



Indirizzo MAT Serale

Manutenzione e Assistenza Tecnica — Proposta organizzativa
2026/2027

Un percorso tecnico, concreto e laboratoriale, pensato per adulti che vogliono acquisire o completare competenze spendibili nei settori meccanico, elettrico, elettronico e manutentivo.

Sommario

Di cosa parleremo oggi

01

Collocazione organizzativa

Struttura a blocchi articolati, orario e distribuzione delle ore

02

Area comune

Discipline condivise, classi di concorso e sostenibilità didattica

03

Identità MAT

Vocazione tecnico-operativa, compresenze e laboratori

04

Quadro orario e docenti

Distribuzione per CDC, blocchi e assegnazione

05

Valore formativo e sbocchi

Messaggio conclusivo e posizionamento del corso

PERCHÉ SCEGLIERE IL MAT SERALE

Un percorso tecnico adulto, non un semplice recupero

Il MAT serale non è pensato come un'alternativa ridotta al percorso diurno. È un corso tecnico a tutti gli effetti, costruito attorno alle esigenze di chi lavora, ha esperienza pratica e vuole formalizzare o completare le proprie competenze con un titolo riconosciuto. L'impostazione è laboratoriale, sequenziale e orientata all'applicazione concreta: impianti, sistemi, manutenzione, tecnologie elettriche e meccaniche. Il risultato è un diploma professionalizzante, spendibile nel mercato del lavoro nei settori della manutenzione industriale, dell'impiantistica e dell'assistenza tecnica.



Collocazione organizzativa: due blocchi articolati

Il corso serale MAT-MODA è articolato in due blocchi didattici distinti, ciascuno con una composizione mista e un'organizzazione condivisa per l'area comune.

Blocco I — III/IV

Pluriclasse articolata: III/IV MAT + III/IV MODA

Discipline comuni svolte insieme; discipline di indirizzo separate per settore.

11 ore area comune · **13 ore** area indirizzo · **24 ore** totali

Blocco II — V

Classe articolata: V MAT + V MODA

Stessa logica: area comune condivisa, specializzazione tecnica autonoma per ciascun indirizzo.

11 ore area comune · **13 ore** area indirizzo · **24 ore** totali

 Moduli da 50 minuti · Avvio lezioni alle 14:30 · Massimo 6 ore giornaliere per gruppo-classe

Le materie condivise: base culturale e sostenibilità organizzativa

L'area comune rappresenta il perno organizzativo dell'intero impianto. Tenere unite le due classi nelle discipline culturali di base permette di **evitare duplicazioni**, ridurre la complessità degli incastri orari e garantire una formazione omogenea a tutti gli studenti, indipendentemente dall'indirizzo scelto.

Disciplina	CDC	III/IV	V
Lingua e letteratura italiana	A-12	4 ore	4 ore
Storia	A-12	1 ora	1 ora
Lingua inglese	A-22/AB24	2 ore	2 ore
Matematica	A-26	3 ore	3 ore
Religione	IRC	1 ora	1 ora
Totale		11 ore	11 ore

Perché unificare l'area comune

La condivisione delle discipline culturali tra MAT e MODA non è solo una scelta di risparmio organizzativo: è una garanzia di qualità. Consente di dedicare le risorse orarie disponibili alla parte professionalizzante, massimizzando il tempo laboratoriale e tecnico per entrambi gli indirizzi.



IDENTITÀ DELL'INDIRIZZO

Il MAT serale: vocazione tecnico-operativa

L'indirizzo MAT serale non si limita alla trasmissione di contenuti teorici. La sua finalità è costruire competenze applicabili: lettura dei sistemi, manutenzione preventiva e correttiva, impiantistica, tecnologie elettriche, elettroniche e meccaniche. Nel contesto del serale, questa impostazione è particolarmente adatta a studenti adulti, lavoratori o persone che vogliono rientrare in formazione con un obiettivo professionale concreto.

Il cuore tecnico dell'indirizzo: discipline e compresenze

Disciplina / Attività	CDC teorica	Ore teoria	CDC lab.	Ore lab.	Tipo
Tecnologie elettriche/elettroniche	A-40	3	B-15	3	Compresenza
Tecnologie installazione e manutenzione	A-40	3	—	—	Teorica
Tecnologie meccaniche e applicazioni	A-42	3	B-17	3	Compresenza
Laboratorio elettrico autonomo	—	—	B-15	2	Autonomo
Laboratorio meccanico autonomo	—	—	B-17	2	Autonomo
Totale indirizzo MAT per blocco		9 ore		10 ore	

La distinzione tra ore in compresenza e ore autonome garantisce continuità didattica: il laboratorio non è separato dalla teoria, ma è la sua naturale estensione operativa.

