



I.I.S. "A. MEUCCI"

CASARANO (LE)



MIM

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
Asini (Gestione e Servizi)



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
L'ambasciata della scuola italiana
dall'estero

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 ELETTROTECNICA
(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



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 coniughi tradizione umanistica e saperi scientifici, coniugando le applicazioni dei risultati scientifici all'informatica come mezzo per risolvere problemi.

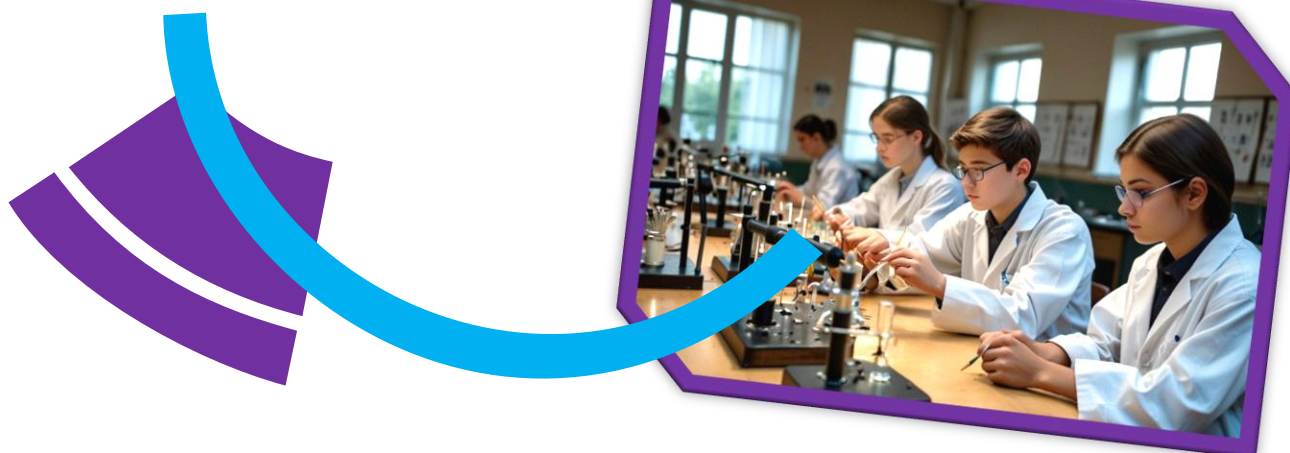
Per chi intende acquisire un'ottima base culturale che faciliti l'accesso alle facoltà di carattere tecnico-scientifico e inoltre affiancare allo studio e all'approfondimento degli aspetti teorici l'esperienza del laboratorio scientifico.

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	33 ore annue	33 ore annue	33 ore annue	33 ore annue
TOTALE COMPLESSIVO	27	27	30	30	30





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	33 ore annue	33 ore annue	33 ore annue	33 ore annue
Totale ore insegnamenti generali	21	20	15	15	15
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)	
Totale ore insegnamento di indirizzo	12(5)	12(3)	17(9)	17(9)	17(9)
TOTALE COMPLESSIVO	33	32	32	32	32



ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

(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	33 ore annue	33 ore annue	33 ore annue	33 ore annue
Totale ore insegnamenti generali	21	20	15	15	15
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	
Tecnologie e progett. di sistemi elettrici ed elettronici			5(3)	5(3)	6(4)
Articolazione: ELETTRONICA – tra parentesi le ore di laboratorio					
Elettrotecnica ed Elettronica			7(3)	6(3)	6(4)
Sistemi Automatici			4(2)	5(3)	5(2)
Totale ore insegnamento di indirizzo	12(5)	12(3)	17(8)	17(9)	17(10)
TOTALE COMPLESSIVO	33	32	32	32	32



MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

(Articolazione: MECCANICA E MECCATRONICA)

Il Diplomato in “MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA” ha competenze per:

- progettare, costruire, mantenere 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	33 ore annue	33 ore annue	33 ore annue	33 ore annue
Totale ore insegnamenti generali	21	20	15	15	15
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)
Totale ore insegnamento di indirizzo	12(5)	12(3)	17(8)	17(9)	17(10)
TOTALE COMPLESSIVO	33	32	32	32	32



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	33 ore annue	33 ore annue	33 ore annue	33 ore annue
Totale ore insegnamenti generali	21	20	15	15	15
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
Totale ore insegnamento di indirizzo	12(5)	12(3)	17(8)	17(9)	17(10)
TOTALE COMPLESSIVO	33	32	32	32	32



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
TOTALE COMPLESSIVO	34	34	34	34
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.**



Le certificazioni e le opportunità del Meucci

- 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.**

Istituto Istruzione Superiore "A. Meucci" - Casarano (LE)

Viale F. Ferrari - Tel. 0833.504009

Via Pendino - Tel. 0833.502169

www.iisameucci.edu.it

PEO: leis00600n@istruzione.it - PEC: leis00600n@pec.istruzione.it