

## 1.1 Presentazione della scuola

### 1.1 La storia

---

- ✓ Il Liceo Scientifico nasce nel 1960 come corso collaterale del più antico Liceo Classico *F.De Sanctis* e raggiunge l'autonomia nell'anno scolastico 1973/74, quando si trasferisce presso l'ex *Collegio Davanzati*.
- ✓ Nel 1989, su proposta del Consiglio d'Istituto e del Comune di Trani, la scuola viene intitolata al grande tipografo, editore e pubblicitista Valdemaro Vecchi (1840 – 1906), che ha dato un grande contributo allo sviluppo e alla diffusione della cultura del Mezzogiorno.
- ✓ Nell'ottobre del 1994 avviene il trasferimento nella sede attuale di via Portogallo, alla periferia nord della città, nella zona Sant'Angelo.
- ✓ Nell'anno scolastico 1996/97 al Liceo Scientifico vengono aggregate le classi del Liceo Classico *F.De Sanctis*, che perde l'autonomia.
- ✓ Nel 2003 viene attivato l'indirizzo del liceo socio-psico-pedagogico.
- ✓ Dall'anno scolastico 2008/09 il Liceo Scientifico "Valdemaro Vecchi" riprende la sua configurazione originaria con il distacco delle classi dell'indirizzo classico e socio-psico-pedagogico.
- ✓ Dall'anno 2011/12 è attivata l'opzione *scienze applicate*.

### 1.2 Finalità

---

- ✓ Il percorso di studio liceale fornisce una preparazione polivalente elettivamente orientata alla prosecuzione universitaria in tutti gli ambiti, ma può trovare coronamento anche nelle accademie militari o nell'inserimento nel mondo del lavoro. In particolare esso fornisce una *solida preparazione di base, fondata sulla conoscenza delle materie scientifiche, corroborata da capacità logiche e critiche e dal possesso di un metodo di studio autonomo e proficuo*.
- ✓ Le materie umanistiche costituiscono parte integrante ed essenziale della formazione liceale, sia quelle dell'area storico - filosofica che quelle dell'area linguistico - letteraria e storico - artistica. Esse arricchiscono la personalità del giovane e gli forniscono gli strumenti indispensabili per essere cittadino del suo tempo consapevole e partecipe di tutti gli aspetti culturali e sociali del mondo contemporaneo.
- ✓ Il Liceo fornisce altresì allo studente la possibilità di maturare *interessi, scoprire attitudini e vocazioni*, ai fini di una consapevole progettazione del proprio futuro.

Con la *Riforma Gelmini*, entrata in vigore nell'anno scolastico 2010/2011, "I percorsi liceali forniscono allo studente gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà, affinché egli si ponga, con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi, ed acquisisca conoscenze, abilità e competenze sia adeguate al proseguimento degli studi di ordine superiore, all'inserimento nella vita sociale e nel mondo del lavoro, sia coerenti con le capacità e le scelte personali". (art.2 comma2 del regolamento recante "Revisione dell'assetto ordinamentale, organizzativo e didattico dei licei...").

“Il percorso del **liceo scientifico** è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l’acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale” (art. 8 comma 1 del regolamento recante “Revisione dell’assetto ordinamentale, organizzativo e didattico dei licei...”).

L’opzione “**scienze applicate**” fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all’informatica e alle loro applicazioni” (art. 8 comma 2 del regolamento recante “Revisione dell’assetto ordinamentale, organizzativo e didattico dei licei...” ).

### **1.3 Piano degli Studi**

#### **LICEO SCIENTIFICO**

(classi prime sez. A, B, C; classi seconde sez. A, B, C, D; terze sez. A, B, C; quarte sez. A, B, C; quinte sez. A, B, C, D)

<b>MATERIE</b>	1°biennio		2°biennio		5°anno
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
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 (con informatica al 1°biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienza della Terra)	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell’Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali di lezione</b>	27	27	30	30	30

#### **LICEO SCIENTIFICO**

#### **OPZIONE SCIENZE APPLICATE**

(classi prime sez. A<sub>s</sub>, B<sub>s</sub>, C<sub>s</sub>; classi seconde sez. A<sub>s</sub>, B<sub>s</sub>, C<sub>s</sub>; terze A<sub>s</sub>, B<sub>s</sub>, quarte sez. A<sub>s</sub>, B<sub>s</sub> e quinte sez. A<sub>s</sub>, B<sub>s</sub>)

