



DIVENTA PROTAGONISTA  
DEL TUO FUTURO

FILIERA FORMATIVA TECNICO PROFESSIONALE  
PERCORSO 4+2  
IT55 MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA  
ART. MECCANICA E MECCATRONICA QUADRIENNALE

Level Up Your Future!   
Entra nel server dell'innovazione  
POLO FORMATIVO PER LA TRANSIZIONE DIGITALE  
[WWW.IISAMEUCCI.EDU.IT](http://WWW.IISAMEUCCI.EDU.IT)





## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. MEUCCI"

### ISTITUTO TECNICO

omatica e Telecomunicazioni  
tronica ed Elettrotecnica  
ccanica, Meccatronica ed Energia  
struzioni, Ambiente e Territorio

### LICEO SCIENTIFICO

Opzione Scienze Applicate

PRESIDENZA E AMMINISTRAZIONE: Viale F. Ferrari – Tel. 0833/504009 – Fax 0833/501591

Sito web: [www.iisameucci.edu.it](http://www.iisameucci.edu.it) PEO: [leis00600n@istruzione.it](mailto:leis00600n@istruzione.it) PEC: [leis00600n@pec.istruzione.it](mailto:leis00600n@pec.istruzione.it)

Casarano, vedi protocollo

I.I.S.S. "A. MEUCCI" - CASARANO  
Prot. 0000308 del 12/01/2026  
V-1 (Uscita)

Ai Dirigenti Scolastici  
Ai Docenti Referenti Attività di Orientamento  
Scuole secondarie di I grado Provincia di Lecce  
LORO SEDI

Per il tramite della scuola  
Ai Sigg. genitori degli Alunni Iscritti al Primo ciclo di istruzione

### Oggetto: Filiera tecnologico-professionale 4+2ORIENTAMENTO SCOLASTICO 2026/27

Gent.mo/a Dirigente,

Gent.mo/a Docente Referente,

Gent.mo Genitore/Genitrice

con la presente abbiamo il piacere di comunicarLe la possibilità iscrizione al Nuovo

Percorso NUOVO PERCORSO DI ECCELLENZA Filiera tecnologico-professionale 4+2

**La vostra scuola sarà contattata dal nostro Referente per agevolare un incontro con gli studenti delle 3 classi per la presentazione del nuovo percorso**

Con questo percorso potrai accedere a:

- ✓ **diploma quadriennale Meccanica Meccatronica , valido a tutti gli effetti di legge Livello EQF 4 (Quadro Europeo delle Qualifiche)**
- ✓ **percorso biennale di specializzazione ITS EQF 5 (Quadro Europeo delle Qualifiche) in IT55 Tecnico superiore meccanica, meccatronica ed energia art. meccanica e meccatronica quadriennale**
- ✓ **i due titoli conseguiti EQF 4 ED EQF 5 sono spendibili in tutti i concorsi pubblici e nelle selezioni pubbliche**

Il biennio ITS si svolgerà nella sede del "Meucci" a Casarano e sarà caratterizzato da:

- ✓ moduli formativi riconosciuti anche come esami universitari, grazie al partenariato con l'Università del Salento;
- ✓ **attività di project work, PCTO (Alternanza scuola lavoro), contratti di apprendistato;** permettendo agli studenti un inserimento diretto nel mondo del lavoro grazie alle collaborazioni con i nostri partner (Comune di Casarano, ITS Cuccovillo, Aziende leader nel settore meccanico e meccatronica).

L'occasione è gradita per porgere i più fervidi Ringraziamenti per la collaborazione confidando nella consueta e proattiva collaborazione, che ha caratterizzato il nostro rapporto negli anni passati.

