

ATTREZZATURE DIDATTICHE

LABORATORIO LINGUISTICO
AULE AUMENTATE 
QUATTRO PALESTRE
AULE VIDEO 
LABORATORI D FISICA, CHIMICA, BIOLOGIA E
MATEMATICA
LABORATORIO DI DISEGNO
AULA MAGNA PER CONVEGNI, INCONTRI,
CONFERENZE
 2 BIBLIOTECHE, DI CUI UNA CON UNA
NUTRITA COLLEZIONE DI VOLUMI
APPARTENUTI ALLA RICERCATRICE DI FAMA
INTERNAZIONALE EMMA CASTELNUOVO,
SPECIALIZZATA NELLA DIDATTICA DELLA
MATEMATICA, CON OLTRE 10000 VOLUMI, MOLTI DEI
QUALI IN LINGUE STRANIERE CON CATALOGO ON-
LINE
LABORATORIO "AGENZIA DI VIAGGIO" PER
MATERIE TECNICO-PROFESSIONALI,
LABORATORI DI INFORMATICA E LIM

ATTIVITÀ INTEGRATIVE DEL PTOF

Progetto **accoglienza**
Progetto contro il **Cyberbullismo**
Progetti prevenzione **violenza di genere**
Progetti PON
Corsi di **italiano L2** per studenti stranieri
Corsi per la **certificazione linguistica**
Attività di sostegno psicologico e didattico
Partecipazione ad eventi culturali in città
Alternanza Scuola-Lavoro in Italia e all'estero
Stage-Tirocini **Scambi culturali**
Progetto europeo **Erasmus+**
Viaggi-studio in Italia e all'estero
Progetto **Cinema** Laboratorio teatrale
Musica al Darwin Gruppo sportivo
Olimpiadi di matematica Olimpiadi di fisica
Orientamento **Università e Lavoro**
Alma Diploma -Piano Lauree Scientifiche

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "CHARLES DARWIN" TECNICO TURISMO - LICEO SCIENTIFICO

Via Tuscolana, 388 – 00181 Roma
Tel: 06121122165/ 067802455 – fax:
067810772

Sito web: <http://www.isidarwin.edu.it>
- e-mail: rmis07300t@istruzione.it

L'ISTITUTO È CHIUSO IL SABATO

L'I.I.S.S. "Charles Darwin" si raggiunge con:

METRO

- A (fermate Colli Albani e/o Furio Camillo)
- B (scambio a Termini)
- C (scambio a San Giovanni)

Stazione FS Roma Tuscolana

ATAC linee

85 – 87 – 665 – 664 – 671 – 765 – 409 – 16 –
412



UNA SCUOLA DI OGGI PER IL DOMANI

ISTITUTO TECNICO PER IL TURISMO "MARCO POLO"

LICEO SCIENTIFICO "PITAGORA"

Punto di riferimento storico nel quartiere Appio-Tuscolano, l'I.I.S.S. C. Darwin diversifica la propria Offerta Formativa nell'indirizzo Tecnico per il Turismo e nel Liceo Scientifico, garantendo una preparazione accurata in entrambi gli indirizzi.

Segue con attenzione il costruttivo inserimento dello studente nel contesto scolastico, curando le attività volte all'integrazione, al sostegno e alla prevenzione del disagio scolastico.

La collaborazione consolidata con le imprese private e pubbliche del settore turistico permette l'attivazione di stage, percorsi di alternanza scuola-lavoro e tirocini.

Laboratori rinnovati e all'avanguardia, attrezzature didattiche, aule speciali informatizzate supportano la didattica in modo innovativo e dinamico.

ISTITUTO TECNICO PER IL TURISMO "MARCO POLO" RMTN073012

Il Diploma del **Tecnico** per il **Turismo** fornisce competenze specifiche nel settore delle imprese turistiche, integrate con competenze linguistiche - **tre lingue straniere** - e informatiche, che permettono al diplomato di operare nel sistema dell'azienda turistica sotto il profilo organizzativo, amministrativo e commerciale. Il diplomato avrà competenze mirate all'inserimento nei settori artistico, culturale e paesaggistico, alla realizzazione di piani di marketing, progettazione, documentazione, presentazione di servizi o prodotti turistici e gestione di una piccola e media impresa del settore.

Dopo il Diploma:

-possibilità di inserimento ad ampio raggio nel mondo del lavoro grazie alle competenze acquisite nel corso del quinquennio

-possibilità di inserimento in imprese del settore turistico quali agenzie di viaggio, tour operators, strutture alberghiere, trasporti, comunicazioni, marketing, pubblicità, pubbliche relazioni, enti pubblici del turismo, commercio

-possibilità di perfezionamento della formazione mediante il percorso universitario, scegliendo tra una vasta gamma di facoltà quali Beni culturali, Lingue, Economia, Scienze della comunicazione, Giurisprudenza, Scienze politiche...

