

IL LICEO

Il Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" viene istituito negli anni immediatamente successivi al primo conflitto mondiale, per rispondere alla forte domanda di preparazione specifica, in ambiti all'epoca poco rappresentati localmente.

L'Istituto, sorto come sezione del liceo classico, ha assunto ben presto connotazione autonoma e, senza tradire le sue origini, ha proposto contenuti e metodi scientifici nel rispetto della centralità dell'uomo e degli obiettivi formativi di ordine filosofico, artistico, espressivo.

Per il peculiare impegno di organizzazione e di ricerca didattica, ha sempre rappresentato nella realtà cittadina un sicuro punto di riferimento per i giovani che si apprestavano alla prosecuzione degli studi in facoltà universitarie scientifiche, giuridiche, ed anche umanistiche.

Nel tempo il liceo ha garantito l'equilibrato rapporto tra la sostanziale validità dell'impianto didattico tradizionale e la graduale apertura a quelle innovazioni dei saperi, delle metodologie, degli strumenti, che hanno consentito alla scuola di rispondere alle istanze di un mondo reale in continua, e rapida trasformazione.

LE STRUTTURE

- Laboratorio di fisica
- Laboratori di informatica
- Laboratori di scienze
- Laboratorio Matematico Scientifico di ultima generazione;
- Osservatorio astronomico
- 3 Palestre polivalenti (a scelta in convenzione con la piscina) 1 Aula Palestra Fitness
- Biblioteca informatizzata con possibilità di consultazione on-line dei testi

LE CONVENZIONI

- Ordine dei medici - Planetario Provinciale;
- Politecnici, Università Cattolica, LUISS, Scuola Normale di Pisa, Università Mediterranea, ecc..)
- Piscina Parco Caserta;
- Circolo Velico;
- Circolo Polimiti;
- Conservatorio F. Cilea - Reggio Calabria

I CORSI

Gli indirizzi attivati per l'anno scolastico 2012/2013 sono:

CORSO ORDINARIO: 27 ore settimanali nel primo biennio e 30 ore negli anni successivi (con insegnamento della fisica sin dal primo anno e insegnamento della matematica, in linea con l'attuale riforma scolastica)

LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE: 27 ore settimanali nel primo biennio e 30 ore negli anni successivi. Differisce dal corso ordinario prevalentemente per l'assenza del Latino. Sono potenziate le discipline scientifiche: Matematica, Fisica, Informatica, Scienze, il cui insegnamento verrà fondato sull'attività di laboratorio;

Il Liceo scientifico "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria, volendo maggiormente incidere sulla formazione degli alunni, aiutandoli ad acquisire competenze in sintonia con EUROPA 2020, propone, su richiesta delle famiglie, alcune sezioni con percorsi disciplinari aggiuntivi sulla base del corso ordinario e precisamente:

CORSO DI BIOMEDICINA

Attuato in convenzione con l'ordine dei Medici di Reggio Calabria, di durata quinquennale, curato da docenti di scienze ed esperti medici, con attività laboratoriali presso strutture sanitarie e certificazioni delle competenze acquisite;

CORSO BILINGUISMO (INGLESE-FRANCESE, INGLESE-SPAGNOL, INGLESE-TEDESCO)

Corsi con modulo aggiuntivo di Seconda Lingua straniera: rispetto al quadro orario tradizionale, si prevede un'ora settimanale aggiuntiva di Seconda Lingua straniera (a scelta fra Francese, Spagnolo o Tedesco);

CORSO CHIMICA-FISICA CON CURVATURA ASTROFISICA

Corso con modulo aggiuntivo di Laboratorio Chimico-Fisico con curvatura Astrofisica: rispetto al quadro orario tradizionale, si prevede un'ora settimanale aggiuntiva di Astrofisica;

CORSO SCIENZE UMANE

Corso con modulo aggiuntivo di Scienze umane: rispetto al quadro orario tradizionale, si prevede un'ora settimanale aggiuntiva di Scienze umane;

CORSO STORIA DELLA MUSICA

Corso con modulo aggiuntivo di Storia della Musica: rispetto al quadro orario tradizionale, si prevede un'ora settimanale aggiuntiva di Storia della Musica per il primo biennio, estensibile a tutto il quinquennio;

LE ATTIVITÀ

• **Corsi di ozzeroamento** per le discipline di italiano (propedeutico al latino) e matematica, destinato agli allievi che si trascinano, dalla Scuola Secondaria di I grado, carenze di base;

• **Corsi di sostegno** per le discipline latino e matematica, dopo il peggiorino infraquadrimestrale;

• **Corsi di recupero (IDEI)**, dopo gli scrutini del I e del II quadrimestre;

• **Percorsi di eccellenza** per allievi con media superiore a 8,50 (attività pomeridiane);