Distinti Saluti

In Allegato Brochure del Percorso

Visitate i nostri profili social

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100063769050004>

<https://www.instagram.com/iismeuccicasarano/>

**La segreteria è aperta mattina e pomeriggio per supporto e consulenza**

Per info e prenotazioni:

Prof.ssa Torsello Lorena 3497858157

f.to Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Roberta Manco

<https://isameucci.edu.it/orientamento-a-s-2026-27/>



**Diventa Protagonista del TUO FUTURO.**  
Scopri come l'Innovazione tecnologica può accendere  
il tuo talento nel cuore dell'UNICO  
**Polo per l'Innovazione Digitale**  
**IIS A. MEUCCI CASARANO**

**Enjoy....!!!!**

**AI #Technological Context**

**Ti aspettiamo**

**10 gennaio 2026**  
**ore 10.00 Auditorium Via Pendino**

**Level Up Your Future!**   
Entra nel server dell'innovazione  
[WWW.IISAMEUCCI.EDU.IT](http://WWW.IISAMEUCCI.EDU.IT)



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. MEUCCI"**  
**730 42 – CASARANO (LE)**

Codice fiscale: 81001470756 Codice univoco: UFIK1E

**ISTITUTO TECNICO**

**LICEO SCIENTIFICO**

Informatica e Telecomunicazioni  
Opzione Scienze Applicate

Elettronica ed Elettrotecnica  
Meccanica, Meccatronica ed Energia  
Costruzioni, Ambiente e Territorio

PRESIDENZA E AMMINISTRAZIONE: Viale F. Ferrari – Tel. 0833/504009 – Fax 0833/501591

Sito web: [www.iismeucci.edu.it](http://www.iismeucci.edu.it) PEO: [leis00600n@istruzione.it](mailto:leis00600n@istruzione.it) PEC: [leis00600n@pec.istruzione.it](mailto:leis00600n@pec.istruzione.it)

Casarano, vedi protocollo

I.I.S.S. "A. MEUCCI" - CASARANO  
Prot. 0015467 del 09/12/2025  
I-8 (Uscita)

**Ai Dirigenti**  
Istituzione scolastiche del Primo ciclo Istruzione  
Provincia di Lecce

**Ai Referenti Orientamento**  
Istituzione scolastiche del Primo ciclo Istruzione  
Provincia di Lecce

**Agli Animatori Digitali**  
Istituzione scolastiche del Primo ciclo Istruzione  
Provincia di Lecce  
Loro Sedi

**E ai Genitori**  
Istituzione scolastiche del Primo ciclo Istruzione  
Provincia di Lecce

**Oggetto: Invito a Giornata su Enjoy...!!!!AI #Technological Context**  
**10 gennaio 2026 IIS A. Meucci Via Pendino AUDITORIUM**

Con la presente siamo lieti di invitarVi il **10 gennaio 2026 ore 10.00**  
presso l'IIS A. Meucci Casarano Via Pendino AUDITORIUM.

In questa giornata la curiosità incontra la competenza. Potrete scoprire il  
nostro Polo formativo per la transizione digitale e partecipare alle attività  
didattico ludiche proposte dal nostro team dei docenti.

Il Meucci è il luogo dove formiamo i professionisti nell'era  
dell'Intelligenza artificiale.

Per prenotarsi:

<https://goo.su/cyeA>

L'occasione è gradita per porgere Cordiali saluti

f.to Il Dirigente  
Prof.ssa Roberta Mancò



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. MEUCCI" CASARANO (LE)

### ISTITUTO TECNICO

Informatica e Telecomunicazioni

Elettronica ed Elettrotecnica

Meccanica, Meccatronica ed Energia

Costruzioni, Ambiente e Territorio

Costruzioni Ambiente e Territorio - Filiera tecnico professionale 4+2

### LICEO SCIENTIFICO

opzione Scienze Applicate

**PRESIDENZA E AMMINISTRAZIONE:** Viale F. Ferrari 73042 Casarano (Le) – Tel. 0833/504009 – Fax 0833/501591  
Sito web: [www.iismeucci.edu.it](http://www.iismeucci.edu.it) E-Mail: leis00600n@istruzione.it; leis00600n@pec.istruzione.it

Casarano, vedi protocollo

I.I.S.S. "A. MEUCCI" - CASARANO  
Prot. 0013753 del 14/11/2025  
V-1 (Uscita)

Ai Dirigenti Scolastici

Ai Docenti Referenti Attività di Orientamento

Scuole secondarie di I grado Provincia di Lecce

LORO SEDI

### Oggetto: ORIENTAMENTO SCOLASTICO 2025/2026

Gent.mo/a Dirigente,

Gent.mo/a Docente Referente,

con la presente abbiamo il piacere di comunicarLe il programma di orientamento scolastico in ingresso a.s. 2025/26 dell'Istituto d'Istruzione Superiore "A. MEUCCI" di Casarano, con preghiera della più ampia diffusione tra gli alunni delle classi terze della sua scuola e dei rispettivi esercenti la funzione genitoriale.

