



**PLESSO POLIVALENTE EUCLIDE**

70126 Bari - Via Prezzolini - infotel 080 55 22 025

**PLESSO NAUTICO CARACCIOLO**

70126 Bari - Via Caldarola - infotel 080 55 48 802

bath040009@istruzione.it

PEC: bath40009@pec.istruzione.it

**DIRIGENTE SCOLASTICO**

Prof.ssa Giovanna De Giglio

**DOCENTI REFERENTI PER L'ORIENTAMENTO**

Prof.ssa Alessandra Fusaro

Prof. Giuseppe Di Benedetto

Prof. Marco Vincenti

**ISCRIVITI**

ALL'ISTITUTO TECNICO

**EUCLIDE CARACCIOLO**

e riceverai  
la formazione  
giusta per coronare  
i tuoi sogni!!



**AERONAUTICO**

Pilota di aereo | Controllore di volo  
 Manutentore di aerei | Meteorologo

**NAUTICO**

Ufficiale di marina mercantile  
 Operatore portuale | Direttore di macchina

**GEOMETRA**



Geometra | Esperto in Design 2D/3D e in arredi



**LOGISTICA**

Operatore dei servizi logistici  
 Tecnico del trasporto



**SCAN ME!**

**OPEN DAY**

**DICEMBRE 2023**

Sabato 16 e Domenica 17 ore 10.00/12.00

**GENNAIO 2024**

Sabato 13 e Domenica 14 | Sabato 20 e Domenica 21 | ore 10.00/12.30  
 Giovedì 25 ore 16.00/18.00 | Domenica 28 | ore 10.00/12.30

POTRAI  
 visitare i nostri  
 laboratori STEM  
 e di indirizzo  
 Lezioni aperte  
 nei nostri laboratori  
 per gli alunni  
 di Terza media

Indirizzo Aeronautico Euclide	2
Opzione conduzione del mezzo aereo	3
Opzione costruzioni aeronautiche	3
Indirizzo Nautico Francesco Caracciolo	5
Opzione conduzione del mezzo navale	5
Opzione conduzione apparati e impianti marittimi CAIE/CAIM	6
Indirizzo CAT (ex Geometra) Euclide	8
Curvatura Progettazione 3D, arredamento e tutela ambiente	8
Indirizzo Logistica Euclide	11
Materie del biennio	15
Materie del triennio	16



## COME RAGGIUNGERCI

Ogni anno dedichiamo molto impegno a promuovere e monitorare i collegamenti pubblici speciali, che ti porteranno da casa tua al Polivalente.

### AMTAB

- Linee dirette per gli studenti da tutti i quartieri di Bari

### F.A.L.

- Toritto - Grumo - Binetto - Palo - Bitetto - Modugno - Polivalente

### FERROVIE SUD EST

- Cellamare - Capurso - Triggiano - Polivalente
- Gioia del Colle - Sammichele - Polivalente
- Casamassima - Adelfia - Valenzano - Polivalente
- Modugno - Polivalente
- Conversano - Noicattaro - Capurso - Triggiano - Polivalente
- Monopoli - Polignano - Mola di Bari - Polivalente

### FERROTRAMVIARIA

- Andria - Corato - Ruvo - Terlizzi - Bitonto - Modugno - Polivalente

### STP

- Barletta - Trani - Bisceglie - Molfetta - Giovinazzo - Polivalente

### SITA

- Santeramo - Cassano - Sannicandro - Bitritto - Polivalente
- Acquaviva delle Fonti - Polivalente

# DALL'EUCLIDE CARACCIOLO

## Comincia un viaggio che ti porterà lontano

L'**EUCLIDE CARACCIOLO** è un grande istituto tecnico comprendente quattro indirizzi ripartiti su due sedi:

- **AERONAUTICO** sede Euclide
- **NAUTICO** sede Caracciolo
- **CAT** [ex tecnico per geometra] sede Euclide
- **LOGISTICA** sede Euclide

I nostri percorsi formativi ti offrono esperienza, solidità, competenza per guidarti nella tua crescita personale e culturale e nelle scelte importanti per il futuro.

