



Istituto Superiore - Mola di Bari  
**da Vinci - Majorana**



**il passaporto  
per il tuo futuro**

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



# offerta didattica



## Certificazioni

- Lingua Inglese
- Lingua Francese
- Lingua Spagnola
- Lingua Tedesca
- ICDL Patente internazionale del computer
- Rhinoceros
- Autocad
- STCW



## Progetti

- Mobilità Erasmus di breve e lunga durata
- Oltre: seminari di cultura scientifica
- Laboratorio teatrale e cinematografico

## Competizioni Studentesche

- Matematica
- Italiano
- Fisica
- Scienze
- Chimica
- Debate
- Economia e finanza
- Gara dei nautici
- Olimpiadi di Spagnolo

## Attività sportive

- Stage sportivo a Scanzano Jonico
- Stage sportivo nautico a Policoro

## Partner di PCTO (ex alternanza scuola lavoro)



Sezione di  
Mola di Bari



## Stage linguistici all'estero



Inglese



Francese



Spagnolo

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



# liceo scientifico



## SE VUOI

- Esplorare le discipline scientifiche
- Conoscere la cultura latina e umanistica
- Acquisire un'ampia base culturale che ti consenta di accedere a tutte le facoltà universitarie, quali: medicina, ingegneria, architettura, beni culturali

## SE SEI

- Portato per la matematica
- Curioso e disponibile all'osservazione della realtà

	1° biennio		2° biennio		5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica **	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali *	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

N.B. è previsto l'insegnamento in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL)

\* Scienze della Terra, Biologia, Chimica.

\*\* Con Informatica al primo biennio

## I.I.S.S. "DA VINCI - MAJORANA"

Via A. Moro 1/19 | 70042 Mola di Bari (BA) | T. 080 4733251

E-mail. [BAIS02800Q@istruzione.it](mailto:BAIS02800Q@istruzione.it) | PEC. [BAIS02800Q@pec.istruzione.it](mailto:BAIS02800Q@pec.istruzione.it)

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



# liceo scientifico scienze applicate



## SE VUOI

- Esplorare le discipline scientifiche
- Conoscere la tecnologia e le scienze applicate
- Acquisire un'ampia base culturale che ti consenta di accedere a tutte le facoltà universitarie tecnico-scientifiche: ingegneria, matematica, informatica

## SE SEI

- Portato per la matematica
- Appassionato di tecnologia, elettronica, robotica

	1° biennio		2° biennio		5°
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	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

N.B. è previsto l'insegnamento in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL)

## I.I.S.S. "DA VINCI - MAJORANA"

Via A. Moro 1/19 | 70042 Mola di Bari (BA) | T. 080 4733251

E-mail. [BAIS02800Q@istruzione.it](mailto:BAIS02800Q@istruzione.it) | PEC. [BAIS02800Q@pec.istruzione.it](mailto:BAIS02800Q@pec.istruzione.it)



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



# liceo linguistico





## SE VUOI

- Sviluppare le tue competenze nelle lingue inglese, francese, spagnola e tedesca
- Conoscere la storia, la cultura, la civiltà delle maggiori aree linguistiche europee
- Acquisire un'ampia base culturale che ti consenta di accedere alle facoltà universitarie di lingue straniere
- Sviluppare competenze per accedere a professioni qualificate: diplomatico, traduttore, mediatore linguistico

## SE SEI

- Portato per le lingue straniere
- Appassionato di viaggi all'estero
- Interessato a scambi culturali con ragazzi di altri Paesi europei

	1° biennio		2° biennio		5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera 1 *	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2 *	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3 *	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\*Sono comprese 33 ore annuali di conversazione col docente di madrelingua. N.B. Nel Liceo Linguistico, dal terzo anno è previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica, e dal quarto anno è previsto l'insegnamento, in una diversa lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL).