Il piano dell'orientamento proposto è funzionale a favorire una scelta consapevole e motivata del futuro percorso di studi nella Scuola Superiore di 2° grado, in modo da valorizzare le competenze e le abilità di ciascuno studente/studentessa.

**L'offerta formativa dell'IIS A. Meucci di Casarano si compendia dei seguenti Indirizzi di Studio:**

- **Informatica e Telecomunicazioni**
- **Elettronica ed Elettrotecnica**
- **Meccanica Meccatronica ed Energia**
- **Liceo Scientifico - Scienze Applicate**
- **Costruzioni Ambiente e Territorio (ex Geometri)**
- **Costruzioni Ambiente e Territorio (ex Geometri) Filiera tecnico professionale 4+2**

**Al fine di agevolare la partecipazione agli Open labs e agli Open day si richiede l'iscrizione online compilando i moduli Google che troverete sul sito dell'Istituto <https://iismeucci.edu.it/sezione Orientamento>**

Per ulteriori informazioni contattare la Prof.ssa Torsello Lorena (Referente per l'Orientamento) al 3497858157 o visitare il sito <https://iismeucci.edu.it/> sezione ORIENTAMENTO

**IL NOSTRO PROGRAMMA DI ORIENTAMENTO  
PER CLASSI TERZE SCUOLA SUPERIORE DI I GRADO A.S. 2025/26**

**STAND PRESSO LA FIERA DI MIGGIANO**

- Venerdì 21 novembre 2025 (ore 15.00 – 21.00);
- Sabato 22 novembre 2025 (ore 9.30 – 12.30/16.00 – 21.00);
- Domenica 23 novembre 2025 (ore 9.30 – 12.30/16.00 – 21.00).

**FESTA DELL'ECCELLENZA**

Giovedì 11 dicembre 2025 ore 18.00 Via Pendino

**I nostri ragazzi protagonisti del loro futuro: dalla certificazione CISCO, al Cambridge, passando per le Olimpiadi Nazionali**

**VIENI A TROVARCI**

**Enjoy!!!! #AI & Technological context**

**Sabato 10 gennaio 2026 ore 10:00 - 12:00 Plesso di Via Pendino**

Festa della scienza e della tecnologia aperta a tutti gli studenti delle classi terze della scuola secondaria di I grado, che saranno coinvolti in attività ludico-tecniche, sperimentando le innovazioni didattico laboratoriali del Meucci.

È possibile partecipare prenotandosi al seguente link: <https://forms.gle/imq5qwfD2tKqxnr7>

**MEUCCI OPEN LABS**

**Mercoledì 26 novembre h. 15.30- 18.30**

**Mercoledì 3 dicembre h-. 15.30-18.30**

**Giovedì 11 dicembre h-. 15.30-18.30**

**UNA MATTINA AL MEUCCI**

**Mercoledì 14 gennaio h. 09:00-12:00**

**Giovedì 22 gennaio h. 09:00-12:00**

**Per partecipare ai “MEUCCI OPEN LABS” e alle “UNA MATTINA AL MEUCCI” occorre compilare il seguente modulo: <https://forms.gle/MAQmmg9vE9d3FoWZ8>**

**OPEN DAY**

**Domenica 11 gennaio h.16:00 18:00**

**Domenica 18 gennaio h. 10:00 -12:00 h. 16:00 18:00**

**Domenica 25 gennaio h. 10:00 -12:00 16:00-18:00**

**SUPPORTO ALLE FAMIGLIE PER L'ISCRIZIONI**

- Tutte le mattine da dicembre fino al termine delle iscrizioni;
  - Tutte le domeniche in cui si svolgono gli Open Day;
  - Su appuntamento chiamando la scuola

**PARTECIPAZIONE AGLI INCONTRI DI ORIENTAMENTO**

➤ L'I.I.S. “A. MEUCCI” di Casarano accoglierà l'invito a partecipare alle iniziative promosse dalle Scuole Secondarie di Primo Grado

➤ I docenti referenti dell’Orientamento dell’Istituto “A. Meucci” sono disponibili ad organizzare presso le Scuole Medie laboratori utili ad illustrare l’offerta formativa dell’Istituto, incontrando allievi e famiglie presso la Scuola Sec. di 1° Grado per fornire a genitori e studenti informazioni sull’ IIS “A. MEUCCI” di Casarano.