• **Borse di studio** per gli studenti più meritevoli;

• **Corso di greco applicato** alle discipline scientifiche;

• **Laboratorio musicale** (Gruppo vocale e strumentale "DeFree": coro polifonico, orchestra, rock band);

• **Laboratorio teatrale**;

• **Sport** (pallacanestro, pallavolo, calcio a 5, tiro con l'arco...);

• **Campionati studenteschi**;

• **Corsi di preparazione per l'accesso all'università**;

• **Giornalino scolastico**;

• **Certificazione esterna competenze linguistiche (PET e FIRST)**;

• **Progetto COMENIUS**;

• **Progetti nazionali ed europei** con certificazione delle competenze acquisite;

• **Viaggi di istruzione**, stage all'estero;

• **Concorsi**;

• **Corsi laboratoriali di fisica e scienze**;

• ... e tanto altro ancora

ALCUNI RICONFERIMENTI

• I Classificati Concorso Nazionale per Corsi scolastici "Ecolando in...Canto" 2010

• V Premio Letterario William Sharp

• Il Classificato Premio Scafati

• Olimpiadi di Astronomia, Fisica, Biologia, Matematica, Filosofia

• I & III Classificato Premio "Incontro con l'autore" (ex Grinzane - Cavour)

• Premio "Campione del clima"

• Segnalazione speciale e Il Classificato sezione poesie al Premio Internazionale Marco & Alberto Ippolito

• Fra le 25 eccellenze selezionate in tutta l'Italia premiate dal Ministro, ben 4 sono alunni del Liceo

FINALITÀ

L'azione didattica educativa è stata rivolta a finalità che, adeguate negli anni, rappresentano ad oggi, pur all'interno di contesti disciplinari e di stili di insegnamento diversi, i principali indicatori della programmazione didattico-educativa:

• **Maturazione** nell'allievo della identità personale, culturale e sociale;

• **Competenze ottimali** per comprendere, per comunicare, per operare nella realtà contemporanea;

• **Capacità di contribuire responsabilmente al progresso civile in una prospettiva europea**;

• **Capacità di fondare** le proprie scelte di vita, oltre che su un patrimonio di conoscenze disciplinari, su principi etici consapevolmente elaborati e radicati negli anni della formazione scolastica;

• **Conferma dello spirito scientifico**, della ricerca oggettiva, di verità in evoluzione, rapportate allo spazio ed al tempo; traslazione del metodo sperimentale nelle dinamiche del sentire e dell'agire quotidiano;

• **Capacità di ripristinare** in ogni contesto esistenziale equilibri tra le esigenze personali, del proprio gruppo d'appartenenza, di altre comunità e di identificare e praticare i principi-valori di libertà e di convivenza pacifica.

ALCUNI SERVIZI

• **Sportello didattico di Matematica e Latino** tenuto da docenti dell'istituto: consulenza settimanale ore 13.00-14.00 (su prenotazione) per eventuali chiarimenti disciplinari;

• **Docente di madrelingua** che affianca, in qualità di lettore, il docente di lingua inglese;

• **Percorsi CLILL** (curriculari): veicolare l'insegnamento delle discipline scientifiche attraverso l'inglese;

• **Registro elettronico** con possibilità per le famiglie di monitorare settimanalmente le assenze dei propri figli;

• **Invio di sms di avviso** alle famiglie in caso di uscita anticipata dei propri figli;

• **Trasparenza valutativa**;

• **Orientamento post-diploma** - Contatti e collegamenti con il mondo universitario (Politecnici, Università Cattolica, LUISS, Scuola Normale di Pisa, Università Mediterranea, ecc..) e con quello dell'impresa;

• **Sportello di consulenza psicologica**;

• **Convenzione con il Teatro "F. Cilea"**

• **Moduli di iscrizione disponibili on-line**

• **Peer Tutoring**

• **Sportello Didattico**

• **ECDL**

• **Patentino**

DIRIGENTE

Prof.ssa. Giuseppina Princi

DOCENTE RESPONSABILE DELL'ORIENTAMENTO

Prof.ssa. Marialisa Fiore

SEGRETERIA

orario di apertura per le iscrizioni: tutti i giorni dalle ore 10.00 alle ore 13.00

martedì e giovedì dalle ore 15.00 alle ore 17.00

OPEN DAY: UN GIORNO AL VINCI

21 gennaio dalle ore 17.00 alle ore 20.00 presso i locali del liceo, sito in via Posidonea, 8

VI ASPETTIAMO NUMEROSI

designed by  **giaccomini**

OFFERTA
FORMATIVA
2012/2013

LICEO SCIENTIFICO
L. DA VINCI
REGGIO CALABRIA
WWW.LICEOVINCI.IG.IT