BANDA ULTRA LARGA | P.C.T.O. INNOVATIVO (già alternanza scuola-lavoro)  
STAGE E TIROCINI PRESSO ENTI ED AZIENDE QUALIFICATE | DRONI  
EUROAM | BIM SPECIALIST | ECDL | GIS | ECDL CAD  
INGLESE NAUTICO ED AERONAUTICO | ERASMUS+  
POTENZIAMENTO LINGUISTICO | LOGISTICA INTEGRATA | CLIL



Se vuoi saperne di più  
visita il nostro sito:  
[www.euclide-caracciolo.edu.it](http://www.euclide-caracciolo.edu.it)

**INDIRIZZO AERONAUTICO**  
sede Euclide



OPZIONE  
**Conduzione del mezzo aereo**

OPZIONE  
**Costruzioni aeronautiche**



L'indirizzo aeronautico, attivato nell'Euclide all'inizio del XXI secolo, è una scommessa vinta.

La lungimiranza della nostra scelta è comprovata dal successo ottenuto tra gli studenti e dall'unanime riconoscimento in campo professionale della qualità dei nostri studi.

I nostri diplomati hanno la possibilità di lavorare nell'intero settore aerospaziale, ambito di eccellenza dell'economia pugliese. Al sogno di volare, si è aggiunto quello di far volare:

le nostre due opzioni aeronautiche ti preparano ai profili professionali di pilota, assistente e controllore di volo, meteorologo, addetto all'handling aeroportuale oppure alla progettazione e manutenzione dei motori e dei mezzi aerei.



A scuola potrai conseguire anche, in ore opzionali, il patentino per il pilotaggio dei Droni grazie ai corsi con azienda accreditata presso ENAC. Questo rappresenta un'ulteriore opportunità, considerando il crescente impiego nell'ambito civile e militare dei Droni.

# INDIRIZZO AERONAUTICO

## sede Euclide

### COMPETENZE CHE ACQUISIRAI

- Progettazione, realizzazione e mantenimento in efficienza dei mezzi di trasporto e dei relativi impianti
- Conduzione dei mezzi aerei
- Organizzazione dei servizi logistici nel campo delle Infrastrutture aeroportuali



### ALL'EUCLIDE LO PUOI FARE

Scopri tutti i dettagli sui Progetti Europei PON e POR, le Certificazioni Informatiche e Linguistiche, l'Erasmus, gli Stage, i Tirocini, l'Alternanza scuola-lavoro sul nostro sito.

# INDIRIZZO NAUTICO

sede Caracciolo

OPZIONE

**Conduzione del mezzo navale**

OPZIONE

**Conduzione apparati ed  
impianti marittimi**

OPZIONE

**Conduzione apparati ed  
impianti elettronici**



# NAUTICO Caracciolo

## TRADIZIONE ED INNOVAZIONE

L'Istituto Nautico Francesco Caracciolo è il più antico della nostra regione. Nacque nel lontano 1856 e da allora fino ad oggi accompagna le famiglie nella formazione specialistica ed umana dei loro figli. È lo storico Istituto che ha formato intere generazioni di Comandanti e Direttori di macchine delle flotte sia italiane sia estere. Attualmente gli studi colgono le sfide del progresso tecnologico nella navigazione e preparano alla carriera direttiva di Capitano di Lungo Corso [CMN], di Direttore di Macchine [CAIM] e di Ufficiale Elettrotecnico [CAIE] su navi di lungo corso, passeggeri e da carico.

Il diploma delle tre opzioni nautiche, ora certificato TUV ISO 9001/2015, è una carta vincente anche nel variegato mondo della nautica da diporto, della cantieristica navale, delle aziende meccaniche ad alta specializzazione, nelle agenzie marittime e nelle attività dello shipping e della logistica portuale.