Si Pregano le SS.LL. di voler diffondere la presente agli alunni e ai genitori delle classi terze.

L’occasione è gradita per porgere i più fervidi Ringraziamenti per la collaborazione confidando nella consueta e proattiva collaborazione, che ha caratterizzato il nostro rapporto negli anni passati.

Distinti Saluti.

f.to Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Roberta Mancò

In Allegato Brochure di Orientamento 2025 -2026

Per info e prenotazioni:

Prof.ssa Torsello Lorena 3497858157

[https://iisameucci.edu.it/orientamento\\_ /](https://iisameucci.edu.it/orientamento_/)



# I.I.S. "A. MEUCCI"

## CASARANO (LE)

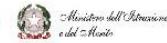


# FUTURA

## LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dell'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
TRANSFORMAZIONE DIGITALE DEL PERSONALE SCOLASTICO

### Polo Formativo Nazionale

Percorsi nazionali di formazione alla transizione digitale  
del personale scolastico

Scansiona il  
QR code per gli  
Open Day e le attività  
di orientamento



LICEO SCIENTIFICO (Opz. Scienze Applicate)



INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI  
(È ATTIVO ANCHE IL CORSO SERALE)



ELETTRONICA E ELETTRONICA  
(È ATTIVO ANCHE IL CORSO SERALE)



MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA  
(È ATTIVO ANCHE IL CORSO SERALE)



COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO  
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO 4+2  
(È ATTIVO ANCHE IL CORSO SERALE)

[www.iisameucci.edu.it](http://www.iisameucci.edu.it)



## LA NOSTRA MISSION

In coerenza con i principi sanciti dalla Costituzione Italiana e con le attuali disposizioni di legge, l'Istituto "A. MEUCCI" si propone di perseguire queste finalità:

### NUOVI ORIENTAMENTI

L'attuazione di diversi percorsi miranti a formare tecnici esperti in grado di progettare, realizzare e collaborare, definendo le curvature culturali necessarie a corrispondere alle esigenze del contesto.

### CITTADINANZA ATTIVA

Valorizzazione del dialogo civile e della convivenza democratica che sono gli indicatori dello stato di salute delle nostre democrazie; sviluppo delle COMPETENZE CHIAVE per l'apprendimento permanente (Lifelong Learning).

### SUCCESSO SCOLASTICO

Realizzazione di una didattica per assi, per competenze; formazione dei docenti e di tutto il personale della scuola; creazione delle condizioni per la piena integrazione degli alunni con Bisogni Educativi Speciali; attuazione di strategie per l'integrazione degli alunni stranieri.

### RAPPORTI CON IL TERRITORIO

Iniziative formative e di orientamento scuola-mondo del lavoro per permettere ai giovani di poter apprendere anche fuori dalle aule scolastiche, superando la separazione tra momento formativo e momento applicativo; alleanze formative con l'Università al fine di creare un raccordo tra saperi scolastici e mondo della ricerca e dell'innovazione.



# LICEO SCIENTIFICO

## Opzione Scienze Applicate

Il percorso del liceo scientifico favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali.

L'opzione "scienze applicate" fornisce agli studenti competenze avanzate negli studi legati alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni.

Adatto a chi vuole intraprendere un percorso di conoscenza che coniungi tradizione umanistica e saperi scientifici, coniugando le applicazioni dei risultati scientifici all'informatica come mezzo per risolvere problemi.