Ore per classe di concorso — Area MAT

A-40 — Asse elettrico e manutentivo

Tecnologie elettriche/elettroniche + installazione e manutenzione

6 ore su III/IV MAT · **6 ore** su V MAT · **12 ore** totali serale

A-42 — Asse meccanico

Tecnologie meccaniche e applicazioni / Tecnologie meccaniche

3 ore su III/IV MAT · **3 ore** su V MAT · **6 ore** totali serale

B-15 — Laboratorio elettrico

3 ore in compresenza con A-40 + 2 ore autonome per blocco

5 ore su III/IV MAT · **5 ore** su V MAT · **10 ore** totali serale

B-17 — Laboratorio meccanico

3 ore in compresenza con A-42 + 2 ore autonome per blocco

5 ore su III/IV MAT · **5 ore** su V MAT · **10 ore** totali serale

Perché questo orario funziona per gli adulti



Blocchi tecnici compatti

Le discipline di indirizzo non sono disperse in ore isolate, ma collocate in sequenze che consentono una didattica laboratoriale più distesa e significativa.



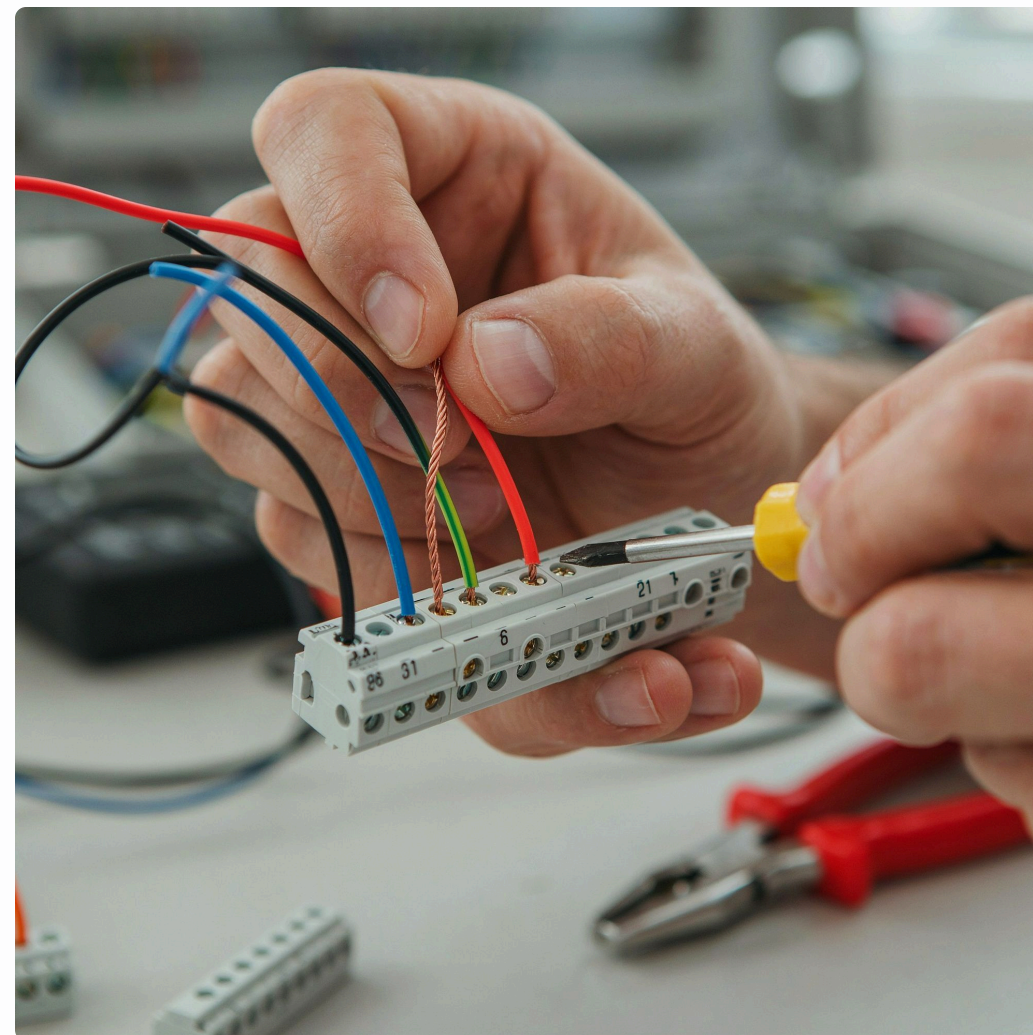
Equilibrio elettrico-meccanico

B-15 e B-17 raggiungono ciascuno 10 ore complessive. Entrambe le componenti restano vive e bilanciate, senza sacrifici.