Al nautico si vive il mare con le barche a vela o a motore, con il lancione a remi; sulle navi da crociera e mercantili o a bordo delle unità della Marina Militare. Il Caracciolo ti indirizza verso percorsi di lavoro o di studio successivi [ITS, Accademia, Università, ecc.] a forte concentrazione di competenze tecnico-scientifiche che ai nostri studenti vengono riconosciute a livello nazionale ed internazionale.





## Competenze che acquisirai

Progettazione, realizzazione, conduzione e mantenimento in efficienza dei mezzi di trasporto e dei relativi impianti navali

Conduzione dei mezzi navali

Organizzazione dei servizi logistici nel campo delle infrastrutture portuali



# CAT (ex Geometra) sede Euclide

## NUOVA CURVATURA Progettazione 3D Arredamento e Tutela ambientale

La curvatura ha come obiettivo specifico la formazione di una figura tecnica [ex geometra] moderna e dinamica, con specializzazione nella Progettazione 3D, nell'arredo di spazi interni ed esterni, nell'edilizia sostenibile e valorizzazione del territorio.



## COSA POTRAI FARE

Con il nuovo Diploma da Geometra avrai una preparazione tecnica di base polivalente che può consentire l'accesso preferenziale:

- a tutte le facoltà universitarie in particolare:  
**Ingegneria, Architettura, Agraria, Geologia, Disegno industriale;**
- alla libera professione di **Disegnatore 3D, Interior design, Garden/landscape design, operatore/pianificatore Gis, Tecnico topografo, Tecnico di cantiere, Amministratore di condominio, Valutatore immobiliare, CTU;**
- al pubblico impiego: **Uffici tecnici comunali e degli enti territoriali, Agenzia delle Entrate e del Territorio (Catasto), Autorità di Bacino, Arpa, Consorzi di bonifica, Genio Civile, ANAS, IGM;**
- all'impiego privato: **Imprese manifatturiere del settore edilizio, Agenzie immobiliari, Mobilifici.**



**CONSULTA anche:  
[www.georientiamoci.cng.it](http://www.georientiamoci.cng.it)**

CAT (ex Geometra)  
sede Euclide

## I nostri partner aziendali per PCTO e Progetti qualificati



- Studi tecnici professionali, Imprese del settore edile ed immobiliare, Enti territoriali (Uffici tecnici Comunali, Agenzia regionale di protezione ambientale - ARPA Puglia
- Esperti esterni per corsi di formazione in ore opzionali (Droni, Progettazione 3D, Rendering, ecc...



**Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Bari**



Politecnica  
di Bari



Dipartimento di Ingegneria  
Civile, Ambientale, del  
Territorio, Edile e di  
Chimica

Direttore Prof. Umberto Fratino  
<http://www.dicitech.poliba.it>

CAT (ex Geometra)  
sede Euclide

## Competenze che acquisirai

- 1) **PROGETTAZIONE ECOSOSTENIBILE 2D e 3D** di spazi interni ed esterni;
- 2) **PIANIFICAZIONE e VALORIZZAZIONE** ambiente e territorio;
- 3) **RILIEVO TOPOGRAFICO** e rappresentazione del territorio con strumenti analogici e digitali;
- 4) **GESTIONE** imprese e cantieri edili;
- 5) **VALUTAZIONE** e gestione degli immobili, di condomini, di pratiche catastali, e di divisione eredità.



# LOGISTICA

## sede Euclide

Il percorso formativo del tecnico della Logistica prende le mosse dalla solida tradizione nella formazione di tecnici del trasporto sia marittimo che aereo. Gli studi definiscono le basi culturali dei profili professionali che operano nelle diverse fasi dei processi produttivi nella logistica integrata di impresa: approvvigionamento, fabbricazione, distribuzione. Oggigiorno le imprese sentono una enorme necessità di tecnici specializzati e ricorrono spesso a personale fuori regione o addirittura estero; con questo tipo di diploma potrai avere uno sbocco lavorativo nel mondo della logistica, del trasporto e della spedizione delle merci nelle aziende del settore.