## I.I.S.S. "DA VINCI - MAJORANA"

Via A. Moro 1/19 | 70042 Mola di Bari (BA) | T. 080 4733251

E-mail. BAIS02800Q@istruzione.it | PEC. BAIS02800Q@pec.istruzione.it

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



# liceo delle scienze umane economico sociale



## SE VUOI

- Sviluppare le tue competenze in campo giuridico, economico e sociale
- Acquisire un'ampia base culturale che ti consenta di accedere alle facoltà universitarie di giurisprudenza, economia, psicologia, scienze della formazione primaria, scienze politiche
- Sviluppare competenze per accedere a professioni qualificate: magistrato, avvocato, esperto in finanza e marketing, psicologo, docente nella scuola primaria e dell'infanzia

## SE SEI

- Portato per le materie umanistiche
- Appassionato di tematiche giuridiche ed economiche
- Incuriosito dalle discipline psicologiche
- Portato per l'insegnamento

	1° biennio		2° biennio		5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Scienze umane ***	3	3	3	3	3
Diritto ed economia politica	3	3	3	3	3
Lingua e culture straniera 1	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2	3	3	3	3	3
Matematica **	3	3	3	3	3
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali *	2	2	-	-	-
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

N.B. - È previsto l'insegnamento, in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL)

Note ai quadri orari dei corsi Liceali: \* Scienze della Terra, Biologia, Chimica

\*\* Con Informatica al primo biennio \*\*\* Antropologia, Metodologia della ricerca, Psicologia e Sociologia

## I.I.S.S. "DA VINCI - MAJORANA"

Via A. Moro 1/19 | 70042 Mola di Bari (BA) | T. 080 4733251

E-mail. BAI502800Q@istruzione.it | PEC. BAI502800Q@pec.istruzione.it

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



# biotecnologie sanitarie



## SE VUOI

- Conoscere il mondo della ricerca e della sperimentazione in laboratorio
- Conoscere la chimica, la biologia, la genetica e le biotecnologie
- Acquisire un'ampia base culturale che ti consenta di accedere alle facoltà universitarie di chimica, biologia, farmaceutica, medicina, scienze infermieristiche
- Sviluppare competenze per accedere a professioni qualificate: chimico, biochimico, patologo, infermiere, medico

## SE SEI

- Portato per le materie scientifiche
- Appassionato di esperimenti in laboratorio
- Incuriosito da settori quali biologia e genetica

	1° biennio		2° biennio		5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Geografia	1	-	-	-	-
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	4	4	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze della terra, biologia	2	2	-	-	-
Fisica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Chimica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappr. grafica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Chimica analitica e strumentale	-	-	3(2)	3(2)	-
Chimica organica e biochimica	-	-	3(2)	3(2)	4(3)
Biologia, microbiologia, tec.contr. sanitario	-	-	4(2)	4(3)	4(3)
Igiene, anatomia, fisiologia, patologia	-	-	6(2)	6(2)	6(4)
Legislazione sanitaria	-	-	-	-	3
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>di cui laboratorio</b>		<b>8</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	

N.B. è previsto l'insegnamento in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL)

Le ore indicate fra parentesi sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza di insegnanti tecnico-pratici

## I.I.S.S. "DA VINCI - MAJORANA"

Via A. Moro 1/19 | 70042 Mola di Bari (BA) | T. 080 4733251

E-mail. B AIS02800Q@istruzione.it | PEC. B AIS02800Q@pec.istruzione.it

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



# meccanica e meccatronica



## SE VUOI

-Conoscere il mondo della meccanica, della robotica e della produzione industriale e sviluppare competenze nell'ambito della progettazione di sistemi meccanici, elettrici ed elettromeccanici  
-Acquisire un'ampia base culturale che ti consenta di accedere alle facoltà universitarie tecniche o ai percorsi postdiploma biennali dell'ITS (Istituto Tecnico Superiore)  
-Sviluppare competenze per accedere a professioni qualificate: perito meccanico, tecnico dei sistemi automatici, tecnico degli impianti, esperto in sicurezza sul lavoro

## SE SEI

-Portato per le materie tecniche  
-Appassionato di costruzioni meccaniche ed elettroniche  
-Incuriosito da settori quali robotica e macchine