<b>MATERIE</b>	1°biennio		2°biennio		5°anno
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
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, Scienza 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 cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali di lezione</b>	27	27	30	30	30

## **1.4 Alcuni nostri dati**

Liceo Scientifico "Valdemaro Vecchi"

Sede: Via Grecia, 12 – Trani

c.a.p 76125

tel. 0883 507979

Fax 0883 959725

e-mail [baps11000r@istruzione.it](mailto:baps11000r@istruzione.it)

Pec: [baps11000r@pec.istruzione.it](mailto:baps11000r@pec.istruzione.it)

Codice Meccanografico Istituto baps11000r



## 1.5 Strutture e ambienti didattici

La sede è costituita da un moderno edificio dotato di:

- ✓ Laboratorio multimediale con Lim e 32 postazioni con connettività internet, destinato ad attività didattiche, prioritariamente connesse con lo studio dell'informatica (Indirizzo: Scienze applicate), in orario antimeridiano e pomeridiano, per classi intere o per gruppi di studenti, a corsi di formazione e a Test Center AICA per il conseguimento della patente europea ECDL;
- ✓ n.1 laboratorio di fisica dotato di Lim con PC e connettività internet, bancone centrale per esperimenti dimostrativi, cinque banconi per lavori di gruppo, ciascuno con postazione multimediale e connettività internet, e attrezzature aggiornate per effettuare esperimenti vari;
- ✓ n.1 laboratorio di scienze dotato di Lim touch con PC e connettività internet, quattro banconi con allaccio acqua, gas e provvisti di lavello per esperimenti, cinque tavoli per lavori di gruppo ciascuno con postazione multimediale, connettività internet e microscopi trinoculari digitali, attrezzature aggiornate per effettuare esperimenti vari;
- ✓ n.1 palestra coperta con servizi;
- ✓ piste per l'atletica;

- ✓ n.1 campo polivalente scoperto;
- ✓ n.1 auditorium dotato di schermo gigante con proiettore, postazioni multimediali con connettività internet: predisposto per videoconferenze, dibattiti, scambi di informazioni, proiezioni di filmati, immagini e materiale informatico, per le assemblee degli studenti e di tutto il personale della scuola, per ricevere i genitori e come aula docenti;
- ✓ n.1 biblioteca: prestito e consultazione di libri, riviste, CD-DVD; consulenza per ricerche didattiche;
- ✓ sito web;
- ✓ ufficio del DS;
- ✓ spazio dei Collaboratori del DS dotato di postazioni per PC con connettività;
- ✓ n.1 aula multifunzionale
- ✓ n.22 aule dotate di LIM;
- ✓ n.29 aule dotate di PC portatile con connettività;
- ✓ ufficio del DSGA;
- ✓ segreteria amministrativa;
- ✓ ascensore;
- ✓ distributori automatici;
- ✓ adeguato numero di servizi igienici;
- ✓ posteggio per motorini e autoveicoli;
- ✓ giardino esterno e interno;
- ✓ installazione di pannelli solari;
- ✓ impianto di videosorveglianza per le aree esterne perimetrali;
- ✓ Centro Sportivo Scolastico: finalizzato all'organizzazione dell'attività sportiva pomeridiana.

## 1.6 Gli orari

---

L'attività scolastica si svolge tutti i giorni secondo gli orari settimanali delle lezioni previste. L'**orario delle lezioni** è il seguente :

Ingresso	08.05	
I ora	08.10	09.10
II ora	09.10	10.10
III ora	10.10	11.10
IV ora	11.10	12.10
V ora	12.10	13.10

Pausa: dalle ore 11.00 alle ore 11.10

Il **Dirigente Scolastico** riceve il pubblico dal lunedì al venerdì dalle ore 10:00 alle ore 12:00 e il sabato su appuntamento.

Gli **uffici di segreteria** sono aperti al pubblico dal lunedì al sabato dalle ore 10:00 alle ore 12:00 e il giovedì pomeriggio dalle ore 16:00 alle ore 18:00.