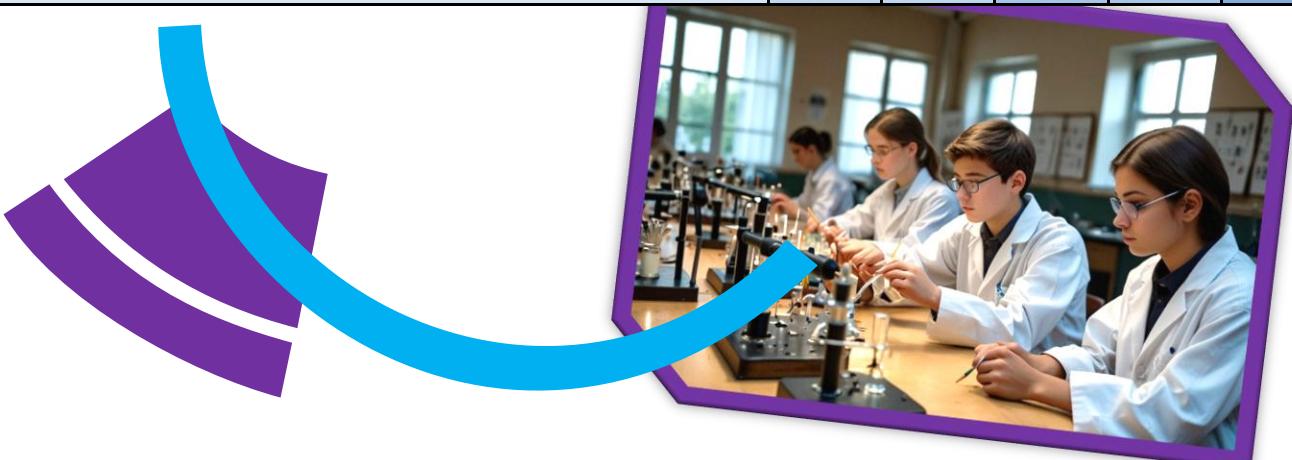
Per chi intende acquisire un'ottima base culturale che faciliti l'accesso alle facoltà di carattere tecnico-scientifico e inoltre affiancare allo studio e all'approfondimento degli aspetti teorici l'esperienza del laboratorio scientifico.

### DOPO IL DIPLOMA

#### Percorsi di studio Post Diploma:

- Università e Istituti universitari a ordinamento speciale
- AFAM - Alta Formazione Artistica, Musicale e coreutica
- ITS Academy - Istituti Tecnologici Superiori: percorsi biennali o triennali per diventare un tecnico specializzato in una delle 6 aree tecnologiche attive
- Scuole superiori per mediatori linguistici (S.S.M.L.): studio delle lingue presso le Scuole superiori per mediatori linguistici (S.S.M.L.)

Insegnamenti	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali (Biologia, Chimica e Scienze della Terra)	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Educazione Civica (Attività trasversale agli insegnamenti)	33 ore annue				
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>





# INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

## (Articolazione: INFORMATICA)

Il Diplomato in "Informatica e Telecomunicazioni" ha competenze per:

- valutare mezzi elettronici e di telecomunicazione in base alle loro caratteristiche funzionali e configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti;
- collaborare, con un approccio integrato, all'ideazione, allo sviluppo e alla gestione di dispositivi e strumenti informatici e sistemi di telecomunicazioni;
- sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza;
- partecipare alla gestione di progetti inerenti la sicurezza e la privacy delle informazioni, nel rispetto del quadro normativo nazionale e internazionale.

### DOPO IL DIPLOMA

Percorsi lavorativi Post Diploma: profilo professionale molto richiesto accede a molteplici opportunità lavorative di settore quali ad esempio: **tecnici di centro supervisione e controllo reti, tecnici informatici, database administrator, TLC consultant, project manager, security auditor.**

Percorsi di studio Post Diploma:

- Università e Istituti universitari a ordinamento speciale
- AFAM - Alta Formazione Artistica, Musicale e coreutica
- ITS Academy - Istituti Tecnologici Superiori per diventare un tecnico specializzato
- Scuole superiori per mediatori linguistici (S.S.M.L.).

Insegnamenti Generali Comuni	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Geografia	1				
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Educazione Civica (Attività trasversale agli insegnamenti)	33 ore annue				
<b>Totale ore insegnamenti generali</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>

### Insegnamenti Obbligatori dell'indirizzo – tra parentesi le ore di laboratorio

Scienze integrate (fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate (chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Sistemi e reti			4(2)	4(2)	4(3)
Tecnologie e progett. di sistemi informatici e di telecomunicazioni			3(1)	3(2)	4(2)
Gestione progetto, organizzazione d'impresa					3(2)

### Articolazione: INFORMATICA – tra parentesi le ore di laboratorio

Informatica			6(3)	6(3)	6(3)
Telecomunicazioni			3(2)	3(2)	
<b>Totale ore insegnamento di indirizzo</b>	<b>12(5)</b>	<b>12(3)</b>	<b>17(9)</b>	<b>17(9)</b>	<b>17(9)</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



