



Servizio Attività educative e formative

LE SCUOLE SI PRESENTANO EDIZIONE 2025 OFFERTA FORMATIVA 2026-27

mail <u>FITF010003@istr</u>	<u>ruzione.it</u> tel 055 70.70.11
Indirizzo internet: https://v	www.itismeucci.edu.it/
Calendario degli open day di istituto	1: Sabato 29 novembre 2025 09:00/13:00 - 14:00/18:00 2: Sabato 13 dicembre 2025 09:00/13:00 3: Sabato 17 gennaio 2026 09:00/13:00
Indirizzi di studio dell'istituto	1 Elettronica, elettrotecnica ed automazione. 2 Meccanica, meccatronica ed energia 3 Informatica e telecomunicazioni 4 Trasporti e logistica 5
Cosa è possibile fare al termine del percorso	Percorsi ITS (Istituti Tecnici Superiori) Il corso ITS Energia e Ambiente, grazie alla sua durata biennale ed alle 800 ore di stage aziendale, permette di sviluppare le competenze necessarie per poter entrare nel mondo del lavore con la qualifica di tecnico superiore in un orizzonte temporale definito (V livello di qualifica EQF). Percorsi universitari Tutti i percorsi universitari sono accessibili. In base ai dati forniti da Eduscopio nell'edizione 23-24 il 65,1% sceglie facoltà tecniche, il 10,1% economico-statistiche, l'14,3% scientifiche, 1,1% umanistiche, 1,2% sanitarie e 4,3% giuridico politiche. Sbocchi professionali In base ai dati forniti da Eduscopio nell'edizione 23-24 il 71% dei diplomati ha trovato un'occupazione entro due ann dall'ottenimento del diploma e di essi la metà in settori coerent
Altre opportunità previste dall'offerta formativa in orario extrascolastico (corsi di lingue finalizzati alla certificazione, corsi di	 con il titolo di studio (Aziende pubbliche e private). Attività di supporto allo studio (Peer tutoring) Percorsi di Mentoring e Orientamento Percorsi di Orientamento con il coinvolgimento delle famiglie

• Percorsi di potenziamento delle competenze di base, di motivazione e accompagnamento

- Laboratori pomeridiani per approfondimento di competenze tecnico-scientifiche e l'apprendimento dell'utilizzo di software specifici in uso in contesti lavorativi
- Percorsi formativi e laboratoriali co-curriculari (Teatro, Canto e Ballo, Musica)
- Corsi pomeridiani di lingua inglese finalizzati alla preparazione di una certificazione linguistica
- Stage linguistici all'estero per l'apprendimento della lingua inglese per studenti del triennio
- Esperienze di PCTO all'estero per studenti del triennio
- L'Istituto tecnico industriale Meucci promuove e partecipa a progetti di mobilità internazionale Erasmus+ di studenti e personale docente. L'Istituto è partner del consorzio che ha come capofila USR Toscana e di altri istituti italiani e stranieri in progetti di mobilità internazionale Erasmus + 2021-2027.

informatica, teatro etc)

Interventi per ragazzi con disabilità/DSA/BES Accessibilità Gli ambienti scolastici sono accessibili agli alunni con disabilità. L'Istituto ha una funzione strumentale che si occupa di alunni con bisogni specifici e disabilità. Molti docenti hanno ricevuto una formazione specifica per alunni DSA e l'Istituto ha ottenuto il riconoscimento dell'Associazione Dislessia Amica. Inoltre il Meucci aderisce e partecipa attivamente alle iniziative della rete di scuole "Le scuole che promuovono salute" per il potenziamento delle Life Skills.

Opportunità nell'ambito dei percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (ex alternanza scuola/lavoro) I PCTO, che l'ITIS A. Meucci promuove per potenziare le competenze trasversali, si propongono di sviluppare negli studenti un atteggiamento di graduale e sempre maggiore consapevolezza delle proprie vocazioni in funzione del contesto di riferimento e della realizzazione del proprio progetto personale sociale. A seconda degli indirizzi di studio, dei bisogni formativi degli studenti stessi e delle caratteristiche socioeconomiche di riferimento, vengono sviluppate scelte progettuali distinte comunque orientate al raccordo tra competenze trasversali e competenze tecnico-professionali, cercando di offrire agli studenti la possibilità di sperimentare attività di inserimento in contesti extrascolastici e professionali.

