

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.

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...”).

Il liceo scientifico con moduli di **Comunic@zione** nasce, in continuità con il Liceo della Comunic@zione, nell’ambito dell’autonomia. Riconoscendo, comprendendo e analizzando i processi innovativi della Riforma Gelmini, propone, con adeguate metodologie interattive, percorsi disciplinari, pluridisciplinari e interdisciplinari capaci di orientare gli alunni nell’universo della comunicazione. Il liceo scientifico con moduli di Comunic@zione comunque è un liceo scientifico e, in quanto tale, assicura allo studente una preparazione di base completa e flessibile sia in ambito scientifico che in ambito linguistico-umanistico.

1.3 Piano degli Studi

LICEO SCIENTIFICO

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

MATERIE	1°biennio		2°biennio		5°anno
	I	II	III	IV	V
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
Totale ore settimanali di lezione	27	27	30	30	30

**LICEO SCIENTIFICO
CON MODULI DI COMUNIC@ZIONE**

(classe quinta sez. E)

MATERIE	1°biennio		2°biennio		5°anno
	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana con laboratorio di scrittura con modulo su linguaggi del cinema con modulo su linguaggi del teatro	4 * *	4 * *	4 *	4 *	4 *
Lingua e cultura latina con laboratorio di traduzione	3 *	3 *	3	3	3
Lingua e cultura straniera con modulo di conversazione con lettore madrelingua	3 *	3 *	3 *	3 *	3 *
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia con modulo di psicologia della comunicazione			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
Totale ore settimanali di lezione	27	27	30	30	30

**LICEO SCIENTIFICO
OPZIONE SCIENZE APPLICATE**

(classi prime sez. A_s, B_s, C_s; seconde A_s, B_s, terze sez. A_s, B_s e quarte sez. A_s, B_s)

MATERIE	1°biennio		2°biennio		5°anno
	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, 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
Totale ore settimanali di lezione	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
Pec: 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 banchi 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 banchi con allaccio acqua, gas e provvisti di livello 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.28 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;
 - ✓ "ambienti dedicati per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche e per la ricerca didattica degli istituti" E-1 FESR 2014-1400 AOODGAI/1858 2014 (stato del progetto: in attuazione);
 - ✓ 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.