

AVVISO PER LA SELEZIONE DEI DOCENTI – ANNO SCOLASTICO 2026-2028

RIVOLTO AGLI ISTITUTI SCOLASTICI SOCI DELLA FONDAZIONE ITS MECCATRONICO DEL LAZIO ACADEMY

RICHIESTA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALL'EROGAZIONE DI DOCENZE PER IL PERCORSO: DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE per l'AUTOMAZIONE E LA ROBOTICA INDUSTRIALE

1. Dati identificativi e riferimenti

Il presente Avviso è emanato dalla Fondazione ITS Meccatronico del Lazio Academy con sede legale in Frosinone (FR), via del Plebiscito n. 15.

La sede di riferimento per il biennio 2026 – 2028 sarà la seguente:

- via Carlo Alberto 22, 04100 Latina (LT)

2. Oggetto dell'avviso

La Fondazione ITS Meccatronico del Lazio Academy avvia il processo di assegnazione delle ore di docenza scolastica per l'anno 2026-2028, come da tabella in calce, volto ad individuare le professionalità più adeguate al conseguimento degli obiettivi formativi previsti dai percorsi biennali di cui sopra della durata di 2.000 ore ciascuno, suddivise in 900 ore per il primo anno e 1100 per il secondo anno.

DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE per l'AUTOMAZIONE E LA ROBOTICA INDUSTRIALE Sede di Latina				
Modulo da erogare	Contenuti	h	Periodo	Docenti Disponibili [#]
FONDAMENTI DI MATEMATICA	1. Equazioni, disequazioni 2. Derivate fondamentali 3. Integrali fondamentali 4. Equazioni differenziali	24	10-12/2026	1
FONDAMENTI DI STATISTICA	1. Concetti generali: variabili aleatorie continue e discrete, istogrammi delle frequenze assolute e normalizzate, distribuzioni di probabilità, parametri di tendenza centrale (media, moda, mediana) e di dispersione (varianza, deviazione standard). 2. Distribuzione GAUSSIANA: la distribuzione standardizzata, livelli di confidenza, fattore di copertura	16	10-12/2026	1
FISICA: MECCANICA	1. L'equilibrio ed i processi stazionari 2. Il movimento 3. Lavoro ed energia meccanica (sue forme, conservazione e trasformazione)	16	10-12/2026	1

SEDE LEGALE

Unindustria Frosinone
Via del Plebiscito, 15 - 03100 Frosinone

Codice Fiscale: 92083390606
Partita Iva: 03082950605

CONTATTI

+39 0775 1440866

fondazione@itsmeccatronicolazio.it
fondazione@pec.itsmeccatronicolazio.it

FISICA: TERMODINAMICA E TRASMISSIONE DEL CALORE	1. Termodinamica ed energia. Equazione di bilancio. Principio di conservazione della massa. 2. Primo e secondo principio della termodinamica. Cicli termodinamici. 3. Meccanismi di scambio termico. Conduzione del calore. Mezzi per il miglioramento dello scambio termico	16	10-12/2026	1
FISICA: ELETTRROMAGNETISMO	1. Conoscenze dei principi di elettromagnetismo, propagazione campi elettromagnetici con applicazioni alle antenne e ai sistemi RF di telecomunicazione	16	10-12/2026	1
CHIMICA GENERALE	1. La struttura atomica della materia, La struttura del nucleo atomico 2. Il legame chimico e Le reazioni chimiche. 3. Gli stati di aggregazione della materia, I diagrammi di stato, La cinetica chimica. 4. Miscugli omogenei ed eterogenei	16	10-12/2026	1
DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	1. Metodi di proiezione. Sezioni. Quotatura. 2. Tolleranze geometriche e dimensionali. Errori microgeometrici: Rugosità superficiale. 3. Collegamenti filettati. Collegamenti smontabili non filettati (chiavette, linguette, spine e perni, accoppiamenti scanalati). Collegamenti fissi (chiodature e rivettature). 4. Esempi di disegni costruttivi di componenti meccanici.	32	03-04/2027	1
MACCHINE ED AZIONAMENTI ELETTRICI	1. Classificazione delle Macchine Elettriche. Circuiti magnetici delle Macchine Elettriche. Principi di conversione elettromeccanica dell'energia. 2. Trasformatore Monofase e Trifase. 3. Macchine Elettriche Rotanti. Macchine asincrone, sincrone e a commutazione. 4. Azionamenti Elettrici 5. Progettazione e normative per la progettazione macchine elettriche	32	03-04/2027	1
Docenti ammessi a partecipare Tutti i docenti affiliati ad istituti scolastici superiori di II grado nella provincia di Latina che alla data di chiusura del presente avviso risultino scuole socie della Fondazione ITS Meccatronico del Lazio Academy				

3. Pubblicizzazione della selezione

La presente selezione viene pubblicizzata attraverso il sito web della Fondazione ITS Meccatronico del Lazio Academy.

