

## 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**  
**PON Darwin** Competenze per Crescere  
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  
**Stages-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.gov.it>  
- e-mail: [rmis07300t@istruzione.it](mailto: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)

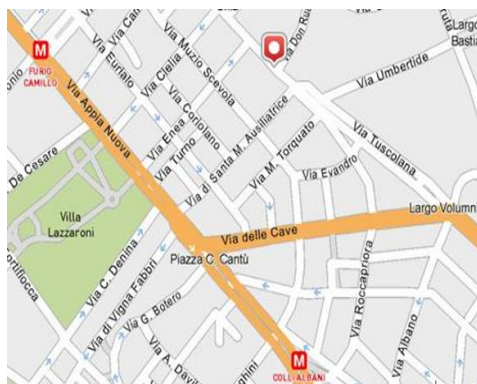
B (scambio a Termini)

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 stages, 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.

## 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.

## 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
<b>totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

## TECNICO TURISMO – QUADRO ORARIO

DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		5° anno
	I	II	III	IV	V
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 o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>totale ore settimanali</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## 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.

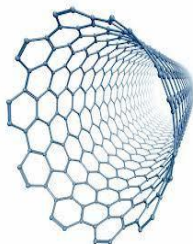
## LICEO SCIENTIFICO di Ordinamento, curvatura SCIENZA e TECNOLOGIA dei MATERIALI



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 Maturità 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.

### CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

We prepare for



English Qualifications™

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.



### 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	24/11/2018	9:30	12:30
Domenica	16/12/2018	9:30	12:30
Sabato	19/01/2019	9:30	12:30
Giovedì	24/01/2019	19:00	21:00

È possibile ricevere informazioni ogni **giovedì** dal 22 novembre, dalle 15:00 alle 17:00 (prof.ssa Giulia Chesi).

## UN GIORNO AL DARWIN

Partecipa per un giorno alla vita della nostra scuola!

A partire **dal 11 dicembre** gli studenti di Terza Media potranno seguire degli incontri laboratoriali di **alfabetizzazione linguistica** che si terranno presso il nostro Istituto nelle seguenti date\*:

<b>Tedesco</b>	Venerdì 14/12/18 Venerdì 18/01/19 Venerdì 25/01/19	<b>15:00-17:00</b>
<b>Francese</b>	Martedì 11/12/18 Martedì 22/01/19 Martedì 29/01/19	<b>15:00-17:00</b>
<b>Spagnolo</b>	Martedì 11/12/18 Martedì 22/01/19 Martedì 29/01/19	<b>15:00-17:00</b>
<b>Cinese</b>	Martedì 18/12/18 Martedì 15/01/19 Martedì 22/01/19	<b>15:00-17:00</b>
<b>Latino</b>	Mercoledì 12/12/18 Mercoledì 16/01/19 Mercoledì 30/01/19	<b>15:00-17:00</b>

\*controllare sul sito eventuali variazioni

Per partecipare alle lezioni contattate la referente Prof.ssa Carla Sbarbati.

A scopi organizzativi la partecipazione alle lezioni e ai corsi va preventivamente comunicata alla prof.ssa Sbarbati tramite e-mail: [carla.aldo@tiscali.it](mailto:carla.aldo@tiscali.it) e segnalata con il modulo da scaricare dal sito [www.isisdarwin.gov.it](http://www.isisdarwin.gov.it).

Allo stesso indirizzo 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**