

EUCLIDE CARACCILO

Tradizione e Innovazione



TRASPORTI e LOGISTICA

- LOGISTICA
- CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO
- COSTRUZIONI AERONAUTICHE

AERONAUTICO



TRASPORTI e LOGISTICA

- LOGISTICA
- CONDUZIONE APPARATI ED
IMPIANTI MARITTIMI
- CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE

NAUTICO



COSTRUZIONI AMBIENTE e TERRITORIO

ex GEOMETRA



INDICE

INDIRIZZO COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO Saverio Dioguardi pag 2

INDIRIZZO TRASPORTI E LOGISTICA

articolazione LOGISTICA pag 6

NAUTICO Francesco Caracciolo

opzione Conduzione del mezzo navale pag 9

opzione Conduzione apparati e impianti marittimi pag 10

AERONAUTICO Jacopo Calò Carducci

opzione Conduzione del mezzo aereo pag 12

opzione Costruzioni aeronautiche pag 13

DALL'EUCLIDE
COMINCIA UN VIAGGIO
CHE TI PORTERÀ LONTANO.



L' Euclide è un grande istituto tecnico per Costruzioni Ambiente e Territorio anche con articolazione Geotecnico per Trasporti e Logistica con opzioni aeronautiche e nautiche. Dal nautico "Caracciolo", dal tecnico per geometra "Dioguardi", dall'aeronautico "Calò Carducci", i nostri attuali percorsi formativi attingono esperienza, solidità, competenza per guidarti nella tua crescita personale e culturale nelle scelte importanti per il futuro.

BANDA ULTRA LARGA	**CLASSI TABLET**	**ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO INNOVATIVA**		
STAGE E TIROCINI PRESSO ENTI ED AZIENDE QUALIFICATE	**DRONI**	**EDUROAM**	**ECDL GIS**	**ECDL CAD**
INGLESE NAUTICO ED AERONAUTICO	**ERASMUS+**	**LOGISTICA INTEGRATA**		

Troppo per essere concentrato in queste poche pagine. Se vuoi saperne di più consulta il nostro sito:
www.euclide.gov.it



COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO





Gli studi tengono conto della attenzione all'edilizia sostenibile, al risparmio energetico, al rispetto ambientale e del paesaggio. Al terzo anno potrai scegliere anche il percorso Geotecnico. Potrai acquisire in ore opzionali competenze uniche nell'uso delle tecnologie digitali per l'osservazione e la gestione del territorio: Droni, GIS, Laser Scanner. Avrai così interessanti possibilità di lavoro.

ALL'EUCLIDE LO PUOI FARE.

Questa è la marcia in più di un grande Istituto in cui si integrano i diversi percorsi di studio.

CONSULTA

www.cercalatuascuola.istruzione.it/cercalatuascuola

www.georientiamoci.it | www.cng.it/it/consiglio-nazionale



COMPETENZE CHE ACQUISIRAI

GRAFICHE, PROGETTUALI ED INFORMATICHE IN CAMPO EDILIZIO
SU MATERIALI, MACCHINE E DISPOSITIVI NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI
NELLA VALUTAZIONE TECNICO-ECONOMICA DI BENI PRIVATI E PUBBLICI
NELL'ORGANIZZAZIONE DEI CANTIERI
NELLA GESTIONE DEGLI IMPIANTI
NEL RILIEVO TOPOGRAFICO CON STRUMENTI ANALOGICI E DIGITALI
NELL'AMMINISTRAZIONE DI IMMOBILI
RELATIVE ALLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO
NELL'UTILIZZO OTTIMALE DELLE RISORSE E DELLA TUTELA AMBIENTALE
NEL RISPETTO DEL PIANO PAESAGGISTICO



LABORATORIO DI CAD AVANZATO



RILIEVI TOPOGRAFICI CON STRUMENTI ANALOGICI E DIGITALI

OSSERVAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO: DRONI, GIS





LOGISTICA





Dalla solida tradizione nella formazione di tecnici del trasporto sia marittimo che aereo, prende le mosse il percorso formativo del tecnico della Logistica. Gli studi definiscono le basi culturali dei profili professionali, operanti nelle diverse fasi dei processi produttivi nella logistica integrata di impresa: approvvigionamento, fabbricazione, distribuzione. Potrai avere uno sbocco lavorativo nel mondo della logistica, del trasporto e della spedizione delle merci nelle aziende del settore come tecnico specializzato di cui le imprese sentono una enorme necessità, ricorrendo a personale fuori regione o addirittura estero.