## All'Euclide Caracciolo lo puoi fare

Abbiamo docenti che provengono da esperienze professionali specifiche.

Convenzioni con imprese del settore per il P.C.T.O. (già alternanza scuola-lavoro).

Collaborazioni consolidate con imprenditori ed esperti.

Logistics

Distribution

Cargo

Retail

## Competenze che acquisirai

Gestire tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto



Operare nel sistema qualità nel rispetto delle normative di sicurezza



Sovrintendere ai servizi di piattaforma per la gestione delle merci e dei flussi passeggeri



Organizzare la spedizione in rapporto alle motivazioni del viaggio ed alla sicurezza degli spostamenti



Gestire il funzionamento dei vari insiemi di uno specifico mezzo



Utilizzare i sistemi di assistenza, monitoraggio e comunicazione nei vari tipi di trasporto



Gestire gli spazi a bordo organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione merci e dei passeggeri



Gestire l'attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno [fisico e delle condizioni meteorologiche] in cui viene espletata



QUESTA È LA MARCIA IN PIÙ DI UN GRANDE ISTITUTO  
IN CUI SI INTEGRANO I DIVERSI PERCORSI DI STUDIO

## Cosa studierai

Nei primi due anni le discipline di studio sono simili in tutta la scuola ad eccezione dei percorsi quadriennali.

Si differenziano per le particolari scelte di tematiche e di approfondimenti in alcune materie, coerenti con le inclinazioni iniziali dei giovani studenti, ai quali chiediamo all'iscrizione una scelta di massima tra i quattro indirizzi dell'Euclide-Caracciolo: AERONAUTICO, NAUTICO, COSTRUZIONE AMBIENTE E TERRITORIO, LOGISTICA. Vogliamo, così, far crescere la tua motivazione e lo spirito di appartenenza per accompagnarti nella formazione e verso la ricerca della tua rotta personale.





## Gruppo di lavoro per l'inclusione

La Scuola ha un'attenzione particolare per gli studenti che hanno difficoltà di apprendimento. Per questi alunni vengono stilate programmazioni personalizzate in base alle specifiche esigenze educative (PDP o PEI).

### Attività per l'inclusione degli alunni diversamente abili

#### ATTIVITÀ IN AULA SECONDO I PIANI DI STUDIO DEGLI INDIRIZZI DELLA SCUOLA

- Aeronautico
- Nautico
- Costruzioni (Ex geometra)
- Logistica

#### ATTIVITÀ EXTRA AULA

- Esercitazioni nei laboratori
- Utilizzo dei simulatori di navigazione aerea e marittima
- Attività di VELA e di VOGA
- Attività di PCTO
- Progetti della scuola
- Escursioni e visite guidate





# Materie del biennio comune

	ORE SETTIMANALI	
	I° ANNO	II° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Geografia generale ed economica	1	
Storia	2	2
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate [Scienze della terra e Biologia]	2	2
Scienze integrate [Fisica]	3	3 + 1**
Scienze integrate [Chimica]	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3
Tecnologie informatiche	3	
Scienze e tecnologie applicate*		3
Religione cattolica o attività alternative	1	1
Totale ore settimanali	33	32+1**

\*Si differenzia in base alle specializzazioni del successivo triennio

\*\*Ora aggiuntiva

# Materie del triennio comune a tutti i percorsi

	ORE SETTIMANALI		
	III° ANNO	IV° ANNO	V° ANNO
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica e complementi	4	4	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1

Al terzo anno sceglierai la specializzazione più adatta alle tue aspirazioni ed ai tuoi talenti.