Convenzioni/accordi con soggetti pubblici e privati

Sono state stipulate convenzioni di collaborazione per lo svolgimento di percorsi PCTO con enti pubblici ed importanti aziende private sia del territorio che nazionali come: Camera di Commercio Firenze, Confindustria Firenze, Università degli



Studi di Firenze, Università degli Studi di Milano, ACI Firenze, RAI Way SpA, Infrarail Firenze, Samsung Electronic Italia SpA, Thales Italia SpA, Kayser Italia SRL, Prometeo SRL, ABB, Softec SpA, XPhase SRL, Fondazione CR Firenze, Baker & Huges, Assofrigoristi, Fondazione ITS Energia e Ambiente. Dall'anno scolastico 2025/2026 saranno svolti i primi percorsi PCTO all'estero indice di una sempre maggiore propensione ad una prospettiva internazionale del nostro istituto.

Quadri orari per ciascun indirizzo di studio

BIENNIO COMUNE (Primo biennio)

		ore settimanali			
DISCIPLINE	1° biennio				
	1° anno	2° anno			
Lingua e letteratura italiana	4	4			
Lingua Inglese	3	3			
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2			
Matematica	4	4			
Diritto ed Economia	2	2			
Geografia	1	-			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2			
Religione o attività alternative	1	1			
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3	3 (2)			
Tecnologie informatiche	3 (2)	-			
Scienza e Tecnologie applicate	-	3			
Totale ore settimanali (tra parentesi ore	33 (4)	32 (4)			
laboratorio)					

SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO

561 ore sul totale di 2112 ore nel Secondo Biennio e 330 ore sul totale di 1056 ore nel 5° Anno sono destinate ad attività di Laboratorio

Indirizzo di studio 1: ELETTRONICA_ Articolazione Elettronica Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: Diploma di Istituto Tecnico – Settore Tecnologico Indirizzo: Elettronica, elettrotecnica automazione. Articolazione ELETTRONICA Linee di TPL: Tramvia (Fermata Arcipressi). Nri 5-6. Telefono e mail per contatti: 055 70.70.11- info@itismeucci.com DISCIPLINE ore settimanali



	2° biennio		5° anno
	3° anno	4° anno	
DISCIPLINE COMUNI			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1
DISCIPLINE DELL'ARTICOLAZIONE			
Elettronica elettrotecnica	7	6	6
Sistemi automatici	4	5	5
Tecnologia e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	5	5	6
Totale ore settimanali	32	32	32

Indirizzo di studio 2: **ELETTRONICA_ Articolazione Elettrotecnica**

Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: Diploma di Istituto Tecnico – Settore Tecnologico Indirizzo: Elettronica, elettrotecnica automazione. Articolazione ELETTROTECNICA

Linee di TPL: Tramvia (Fermata Arcipressi). Nri 5-6.

	ore settimanali			
DISCIPLINE	2° biennio		5° anno	
	3° anno	4° anno		
DISCIPLINE COMUNI				
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	
Lingua Inglese	3	3	3	
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	
Matematica	3	3	3	
Complementi di matematica	1	1	-	
Scienze motorie e sportive	2	2	2	
Religione o attività alternative	1	1	1	
DISCIPLINE DELL'ARTICOLAZIONE				
Elettronica elettrotecnica	7	6	6	
Sistemi automatici	4	5	5	
Tecnologia e progettazione di sistemi elettrici ed	5	5	6	
elettronici				
Totale ore settimanali	32	32	32	



Indirizzo di studio 3: **ELETTRONICA_ Articolazione Automazione**

Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: Diploma di Istituto Tecnico – Settore Tecnologico Indirizzo: Elettronica, elettrotecnica automazione. Articolazione AUTOMAZIONE

Linee di TPL: Tramvia (Fermata Arcipressi). Nri 5-6.

Telefono e mail per contatti: **055 70.70.11-** info@itismeucci.com

_	ore settimanali		
DISCIPLINE	2° biennio		5° anno
	3° anno	4° anno	
DISCIPLINE COMUNI			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1
DISCIPLINE DELL'ARTICOLAZIONE			
Elettronica elettrotecnica	7	5	5
Sistemi automatici	4	6	6
Tecnologia e progettazione di sistemi elettrici ed	5	5	6
elettronici			
Totale ore settimanali	32	32	32

Indirizzo di studio 4: INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI _ Articolazione INFORMATICA

Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: Diploma di Istituto Tecnico – Settore Tecnologico Indirizzo: Informatica e telecomunicazioni. Articolazione INFORMATICA

Linee di TPL: Tramvia (Fermata Arcipressi). Nri 5-6.

		ore settimanali		
DISCIPLINE	2° b	5° anno		
	3° anno	4° anno		
DISCIPLINE COMUNI				
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	
Lingua Inglese	3	3	3	
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	
Matematica	3	3	3	
Complementi di matematica	1	1	-	
Scienze motorie e sportive	2	2	2	
Religione o attività alternative	1	1	1	