Profilo professionale:

Direttore tecnico di agenzia, organizzatore turistico, direttore di convegni e congressi, steward e hostess (di volo, di terra, di crociera), addetto alle compagnie aeree, marittime e ferroviarie, interprete turistico, animatore turistico, addetto alle attività alberghiere (amministratore contabile, portineria, accoglienza), addetto marketing (analisi del mercato turistico, promozione del prodotto turistico). Guida turistica e accompagnatore turistico con successivo Diploma di Laurea.

LICEO SCIENTIFICO – QUADRO ORARIO

DISCIPLINE	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, Scienze 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 o Attività alternative	1	1	1	1	1
totale ore settimanali	27	27	30	30	30

TECNICO TURISMO – QUADRO ORARIO

DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Terza lingua straniera			3	3	3
Arte e territorio			2	2	2
Diritto ed economia	2	2			
Diritto e legislazione turistica			3	3	3
Economia aziendale	2	2			
Discipline turistiche e aziendali			4	4	4
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2				
Scienze integrate (Chimica)		2			
Geografia	3	3			
Geografia turistica			2	2	2
Informatica	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica/Attività alternative	1	1	1	1	1
totale ore settimanali	32	32	32	32	32

LICEO SCIENTIFICO "PITAGORA" RMPS073018

Il percorso del **Liceo Scientifico** privilegia l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica e delle scienze coniugando la cultura scientifica con la tradizione umanistica. Lo studente è guidato nell'approfondimento e nello sviluppo di conoscenze, abilità e competenze necessarie per seguire l'evoluzione della ricerca scientifica e tecnologica, individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, padroneggiare i linguaggi, le tecniche e le metodologie relative.

Lo studente acquisisce una formazione culturale sia sotto il profilo linguistico-storico-filosofico che sotto quello scientifico, e una padronanza del linguaggio logico-formale, attraverso un processo di apprendimento continuo, fatto di flessibilità e adattabilità.

Coniugando il ruolo fondante della matematica e delle scienze sperimentali con l'alto valore delle discipline umanistiche, il percorso del **Liceo Scientifico** assicura ai giovani una formazione armonica e le competenze necessarie per il proseguimento degli studi in ambito universitario.

Dopo il Diploma:

-accesso a tutte le Facoltà Universitarie, in particolare a quelle scientifiche

-possibilità di frequentare corsi di formazione professionale regionali di II livello e Corsi di Istruzione Superiore attivati in collaborazione con la Regione, il Comune, le Università, il mondo del lavoro

-possibilità di un immediato inserimento nel mondo del lavoro, in particolare nel settore informatico, della salvaguardia del territorio e dei servizi, grazie allo sviluppo di una solida professionalità di base.

CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE



Il nostro Istituto è ufficialmente accreditato per la preparazione dei candidati per le **CAMBRIDGE**

ENGLISH QUALIFICATIONS. Sono inoltre attivi corsi finalizzati al conseguimento della **certificazione linguistica** in **francese, tedesco e spagnolo.**

PROGETTI EUROPEI



Da diversi anni sono attivi progetti europei **Erasmus+** che permettono agli studenti di vivere un'esperienza all'estero, conoscere nuove culture, migliorare la propria competenza linguistica, collaborando, con compagni di diverse scuole **d'Europa**, alla realizzazione di progetti formativi e stimolanti su tematiche attuali e coinvolgenti.

INGLESE

Dall'A.S. 2017/2018, presso il nostro Istituto, è stato attivato il progetto **English Communication** per l'ampliamento dello studio della lingua inglese. Utilizzando gli spazi offerti dalla flessibilità abbiamo programmato una nuova unità di insegnamento, svolta da un docente **madrelingua** inglese, per il rafforzamento delle competenze linguistiche essenziali per raggiungere una maggiore professionalità nel settore turistico.



LICEO SCIENTIFICO di Ordinamento, curvatura **SCIENZA e TECNOLOGIA dei MATERIALI**



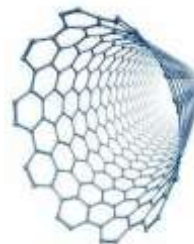
Il **liceo scientifico di Scienze e Tecnologia dei materiali** nasce in collaborazione con il corso di laurea di Scienze dei Materiali del dipartimento di Fisica

dell'Università di Roma Tor Vergata. Tale percorso è trasversale ed omogeneamente distribuito nell'ambito delle diverse discipline.