ALL'EUCLIDE LO PUOI FARE

Abbiamo docenti che provengono da esperienze professionali specifiche, convenzioni con imprese del settore per l'alternanza scuola-lavoro, collaborazioni consolidate con imprenditori ed esperti.



COMPETENZE CHE ACQUISIRAI

Gestire tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto



Gestire il funzionamento dei vari insiemi di uno specifico mezzo



Utilizzare i sistemi di assistenza, monitoraggio e comunicazione nei vari tipi 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 gli spazi a bordo e organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle 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



CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE

CONDUZIONE APPARATI ED IMPIANTI MARITTIMI





CONDUZIONE APPARATI ED IMPIANTI MARITTIMI

Il nautico viene da lontano e guarda ancora più lontano. Gli studi colgono le sfide del progresso tecnologico nella navigazione e preparano alla carriera direttiva da Capitano di Lungo Corso o Direttore di Macchine su navi di grande tonnellaggio. Il diploma delle due opzioni nautiche, ora certificato AJA, è una carta vincente anche nel variegato mondo della nautica da diporto, della cantieristica navale, delle aziende meccaniche ad alta specializzazione.



LABORATORIO DI CARTEGGIO



LABORATORIO DI ELETTROTECNICA

Il nautico ti porta non soltanto tra le onde e tra i venti, sulle navi da crociera o mercantili o a bordo delle unità della Marina Militare: ti introduce a percorsi di lavoro o di studio successivo, a forte concentrazione di competenze tecnico scientifiche, che agli studenti del Caracciolo vengono riconosciute a livello nazionale ed internazionale.



CONDUZIONE APPARATI ED IMPIANTI MARITTIMI

COMPETENZE CHE ACQUISIRAI

PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E MANTENIMENTO IN EFFICIENZA DEI MEZZI DI TRASPORTO E DEI RELATIVI IMPIANTI

CONDUZIONE DEI MEZZI NAVALI

ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI LOGISTICI NEL CAMPO DELLE INFRASTRUTTURE PORTUALI



LABORATORIO DI MECCANICA

LABORATORIO DI ELETTROTECNICA

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.



CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO

COSTRUZIONI AERONAUTICHE





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

Il successo ottenuto tra gli studenti e l'unanime riconoscimento in campo professionale della qualità degli studi dimostrano la lungimiranza della scelta. Impiegarsi nel campo aeronautico oggi, significa anche lavorare nell'intero settore Aerospazio, 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. Il crescente impiego in ambito civile e militare dei Droni ti vedrà pronto e preparato, in vantaggio rispetto ad altri. A scuola potrai conseguire in ore opzionali il patentino per il loro pilotaggio grazie ai corsi con Skyline s.r.l. azienda accreditata presso ENAC.



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



LABORATORIO DI MECCANICA E COSTRUZIONI

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.



SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE



CLASSE TABLET



LABORATORIO DI CHIMICA

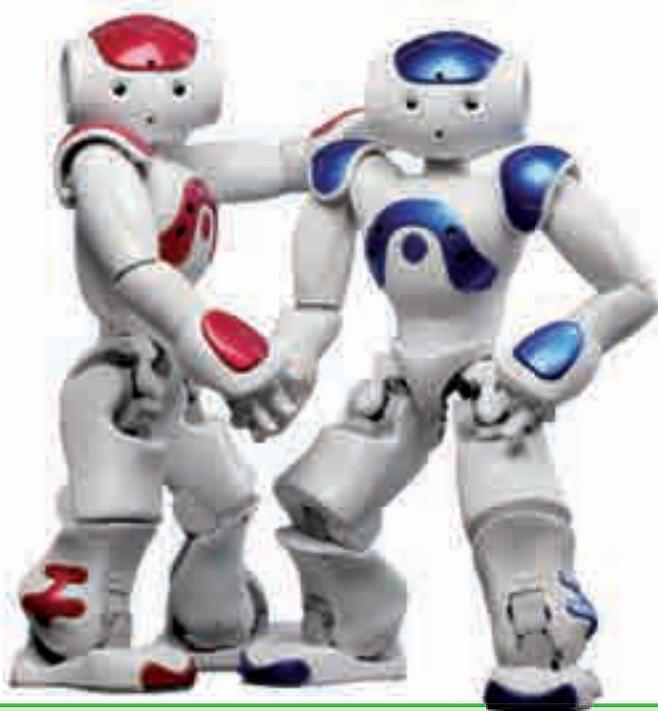
COSA STUDIERAI

Nei primi due anni le discipline di studio sono simili in tutta la scuola. 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 tre macro-settori dell'Euclide: terra, acqua, aria. Vogliamo così far crescere la tua motivazione e lo spirito identitario per accompagnarti nella formazione e nella ricerca della tua personale rotta.

WWW.EUCLIDE-CARACCILO.EDU.IT

EUCLIDE
CARACCILO

Tradizione e Innovazione



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

	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.

INSEGNAMENTI MODULARI: scopriili sul sito www.euclide.gov.it



MATERIE DEL TRIENNIO SPECIFICHE

INDIRIZZO: COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO	ORE SETTIMANALI		
	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro	2	2	2
Progettazione, Costruzioni ed Impianti	7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo	3	4	4
Topografia	4	4	4

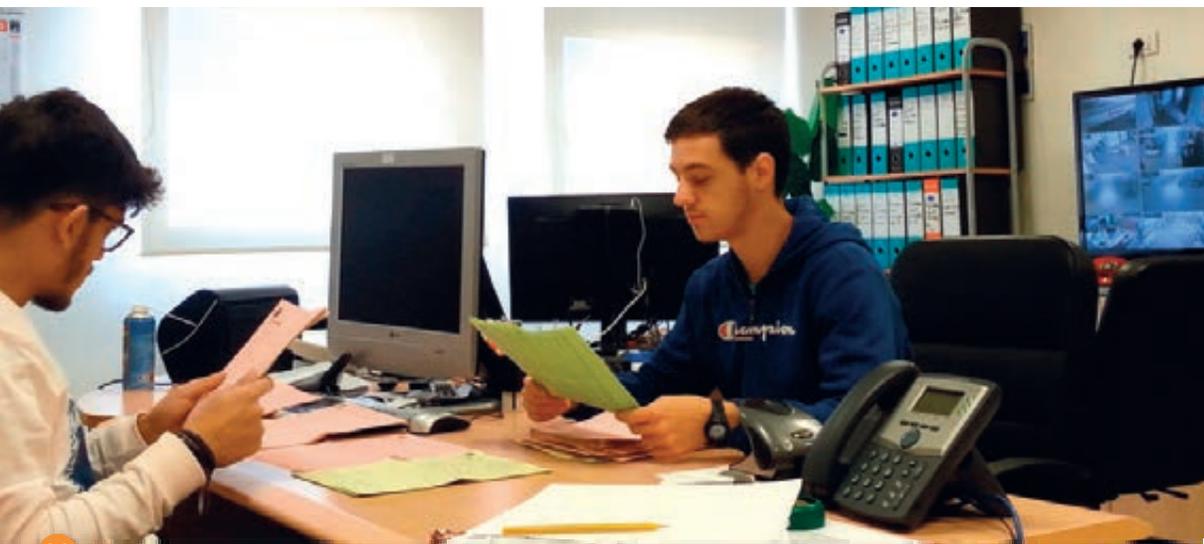


MATERIE DEL TRIENNIO SPECIFICHE

INDIRIZZO: TRASPORTI E LOGISTICA
ARTICOLAZIONE LOGISTICA

ORE SETTIMANALI

	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



MATERIE DEL TRIENNIO SPECIFICHE

INDIRIZZO: TRASPORTI E LOGISTICA
OPZIONE CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE

	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	



MATERIE DEL TRIENNIO SPECIFICHE

INDIRIZZO: TRASPORTI E LOGISTICA

OPZIONE CONDUZIONE APPARATI ED IMPIANTI MARITTIMI

	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	3	3	4
Meccanica e macchine	5	5	8
Logistica	3	3	