DISCIPLINE DELL'ARTICOLAZIONE			
Informatica	6	6	6
Sistemi e reti	4	4	4
Tecnologia e progettazione di sistemi informatici	3	3	4
e telecomunicazioni			
Telecomunicazioni	3	3	-
Gestione progetto; organizzazione d'impresa	-	-	3
Totale ore settimanali	32	32	32

Indirizzo di studio 5: INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI _ Articolazione TELECOMUNICAZIONI

Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: Diploma di Istituto Tecnico – Settore Tecnologico Indirizzo: Informatica e telecomunicazioni. Articolazione TELECOMUNICAZIONI

Linee di TPL: Tramvia (Fermata Arcipressi). Nri 5-6.

Telefono e mail per contatti: **055 70.70.11-** info@itismeucci.com

DISCIPLINE	ore settimanali		
	2° biennio		5° anno
	3° anno	4° anno	
DISCIPLINE COMUNI			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2
Matematica	3	3	3
Complementi di matematica	1	1	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1
DISCIPLINE DELL'ARTICOLAZIONE			
Informatica	3	3	-
Sistemi e reti	4	4	4
Tecnologia e progettazione di sistemi informatici	3	3	4
e telecomunicazioni			
Telecomunicazioni	6	6	6
Gestione progetto; organizzazione d'impresa	-	-	3
Totale ore settimanali	32	32	32

Indirizzo di studio 6: Meccanica meccatronica ed energia _ Articolazione MECCANICA_MECCATRONICA

Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: Diploma di Istituto Tecnico – Settore Tecnologico Indirizzo: Meccanica, meccatronica ed energia. Articolazione MECCANICA_MECCATRONICA

Linee di TPL: Tramvia (Fermata Arcipressi). Nri 5-6.



	ore settimanali			
DISCIPLINE	2° b	2° biennio		
	3° anno	4° anno		
DISCIPLINE COMUNI				
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	
Lingua Inglese	3	3	3	
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	
Matematica	3	3	3	
Complementi di matematica	1	1	-	
Scienze motorie e sportive	2	2	2	
Religione o attività alternative	1	1	1	
DISCIPLINE DELL'ARTICOLAZIONE				
Meccanica, macchine ed energia	4	4	4	
Sistemi ed automazione	4	3	3	
Tecnologia meccanica di processo e di prodotto	5	5	5	
Disegno, progettazione ed organizzazione industriale	3	4	5	
Totale ore settimanali	32	32	32	

Indirizzo di studio 7: Meccanica meccatronica ed energia _ Articolazione ENERGIA

Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: Diploma di Istituto Tecnico – Settore Tecnologico Indirizzo: Meccanica, meccatronica ed energia. Articolazione ENERGIA Linee di TPL: Tramvia (Fermata Arcipressi). Nri 5-6.

	ore settimanali			
DISCIPLINE	2° biennio		5° anno	
	3° anno	4° anno		
DISCIPLINE COMUNI				
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	
Lingua Inglese	3	3	3	
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	
Matematica	3	3	3	
Complementi di matematica	1	1	-	
Scienze motorie e sportive	2	2	2	
Religione o attività alternative	1	1	1	
DISCIPLINE DELL'ARTICOLAZIONE				
Meccanica, macchine ed energia	5	5	5	
Sistemi ed automazione	4	4	4	
Tecnologia meccanica di processo e di prodotto	4	2	2	
Impianti energetici:disegno e progettazione	3	5	6	
Totale ore settimanali	32	32	32	



Indirizzo di studio 8: Trasporti e Logistica _ Articolazione LOGISTICA

Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: Diploma di Istituto Tecnico – Settore Tecnologico Indirizzo: Trasporti e logistica. Articolazione LOGISTICA

Linee di TPL: Tramvia (Fermata Arcipressi). Nri 5-6.

•		ore settimanali			
DISCIPLINE	2° b	2° biennio			
	3° anno	4° anno			
DISCIPLINE COMUNI					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4		
Lingua Inglese	3	3	3		
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2		
Matematica	3	3	3		
Complementi di matematica	1	1	-		
Scienze motorie e sportive	2	2	2		
Religione o attività alternative	1	1	1		
DISCIPLINE DELL'ARTICOLAZIONE					
Elettronica, elettrotecnica ed automazione	3	3	3		
Diritto ed economia	2	2	2		
Scienze della navigazione	3	3	3		
Meccanica e macchine	3	3	3		
Logistica	5	5	6		
Totale ore settimanali	32	32	32		

