica	3 (1*)	3 (1*)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3 (2*)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Prog., costruzioni e impianti	-	-	7 (4*)	6 (4*)	7 (5*)
Geopedologia, econ.ed estimo	-	-	3 (2*)	4 (2*)	4 (3*)
Topografia	-	-	4 (2*)	4 (3*)	4 (2*)
Gest. del cantiere e secur. lavoro	-	-	2	2	2

SBOCCHI PROFESSIONALI: Lavoro autonomo di progettazione e fornitura di servizi per l'ingegneria, direzione lavori, sicurezza cantieri e consulenze tecniche e burocratiche; Impiego presso uffici tecnici di ingegneria civile e industriale. Insegnamento come I.T.P.



ELETTRONICA ED ELETTROTecnica

Automazione

L'indirizzo offre una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico, completata dalla maturazione di competenze trasversali e di indirizzo, progettuali e laboratoriali nel settore elettrico-elettronico e dell'automazione. Gli studenti imparano a comprendere i campi dell'elettronica, della robotica applicata ai processi produttivi, dell'automazione industriale e relativa gestione dei sistemi di controllo, della domotica, proiettandosi nel potenziale sconfinato mondo della tecnologia IoT (Internet of Things).



INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Informatica

La figura professionale formata è estremamente versatile, sa utilizzare metodi e tecnologie adeguate alla realizzazione e gestione di sistemi hardware e software in diversi contesti. Sarà in grado di padroneggiare le tecnologie che caratterizzano il paradigma dell'Industria 4.0, orientate ad architetture e servizi di Cloud Computing, all'Internet of Things e ai Big Data. Caratteristiche dell'indirizzo sono il continuo aggiornamento sulle tecnologie informatiche e la stretta correlazione tra teoria e pratica, nonché l'attenzione costante all'inglese tecnico. Gli studenti acquisiranno la capacità di utilizzare strumenti culturali e metodologici per affrontare le sfide tecnologiche del mondo moderno, i fenomeni e le problematiche con un atteggiamento razionale, critico e responsabile.

QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	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
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
IRC	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3 (1*)	3 (1*)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (1*)	3 (1*)	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Tecn. e tecn. di rappr. grafica	3 (1*)	3 (1*)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3 (2*)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Elettrotecnica ed elettronica	-	-	7 (4*)	5 (3*)	5 (4*)
Sistemi automatici	-	-	4 (2*)	6 (3*)	6 (3*)
Tecn. e prog. di sist. elet. (TPSEE)	-	-	5 (2*)	5 (3*)	6 (3*)

SBOCCHI PROFESSIONALI: Progettazione, installazione e manutenzione di sistemi automatizzati. Lavoro su robotica, PLC e sistemi di controllo. Gestione di impianti elettrici e sistemi di automazione. Insegnamento come I.T.P.



QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	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
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
IRC	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3 (1*)	3 (1*)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (1*)	3 (1*)	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Tecnologie di rappres. grafica	3 (1*)	3 (1*)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3 (2*)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Informatica	-	-	6 (3*)	6 (3*)	6 (4*)
Ges. prog., org. d'impresa (GPOI)	-	-	-	-	4
Tecn. e prog. di sist. inform. (TPSIT)	-	-	3 (1*)	3 (1*)	4 (3*)
Telecomunicazioni	-	-	3 (2*)	3 (2*)	-
Sistemi e reti	-	-	4 (2*)	4 (3*)	4 (3*)

SBOCCHI PROFESSIONALI: analista/programmatore software, amministratore di rete o database, installatore/manutentore di hardware/software. Insegnamento come I.T.P.



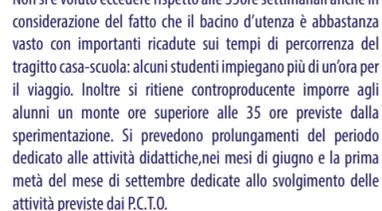
SETTORE TECNOLOGICO - PERCORSO QUADRIENNALE



COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO CATq

Automazione

L'Istituto Tecnico "Enrico Mattei" offre anche percorsi quadriennali, che permettono agli studenti di ottenere il diploma in un periodo ridotto. Questi corsi sono particolarmente adatti a chi desidera entrare più rapidamente nel mondo del lavoro. Sono già predisposti in filiera con degli ITS e permettono un rilascio di un titolo equipollente al quinquennale. Settore Economico: Amministrazione, Finanza e Marketing. Settore Tecnologico: Costruzione, Ambiente e Territorio - Elettronica ed Elettrotecnica con Automazione.



ELETTRONICA ED ELETTROTecnica ELEq

Automazione

Non si è voluto eccedere rispetto alle 35 ore settimanali anche in considerazione del fatto che il bacino d'utenza è abbastanza vasto con importanti ricadute sui tempi di percorrenza del tragitto casa-scuola: alcuni studenti impiegano più di un'ora per il viaggio. Inoltre si ritiene controproducente imporre agli alunni un monte ore superiore alle 35 ore previste dalla sperimentazione. Si prevedono prolungamenti del periodo dedicato alle attività didattiche, nei mesi di giugno e la prima metà del mese di settembre dedicate allo svolgimento delle attività previste dal P.C.T.O. Il quadro orario proposto prevede ore di compresenza tra insegnamenti di discipline diverse per l'attuazione di: - recupero / approfondimento in itinere; - esperienze di apprendimento laboratoriale pluridisciplinari / classe capovolta; - realizzazione di progetti interdisciplinari e project work, in particolare di progetti commissionati dai Comuni e dal territorio realizzati dalla classe suddivisa in piccoli gruppi di progettazione. Il recupero sarà sempre collocato in orario scolastico sfruttando la suddivisione della classe in gruppi