# ELETTRONICA ED ELETROTECNICA

## (Articolazione: ELETTRONICA)

Il Diplomato in “Elettronica e Elettrotecnica” ha competenze per:

- comprendere i campi dell’elettronica, della robotica applicata ai processi produttivi e l’automazione industriale e organizzare e gestire sistemi elettrici ed elettronici complessi;
- intervenire nei processi di conversione dell’energia elettrica e anche di fonti alternative, e del loro controllo e ottimizzare il consumo energetico, e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative sulla sicurezza;
- progettare, costruire e collaudare sistemi elettrici ed elettronici, impianti elettrici, sistemi di automazione e di controllo dei processi produttivi, contribuendo all’innovazione e all’adeguamento tecnologico delle imprese.

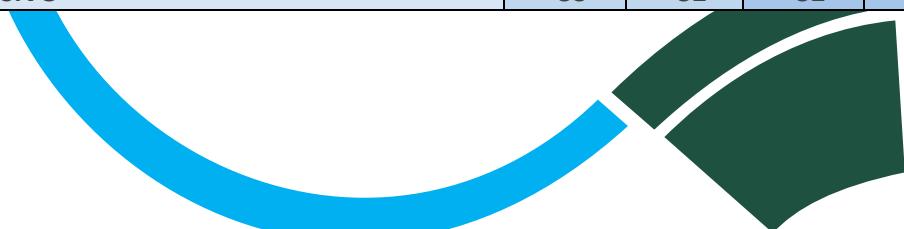
### DOPO IL DIPLOMA

Percorsi lavorativi Post Diploma: profilo professionale molto richiesto accede a molteplici opportunità lavorative di settore quali ad esempio: **collaudatori di sistemi elettronici, montatori e installatori di apparecchiature elettroniche/elettromeccaniche, progettisti elettronici**.

Percorsi di studio Post Diploma:

- Università e Istituti universitari a ordinamento speciale
- AFAM - Alta Formazione Artistica, Musicale e coreutica
- ITS Academy - Istituti Tecnologici Superiori per diventare un tecnico specializzato
- Scuole superiori per mediatori linguistici (S.S.M.L.).

Insegnamenti Generali Comuni	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Geografia	1				
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/attività alternative	1	1	1	1	1
Educazione Civica (Attività trasversale agli insegnamenti)	33 ore annue				
<b>Totale ore insegnamenti generali</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
<b>Insegnamenti Obbligatori dell’indirizzo – tra parentesi le ore di laboratorio</b>					
Scienze integrate (fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate (chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Tecnologie e progett. di sistemi elettrici ed elettronici			5(3)	5(3)	6(4)
<b>Articolazione: ELETTRONICA – tra parentesi le ore di laboratorio</b>					
Elettrotecnica ed Elettronica			7(3)	6(3)	6(4)
Sistemi Automatici			4(2)	5(3)	5(2)
<b>Totale ore insegnamento di indirizzo</b>	<b>12(5)</b>	<b>12(3)</b>	<b>17(8)</b>	<b>17(9)</b>	<b>17(10)</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>					
	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>





# MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

## (Articolazione: MECCANICA E MECCATRONICA)

Il Diplomato in "MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA" ha competenze per:

- progettare, costruire, manutenere e collaudare sistemi meccanici ed elettro-meccanici complessi;
- contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico e organizzativo delle imprese;
- intervenire nei processi di conversione, gestione e utilizzo dell'energia e nel loro controllo;
- agire autonomamente, nel rispetto delle normative in vigore, per garantire la sicurezza sul lavoro e la tutela ambientale.

### DOPO IL DIPLOMA

Percorsi lavorativi Post Diploma: profilo professionale molto richiesto accede a molteplici opportunità lavorative di settore quali ad esempio: **impiantisti meccanici, installatori di impianti termici, manutentori meccanici, tecnici e manutentori autronici dell'auto, tecnici dell'uso razionale dell'energia, progettisti di sistemi di energia rinnovabile.**

Percorsi di studio Post Diploma:

- Università e Istituti universitari a ordinamento speciale
- AFAM - Alta Formazione Artistica, Musicale e coreutica
- ITS Academy - Istituti Tecnologici Superiori per diventare un tecnico specializzato
- Scuole superiori per mediatori linguistici (S.S.M.L.).