La scienza dei materiali studia le proprietà e la produzione di nuovi materiali, resi possibili dalle nano-scienze e dalle nano-tecnologie:

è un'area di **ricerca interdisciplinare tra**

fisica e chimica della materia, biologia e ingegneria. Molti altri sono i suoi campi di applicazione, dal **restauro** di opere d'arte, architettonico, librario, alla **Medicina** e allo sport (i nuovi materiali come supporto protesico). La scienza di materiali si occupa di **fonti di energia rinnovabili**, costruzioni ecocompatibili, economia sostenibile, studi storici e sociologici sull'uso dei nuovi materiali e **l'impatto sulla società.** Al termine del percorso liceale gli studenti conseguono il diploma di **MATURITA' SCIENTIFICA, CORSO di ORDINAMENTO** integrato con un modulo di certificazione delle competenze relativa all'attuazione della curvatura. **L'orario è identico al Liceo Scientifico di Ordinamento**, la variabilità è nei contenuti, i quali prevedono



approfondimenti disciplinari sviluppati in **modalità di apprendimento Blended Learning:** alcuni moduli sono sviluppati in presenza, in orario antimeridiano all'interno dell'attività didattica, o pomeridiano per le attività di laboratorio pensate appositamente nell'ambito del nuovo percorso liceale e organizzate e supervisionate in collaborazione con i docenti universitari dell'**Università di Tor Vergata.** Il percorso del primo biennio confluisce in modo naturale nel secondo biennio e quinto anno nell'alternanza scuola lavoro, con un'interazione costruttiva e collaborativa con tutte le discipline curriculari caratterizzanti il liceo scientifico.

CINESE



Dall'A.S. 2018/2019 è stata attivata una sezione del Tecnico del Turismo con l'introduzione, nel piano di studi, della

lingua cinese come materia curriculare. A causa della crescente importanza economica e politica della Cina negli affari internazionali, il **cinese** è una lingua divenuta sempre più oggetto di interesse perché facilita l'inserimento nel mondo del lavoro, sia all'estero -per chi vuole trasferirsi- sia in Italia, permettendo un accesso diretto alle informazioni relative a imprese, produzione, basi monetarie e scambi commerciali. L'influenza economica di Pechino è una buona ragione per impararlo e per sentirti avvantaggiati nel mondo del lavoro. Il **cinese mandarino** è, inoltre, una delle lingue più parlate del pianeta e una delle otto principali varietà linguistiche della Cina.

OPEN DAY

Vieni a trovarci!

La nostra scuola resterà aperta nei
seguenti giorni:

Giorno	Data	Dalle	Alle
Sabato	23/11/2019	9:30	12:30
Domenica	01/12/2019	9:30	12:30
Giovedì	12/12/2019	19:00	21:00
Sabato	18/01/2020	09:30	12:30

È possibile ricevere informazioni ogni
Mercoledì dalle 14:00 alle 15:30
(prof.ssa Carla Sbarbati).

Alfabetizzazione Linguistica

A partire dal **26 novembre** gli studenti di Terza Media potranno seguire degli incontri laboratoriali di **alfabetizzazione linguistica** che si terranno presso il nostro Istituto nelle seguenti date*:

Tedesco	Giovedì 28/11/19 Giovedì 12/12/19 Giovedì 23/01/20	15:00-17:00
Francese	Martedì 26/11/19 Martedì 03/12/19 Martedì 21/01/20	15:00-17:00
Spagnolo	Giovedì 28/11/19 Giovedì 05/12/19 Giovedì 23/01/20	15:00-17:00
Cinese	Giovedì 28/11/19 Giovedì 12/12/19 Giovedì 16/01/20	15:00-17:00
Latino	Giovedì 28/11/19 Giovedì 05/12/19 Giovedì 23/01/20	15:00-17:00

***controllare sul sito eventuali variazioni**

A scopi organizzativi la partecipazione alle lezioni va preventivamente comunicata alla prof.ssa Sbarbati tramite e-mail: sbarbaticarla@gmail.com oppure all'indirizzo email rmis07300t@istruzione.it
Agli stessi indirizzi e-mail studenti e genitori potranno rivolgersi per eventuali chiarimenti.

Referente: prof.ssa Carla Sbarbati



I.I.S.S. "CHARLES DARWIN"

**ISTITUTO TECNICO PER IL
TURISMO "MARCO POLO"**

LICEO SCIENTIFICO "PITAGORA"

DARWIN



**AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA
FORMATIVA**