# Aeronautico

## Materie del triennio specifiche

OPZIONE CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO

Diritto ed economia

Elettrotecnica, elettronica e automazione

Scienze della navigazione e struttura del mezzo aereo

Meccanica e macchine

Logistica

### ORE SETTIMANALI

III° ANNO	IV° ANNO	V° ANNO
2	2	2
3	3	3
5	5	8
3	3	4
3	3	



# Aeronautico

## Materie del triennio specifiche

OPZIONE COSTRUZIONI AERONAUTICHE



### ORE SETTIMANALI

	III° ANNO	IV° ANNO	V° ANNO
Diritto ed economia	2	2	2
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3	3	3
Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo aereo	5	5	8
Meccanica, macchine e sistemi propulsivi	3	3	4
Logistica	3	3	
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI TUTTI I PERCORSI</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



# Nautico

## Materie del triennio specifiche

OPZIONE CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE

Diritto ed economia

Elettrotecnica, elettronica e automazione

Scienze della navigazione e struttura del mezzo navale

Meccanica e macchine

Logistica

### ORE SETTIMANALI

	III° ANNO	IV° ANNO	V° ANNO
Diritto ed economia	2	2	2
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3	3	3
Scienze della navigazione e struttura del mezzo navale	5	5	8
Meccanica e macchine	3	3	4
Logistica	3	3	



# Nautico



## Materie del triennio specifiche

OPZIONE CONDUZIONE APPARATI ED IMPIANTI MARITTIMI

Diritto ed economia

Elettrotecnica, elettronica e automazione

Scienze della navigazione e struttura del mezzo navale

Meccanica e macchine

Logistica

### ORE SETTIMANALI

III° ANNO	IV° ANNO	V° ANNO
2	2	2
3	3	3
3	3	4
5	5	8
3	3	



# Nautico



## Materie del triennio specifiche

OPZIONE CONDUZIONE APPARATI ED IMPIANTI ELETTRONICI DI BORDO

Diritto ed economia

Elettrotecnica, elettronica e automazione

Scienze della navigazione e struttura del mezzo navale

Meccanica e macchine

Logistica

### ORE SETTIMANALI

III° ANNO	IV° ANNO	V° ANNO
2	2	2
5	5	63
3	3	4
5	5	8
2	2	



# CAT (ex Geometra)



## Materie del triennio specifiche

COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

### ORE SETTIMANALI

Gestione del cantiere e sicurezza nell'ambiente di lavoro

Progettazione, Costruzioni ed Impianti

Geopedologia, Economia ed Estimo

Topografia

III° ANNO	IV° ANNO	V° ANNO
2	2	2
7	6	7
3	4	4
4	4	4







# Nuova curvatura CAT (ex Geometra)

## Orario discipline caratterizzanti nuova curvatura CAT

PROGETTAZIONE 3D. ARREDAMENTO E TUTELA AMBIENTE

DISCIPLINE CARATTERIZZANTI	ORE SETTIMANALI				
	I° ANNO	II° ANNO	III° ANNO	IV° ANNO	V° ANNO
<b>TTRG</b>	2	2			
LAB Autocad 2D	1				
LAB Autocad 3D		1			
<b>PCI</b>			4	3	4
LAB Urban ed Interior design, rendering			2	2	2
LAB Architettura ecosostenibile e risparmio energetico			1	1	1
<b>GEE</b>			1	3	3
LAB Garden design, GIS base			2	1	1
<b>TOPOGRAFIA</b>			3	3	3
LAB Rilievo digitale			1	1	1
<b>GESTIONE CANTIERE E SICUREZZA</b>			2	2	2

In arancio i nuovi moduli didattici laboratoriali dedicati alla curvatura

# Logistica

## Materie del triennio specifiche



### ORE SETTIMANALI

	III° ANNO	IV° ANNO	V° ANNO
Diritto ed economia	2	2	2
Elettrotecnica, elettronica e automazione	3	3	3
Scienze della navigazione e struttura dei mezzi di trasporto	3	3	3
Meccanica e macchine	3	3	3
Logistica	5	5	6