Insegnamenti Generali Comuni	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Geografia	1				
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Educazione Civica (Attività trasversale agli insegnamenti)	33 ore annue				
<b>Totale ore insegnamenti generali</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
Insegnamenti Obbligatori dell'indirizzo – tra parentesi le ore di laboratorio					
Scienze integrate (fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate (chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Articolazione: MECCANICA E MECCATRONICA – tra parentesi le ore di laboratorio					
Meccanica, macchine ed energia			4(2)	4(2)	4(2)
Sistemi di automazione			4(3)	3(3)	3(2)
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto			5(3)	5(3)	5(5)
Disegno, progettazione e organizzazione industriale			3	4(1)	5(1)
<b>Totale ore insegnamento di indirizzo</b>	<b>12(5)</b>	<b>12(3)</b>	<b>17(8)</b>	<b>17(9)</b>	<b>17(10)</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



# COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

## (ex GEOMETRI)

Il Diplomato in "COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO" ha competenze per:

- esercitare nel campo dell'edilizia, delle costruzioni, della tutela ambientale e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- utilizzare le competenze grafiche, progettuali e informatiche acquisite nel campo edilizio per organizzare i cantieri e amministrare gli immobili;
- selezionare materiali da costruzione, strumenti e dispositivi ed ecocompatibili nel rispetto della normativa sulla tutela dell'ambiente;
- operare nell'ambito dell'edilizia, intervenendo nella gestione e manutenzione dei fabbricati nel rispetto delle norme sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

### DOPO IL DIPLOMA

Percorsi lavorativi Post Diploma: profilo professionale molto richiesto accede a molteplici opportunità lavorative di settore quali ad esempio: **responsabili del servizio di prevenzione e sicurezza del lavoro, esperti di antinfortunistica, figure professionali di cantiere.**

Percorsi di studio Post Diploma:

- Università e Istituti universitari a ordinamento speciale
- AFAM - Alta Formazione Artistica, Musicale e coreutica
- ITS Academy - Istituti Tecnologici Superiori per diventare un tecnico specializzato
- Scuole superiori per mediatori linguistici (S.S.M.L.).

Insegnamenti Generali Comuni	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Geografia	1				
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Educazione Civica (Attività trasversale agli insegnamenti)	33 ore annue				
<b>Totale ore insegnamenti generali</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
Insegnamenti Obbligatori dell'indirizzo – tra parentesi le ore di laboratorio					
Scienze integrate (fisica)	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate (chimica)	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche	3 (2)				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
Progettazione costruzione impianti			7(4)	6(4)	7(5)
Geopedologia, economia estimo			3	4(1)	4(2)
Topografia			4(4)	4(4)	4(3)
Gestione del cantiere e sicurezza ambienti di lavoro			2	2	2
<b>Totale ore insegnamento di indirizzo</b>	<b>12(5)</b>	<b>12(3)</b>	<b>17(8)</b>	<b>17(9)</b>	<b>17(10)</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



# COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO (QUADRIENNALE 4+2)

Il Percorso quadriennale offre al Diplomato le stesse competenze ed opportunità del percorso tradizionale, **conseguendo regolarmente il diploma**. Il percorso si caratterizza per:

- la collaborazione con il Collegio dei Geometri, l'ITS Energy Green Puglia e con le aziende di settore;
- didattica attiva e interdisciplinare attraverso ambienti di apprendimento laboratoriali;
- utilizzo delle tecnologie all'avanguardia e innovativa, organizzazione dei tempi di apprendimento.

Il Diplomato in "COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO" **quadriennale** ha competenze per:

- esercitare nel campo dell'edilizia, delle costruzioni, della tutela ambientale e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
- utilizzare le competenze grafiche, progettuali e informatiche acquisite nel campo edilizio per organizzare i cantieri e amministrare gli immobili;
- selezionare materiali da costruzione, strumenti e dispositivi ed ecocompatibili nel rispetto della normativa sulla tutela dell'ambiente;
- operare nell'ambito dell'edilizia, intervenendo nella gestione e manutenzione dei fabbricati nel rispetto delle norme sulla sicurezza nei luoghi di lavoro.