	1° biennio		2° biennio		5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Geografia	1	-	-	-	-
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	4	4	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze della terra, biologia	2	2	-	-	-
Fisica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Chimica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappr. grafica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Scienze motorie sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Meccanica, macchine ed energia	-	-	4(2)	4(1)	4(1)
Sistemi e automazione	-	-	4(2)	3(2)	3(2)
Tecnologie meccaniche di processo	-	-	5(3)	5(4)	5(4)
Disegno, progettazione e organiz. industriale	-	-	3(1)	4(2)	5(3)
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>32</b>
<b>di cui laboratorio</b>	<b>8</b>		<b>17</b>		<b>10</b>

N.B. è previsto l'insegnamento in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL)

Le ore indicate fra parentesi sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza di insegnanti tecnico-pratici

## I.I.S.S. "DA VINCI - MAJORANA"

Via A. Moro 1/19 | 70042 Mola di Bari (BA) | T. 080 4733251

E-mail. B AIS02800Q@istruzione.it | PEC. B AIS02800Q@pec.istruzione.it



# conduzione del mezzo navale *nautico*





## SE VUOI

- Accedere direttamente al mercato del lavoro nell'ambito delle professioni legate ai trasporti marittimi come allievo ufficiale
- Gestire gli spazi a bordo delle navi e organizzare le operazioni di carico e scarico delle merci e la sistemazione dei passeggeri
- Acquisire un'ampia base culturale che Ti consenta di accedere alle accademie militari di Marina ed Esercito, ai percorsi di Istruzione Tecnica Superiore (I.T.S.) e alle facoltà universitarie

## SE SEI

- Appassionato di navi, costruzioni e motori
- Portato per le materie tecniche
- Interessato a lavorare nel settore dei trasporti

	1° biennio		2° biennio		5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Geografia	1	-	-	-	-
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	2	2	2
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Fisica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Chimica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappr. grafica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Scienze della Terra e biologia	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Meccanica, macchine ed energia	-	-	3(2)	3(2)	4(2)
Elettrotecnica, elettronica e automazione	-	-	3(2)	3(2)	3(2)
Scienze della navigazione	-	-	5(2)	5(3)	8(6)
Logistica	-	-	3(2)	3(2)	-
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>di cui laboratorio</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

N.B. Dal terzo anno è previsto l'insegnamento in lingua straniera, di una disciplina non linguistica (CLIL)

Le ore indicate fra parentesi sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza di insegnanti tecnico-pratici

## I.I.S.S. "DA VINCI - MAJORANA"

Via A. Moro 1/19 | 70042 Mola di Bari (BA) | T. 080 4733251

E-mail. BAI502800Q@istruzione.it | PEC. BAI502800Q@pec.istruzione.it

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

# open day <sup>2023/2024</sup>



**Gli allievi delle scuole medie potranno visitare l'Istituto nelle domeniche**

**17 Dicembre**

**14 - 21 - 28 Gennaio**

**dalle ore 10:00 alle ore 13:00**

Durante gli open day, i nostri studenti saranno impegnati in numerose attività didattiche e di laboratorio.

Per qualsiasi informazione gli allievi e le famiglie potranno rivolgersi ai referenti dell'Istituto: prof.ssa Elena Santo, prof.ssa Loreta Rago, prof. Franco Mola.

I referenti d'Istituto saranno a disposizione anche per supportare le famiglie nella fase di iscrizione on line.

Il servizio di informazioni e supporto all'iscrizione sarà attivo per tutto il mese di gennaio 2022, telefonando al n. 080 4733251 dal lunedì al sabato dalle ore 10:00 alle ore 12:00; il lunedì e il giovedì, anche il pomeriggio, dalle ore 16:00 alle ore 18:00; nella settimana che precede la scadenza per le iscrizioni al nuovo anno scolastico, orario continuato dalle ore 10:00 alle ore 18:00.

Le famiglie, inoltre, in qualsiasi momento potranno richiedere informazioni e supporto scrivendo alla mail: [info@iissdavincimajorana.edu.it](mailto:info@iissdavincimajorana.edu.it)

**I.I.S.S. "DA VINCI - MAJORANA"**

Via A. Moro 1/19 | 70042 Mola di Bari (BA) | T. 080 4733251