Continuità teoria-pratica

Lo studente non studia principi astratti: li collega a impianti reali, procedure di manutenzione e sistemi operativi concreti.



Quadro settimanale sintetico per blocco

Blocco III/IV MAT

Giorni caratterizzanti: Lunedì, Mercoledì, Giovedì, Venerdì

Tecnologie meccaniche In compresenza A-42 + B-17	Tecnologie elettriche In compresenza A-40 + B-15
Installazione e manutenzione Ore teoriche A-40	Laboratori autonomi B-15 e B-17 separati

Blocco V MAT

Giorni caratterizzanti: Lunedì, Martedì, Giovedì, Venerdì

Installazione e manutenzione Ore teoriche A-40	Tecnologie elettriche In compresenza A-40 + B-15
Tecnologie meccaniche Con laboratorio A-42 + B-17	Laboratori autonomi B-15 e B-17 separati

ORARIO PENSATO PER ADULTI

Un orario costruito sulle esigenze reali degli studenti adulti



Avvio alle 15:20 - 16:10 - 17:00

Un orario pomeridiano accessibile, che permette di conciliare il percorso scolastico con impegni lavorativi mattutini o familiari.



Massimo 6 ore al giorno

Il limite giornaliero di 6 moduli da 50 minuti tutela la tenuta cognitiva degli adulti e garantisce sessioni di apprendimento sostenibili.



Blocchi tematici compatti

Le discipline tecniche sono raggruppate in sequenze coerenti: tempi riconoscibili, attività coerenti, passaggi chiari tra teoria e pratica.



Moduli da 50 minuti

Un formato orario calibrato per il serale: abbastanza lungo per sviluppare un'attività pratica, abbastanza breve da mantenere alta la concentrazione.

Quadro per l'assegnazione dei docenti — Blocco III/IV

Blocco / Classe	CDC	Disciplina o Attività	Ore	Docente assegnato
III/IV MAT + MODA	A-12	Italiano e Storia	5	—
III/IV MAT + MODA	A-22/AB24	Inglese	2	—
III/IV MAT + MODA	A-26	Matematica	3	—
III/IV MAT + MODA	IRC	Religione	1	—
III/IV MAT	A-40	Tecnologie elettriche + installazione e manutenzione	6	—
III/IV MAT	A-42	Tecnologie meccaniche e applicazioni	3	—
III/IV MAT	B-15	Laboratorio elettrico	5	—
III/IV MAT	B-17	Laboratorio meccanico	5	—

Quadro per l'assegnazione dei docenti — Blocco V

Blocco / Classe	CDC	Disciplina o Attività	Ore	Docente assegnato
V MAT + MODA	A-12	Italiano e Storia	5	—
V MAT + MODA	A-22/AB24	Inglese	2	—
V MAT + MODA	A-26	Matematica	3	—
V MAT + MODA	IRC	Religione	1	—
V MAT	A-40	Tecnologie elettriche + installazione e manutenzione	6	—
V MAT	A-42	Tecnologie meccaniche	3	—
V MAT	B-15	Laboratorio elettrico	5	—
V MAT	B-17	Laboratorio meccanico	5	—

Cosa offre il diploma MAT: competenze concrete e spendibili



Manutenzione industriale

Diagnosi, intervento e gestione di impianti meccanici ed elettrici in contesti produttivi. Competenze richieste in tutti i settori manifatturieri.



Impiantistica elettrica e civile

Installazione, collaudo e manutenzione di impianti elettrici civili e industriali. Profilo professionale con alta domanda nel mercato del lavoro.



Assistenza tecnica e riparazione

Troubleshooting, diagnostica e ripristino di apparecchiature elettroniche e meccaniche. Competenze trasversali a molti comparti industriali e artigianali.



Completamento del percorso di studi

Per chi ha interrotto gli studi, il MAT serale è il modo più diretto per ottenere un diploma tecnico valido, riconosciuto e professionalizzante.



Un percorso tecnico adulto.

Essenziale, laboratoriale, professionalizzante.

Il MAT serale trasforma esperienza pratica e formazione scolastica in competenze riconoscibili. Non è un recupero: è un punto di arrivo consapevole, costruito per chi sa già cosa vuole fare e ha bisogno dello strumento giusto per farlo.

Tecnico

Elettrico, meccanico, manutentivo:
competenze di settore solide e
aggiornate

Laboratoriale

La pratica non segue la teoria: la
affianca. Ogni concetto trova riscontro
in attività operative reali

Per adulti

Orari sostenibili, struttura chiara, rispetto dei tempi e delle esperienze pregresse
degli studenti