## DOPO IL DIPLOMA

Percorsi lavorativi Post Diploma: accede a molteplici profili lavorativi di settore, ad es.: **responsabili del servizio di prevenzione e sicurezza del lavoro, esperti di antinfortunistica, figure professionali di cantiere.**

Percorsi di studio Post Diploma:

- **Possibilità di proseguire con un ulteriore biennio inerente la filiera tecnologico-professionale. Il profilo in uscita è di Tecnico Superiore per l'analisi e la pianificazione dei sistemi agro-territoriali**
- Università e Istituti universitari a ordinamento speciale; AFAM - Alta Formazione Artistica, Musicale e coreutica; Scuole superiori per mediatori linguistici (S.S.M.L)
- ITS Academy - Istituti Tecnologici Superiori per diventare un tecnico specializzato

Insegnamenti Generali Comuni	I	II	III	IV
Lingua e letteratura italiana	3 + 2 cod	3 + 2 cod	3 + 2 cod	4 + 1 cod
Lingua e letteratura inglese	2 + 2 cod	2 + 2 cod	2 + 2 cod	2 + 1 cod
Storia, cittadinanza e costituzione	2 (di cui 1 in cod)	2 (di cui 1 in cod)	2 + 1 cod	2 + 1 cod
Matematica	5	4 (di cui 1 in cod)	3 + 1 cod	3 + 1 cod
Diritto ed economia	2 (di cui 1 in cod)	2		
Geografia	1			
Scienze integrate (scienze della terra e biologia)	2	2 (di cui 1 in cod)		
Scienze motorie e sportive	2 + 1 cod	2 + 1 cod	2 (di cui 1 in cod)	2 (di cui 1 in cod)
Religione/Attività alternative	1 + 1 cod	1	1	1
Insegnamenti Obbligatori dell'indirizzo				
Scienze integrate (fisica)	3(1)	2(1) + 1 cod		
Scienze integrate (chimica)	3(1)	2(1) + 1 cod		
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3(1) (di cui 3 in cod)	2(1) + 1 cod		
Tecnologie informatiche	3(2)			
Scienze e tecnologie applicate		2		
Complementi di matematica			1	1
Progettazione costruzione impianti		2(2)	8(6) (di cui 1 cod) + 1 cod	7(5) (di cui 1 cod) + 2 cod
Geopedologia, economia estimo		2(2)	3 (di cui 1 cod) + 1 cod	4(1) (di cui 2 cod) + 1 cod
Topografia			2(2) (di cui 1 cod)	5(4) (di cui 1 cod)
Gestione del cantiere e sicurezza ambienti di lavoro			2	2
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

**cod = codocenza pluridisciplinare - ( ) = laboratorio disciplinare**

## Gli Ambienti del Meucci: stare a scuola proiettati al futuro

- **26 laboratori attrezzati con strumentazioni all'avanguardia**, con cablaggio in fibra ottica e copertura wireless in tutti gli ambienti ed in entrambe le sedi;
- Next Generation Classrooms: **classi di nuova generazione** (Piano\_Scuola\_4.0 – PNRR);
- **Monitor Interattivi** connessi di ultima generazione **in tutti gli ambienti**;
- Next Generation Labs - **Laboratori per le professioni digitali** del futuro (Piano\_Scuola\_4.0 – PNRR);
- **2 palestre, pista di atletica e campo da calcetto.**



- Certificazione Informatica **CISCO**;
- Certificazioni **linguistiche**;
- Certificazioni Sportive: **Rianimazione BLSD** e **brevetto di Bagnino**;
- **Gruppo studentesco sportivo**;
- Collaborazioni con **Università e CNR**;
- **PCTO in Italia e all'estero** in partnership con aziende prestigiose;
- **Gare e Olimpiadi disciplinari** a livello nazionale;
- **Preparazione ai test universitari**;
- **Borse di studio** per gli alunni meritevoli;
- **Libri di testo in comodato d'uso**;
- **Corsi di recupero e corsi di eccellenza**.

NON È MAI TROPPO  
TARDI PER  
CONSEGUIRE IL  
DIPLOMA.  
ISCRIVITI AI  
**CORSI SERALI**  
DEL MEUCCI.