MATERIE DEL TRIENNIO SPECIFICHE

INDIRIZZO: TRASPORTI E LOGISTICA
OPZIONE CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO

	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 aereo	5	5	8
Meccanica e macchine	3	3	4
Logistica	3	3	



MATERIE DEL TRIENNIO SPECIFICHE

INDIRIZZO: TRASPORTI E LOGISTICA 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	
Totale ore settimanali tutti i percorsi	32	32	32

Per tutti e cinque gli anni gli insegnamenti delle discipline tecnico-scientifiche prevedono la compresenza in parte delle ore del docente teorico con l'insegnante tecnico-pratico dello specifico laboratorio.



COME RAGGIUNGERCI

Sappiamo che l'Euclide non è la scuola sotto casa, per questo 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 delColle – 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

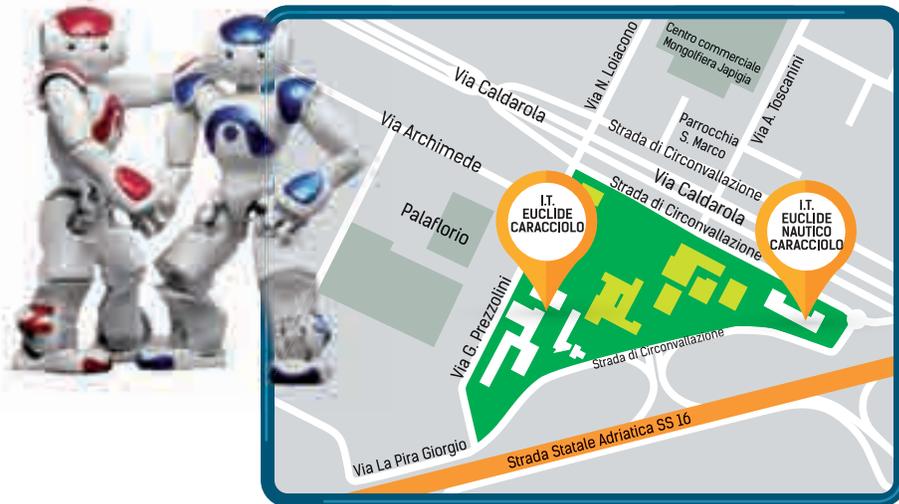
STP

Barletta – Trani – Bisceglie – Molfetta – Giovinazzo – Polivalente

SITA

Santeramo – Cassano – Sannicandro – Bitritto – Polivalente

Acquaviva delle Fonti – Polivalente



WWW.EUCLIDE-CARACCIOLO.EDU.IT

**EUCLIDE
CARACCIOLO**



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO TRASPORTI E LOGISTICA, COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO



CENTRO STUDI POLIVALENTE - VIA PREZZOLINI 70126 BARI INFOTEL 080.55.22.025
PLESSO NAUTICO - VIA CALDAROLA 70126 BARI INFOTEL 080.55.48.802
E-MAIL CERTIFICATA: BATH040009@PEC.ISTRUZIONE.IT
E-MAIL ISTITUZIONALE: BATH040009@ISTRUZIONE.IT

DIRIGENTE SCOLASTICO: PROF.SSA GIOVANNA DE GIGLIO

DOCENTI REFERENTI PER L'ORIENTAMENTO:
PROF. MARCO VINCENTI - PROF. GIOACCHINO COLASANTO
PROF. GIUSEPPE DI BENEDETTO - PROF. VITO ANTONIO MININNI
ORIENTAMENTO@EUCLIDE-CARACCIOLO.EDU.IT