



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Con l'Europa Investiamo nel vostro futuro!

Liceo Scientifico Statale
V A L D E M A R O
VECCHI
www.liceovecchi.it - Trani



Liceo Scientifico - sperimentazione
Liceo Matematico

Liceo Scientifico Statale
“Valdemaro Vecchi”

Via Grecia, 12 - 76125 Trani (BT)

Tel. 0883 50 79 79 - Fax 0883 95 97 25

www.liceovecchi.it - baps11000r@istruzione.it

Uffici di segreteria: dal lunedì al sabato ore 10:00 - 12:00
giovedì ore 16:00 - 18:00

Liceo Scientifico - sperimentazione Liceo Matematico

Verso conoscenze connesse per la
complessità dei saperi

Gli studenti del Liceo Matematico svilupperanno la capacità di **coniugare conoscenze e competenze** nei differenti contesti della realtà contemporanea, sempre più **connessi** e sempre più **complessi**. La **matematica** e la **fisica**, proposte anche dal punto di vista storico-artistico-filosofico oltre che scientifico, saranno il fil rouge per favorire un reale collegamento tra i diversi ambiti del sapere proprio sull'esempio di Leonardo da Vinci, uomo di cultura a 360°. L'interazione tra tutte le discipline fornirà una **visione trasversale e completa della cultura scientifica** che dialoga con la cultura umanistica. Le ore aggiuntive in matematica e fisica, fin dal primo anno, favoriranno le **attività di laboratorio** e permetteranno di acquisire i fondamenti del **metodo scientifico**. La collaborazione con **l'Università di Foggia** assicurerà l'interazione col mondo accademico sia nel supporto ai docenti sia nell'utilizzo delle metodologie didattiche più innovative. Il percorso sarà valido per l'alternanza Scuola-Lavoro e offrirà infine la possibilità di acquisire **crediti universitari nelle facoltà scientifiche** di questo Ateneo.

| Riparto ore Foggia | 1 anno | 2 anno | 3 anno | 4 anno | 5 anno |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Matematica e Letteratura | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Matematica | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Fisica | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Matematica e Economia | 2 | 3 | 3 | 3 | |
| Matematica e Filosofia | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| Matematica e Informatica | 9 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Logica | 6 | 6 | 3 | 3 | 6 |
| Matematica e Storia | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Matematica ed Scienze | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| TOTALE | 32 | 42 | 42 | 42 | 42 |