4. Modalità della selezione

La selezione sarà effettuata da un'apposita Commissione di valutazione nominata dal Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione ITS Meccatronico del Lazio Academy. La Commissione di valutazione esaminerà le candidature e definirà l'elenco dei docenti selezionati sulla base dei criteri riportati **nell'allegato A.**

5. Criteri della selezione

I candidati saranno valutati secondo i criteri di valutazione riportata **nell'allegato A.**

SEDE LEGALE

Unindustria Frosinone
Via del Plebiscito, 15 - 03100 Frosinone

Codice Fiscale: 92083390606
Partita Iva: 03082950605

CONTATTI

+39 0775 1440866

fondazione@itsmeccatronicolazio.it
fondazione@pec.itsmeccatronicolazio.it

6. Graduatorie

Al termine del processo di valutazione, la Commissione di valutazione redigerà l'elenco dei docenti selezionati per ciascun corso, che sarà pubblicato sul sito www.itsmeccatronicolazio.it.

7. Modalità di presentazione della domanda di partecipazione alla selezione

Compilazione del FORM, Allegato B sottoscritto in forma di **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE** ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000, riportando le informazioni utili ai fini della valutazione secondo quanto riportato negli allegati A.

8. Termini di presentazione delle domande

La candidatura potrà essere presentata dalla data di pubblicazione del presente avviso sul sito della Fondazione www.itsmeccatronicolazio.it e fino al **03 ottobre 2026 alle ore 12:00** al seguente indirizzo bando@itsmeccatronicolazio.it

9. Modalità di erogazione delle lezioni

Le attività didattiche si svolgeranno dal lunedì al venerdì, prevalentemente dalle 9:00 alle 17:00. In base alle esigenze organizzative dell'ITS, le lezioni avranno inizio presumibilmente il 19 ottobre p.v.

I docenti delle scuole socie che intendono aderire al presente bando, devono garantire minimo 3 ore di docenza a settimana per ogni modulo assegnato.

10. Compenso docenza

Il compenso per l'attività di docenza sarà di 70 €/h comprensivo di ogni eventuale onere e spesa se applicabile ai sensi di legge, quali a mero titolo esemplificativo ma non esaustivo: ritenuta d'acconto, ritenuta previdenziale, cassa professionale, IRAP e IVA.

Non sono previsti rimborsi di eventuali spese di trasferta, vitto e alloggio.

11. Trattamento dei dati personali

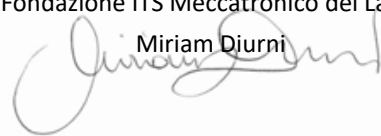
La Fondazione ITS Meccatronico del Lazio Academy, nella qualità di Titolare del trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti del Reg.to UE 2016/679 di seguito 'GDPR', informa che la citata normativa prevede la tutela degli interessati rispetto al trattamento dei dati personali e che tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti dell'interessato.

I dati personali saranno trattati ai soli fini del procedimento di selezione, dell'organizzazione e della realizzazione del percorso previsto, in accordo alle disposizioni legislative della normativa sopra richiamata e degli obblighi di riservatezza ivi previsti anche con strumenti informatici, nel rispetto di quanto disciplinato dal D.Lgs n. 196 del 30/06/2003 e s.m.i. riguardanti la normativa sulla privacy. Informazioni o chiarimenti possono essere richiesti via e-mail al seguente indirizzo di posta elettronica: bando@itsmeccatronicolazio.it.

Frosinone, 23/09/2026

Il Presidente
della Fondazione ITS Meccatronico del Lazio Academy

Miriam Diurni



SEDE LEGALE

Unindustria Frosinone
Via del Plebiscito, 15 - 03100 Frosinone

Codice Fiscale: 92083390606
Partita Iva: 03082950605

CONTATTI

+39 0775 1440866

fondazione@itsmeccatronicolazio.it
fondazione@pec.itsmeccatronicolazio.it