

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "MAX PLANCK"

Via Franchini, 1 31020 - Lencenigo di Villorba (TV)

TVTF04000T - c.f: 94000960263 - Tel. 0422 6171 r.a.



ORGANISMO DI FORMAZIONE ACCREDITATO PRESSO LA REGIONE VENETO: COD N. 218

Caro Studente dell'Istituto "Max Planck",
benvenuto nella nostra scuola!

Di seguito troverai delle proposte per il ripasso ed il consolidamento di quanto già affrontato nel precedente ciclo scolastico. Gli argomenti – divisi tra materie umanistiche e scientifiche - saranno ripresi ed approfonditi nel corso del primo anno e costituiranno una solida base su cui costruire il tuo percorso nella tua nuova scuola. In un fascicolo a parte le proposte operative di matematica e fisica per gli studenti del Liceo e matematica per gli studenti dell'ITIS..

Ti auguriamo una felice estate e un buon inizio di anno scolastico.
Arrivederci a settembre!

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Emanuela POL

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.lgs. 39/93



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

www.itisplanck.it

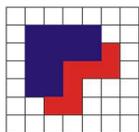
segreteria@itisplanck.it

tvtf04000t@istruzione.it

tvtf04000t@pec.istruzione.it

Fatturazione elettronica

UFPIXB



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "MAX PLANCK"

Via Franchini, 1 31020 - Lencenigo di Villorba (TV)

TVTF04000T - c.f: 94000960263 - Tel. 0422 6171 r.a.



ORGANISMO DI FORMAZIONE ACCREDITATO PRESSO LA REGIONE VENETO: COD N. 218

PRE-REQUISITI ITIS e LICEO

Italiano

Competenza linguistica:

saper individuare:

1. Le caratteristiche fondamentali delle parti del discorso: avverbi, preposizioni, congiunzioni
2. La morfologia del verbo (modi, tempi, forma, ...)
3. Gli elementi essenziali della frase semplice (analisi logica: soggetto, predicato, principali complementi)
4. La struttura del periodo complesso (riconoscimento proposizione principale, coordinata e subordinata)

Competenza analitico-ricettiva:

1. Leggere e comprendere globalmente il testo

Competenza logico-espositiva:

1. Esporre in modo chiaro e corretto

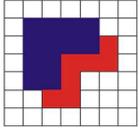
Competenza lessicale:

1. Conoscere e usare i vocaboli della lingua italiana come lingua della comunicazione. Uso del dizionario

Inglese

Strutture grammaticali

- Struttura della frase: la frase affermativa, negativa ed interrogativa
- Distinzione all'interno della frase delle parti del discorso
- Pronomi personali soggetto e complemento
- Aggettivi e pronomi possessivi
- Plurale dei sostantivi
- Countable Vs uncountable nouns – some, any, much many, a lot of
- Genitivo sassone
- Uso delle principali preposizioni di tempo (in, on, at)
- Uso delle principali preposizioni di spazio (in, on, near, next to, in front of, behind, opposite, to, from, above, over, through, across, up, down)
- Wh-words
- Verbi
 - verbo essere e avere → presente e passato affermativo, negativo e interrogativo
 - Present simple → affermativo, negativo, interrogativo
 - Present continuous → affermativo, negativo, interrogativo
 - Futuri: present continuous, going to, will
 - Imperativo
 - Like, love, hate, enjoy+ ing form



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "MAX PLANCK"

Via Franchini, 1 31020 - Lencenigo di Villorba (TV)

TVTF04000T - c.f: 94000960263 - Tel. 0422 6171 r.a.



ORGANISMO DI FORMAZIONE ACCREDITATO PRESSO LA REGIONE VENETO: COD. N. 218

- Can, can't
- Must/ mustn't
- Past simple dei verbi regolari ed irregolari → affermativo, negativo, interrogativo
- Present perfect con ever/never
- Conditional 0, 1, 2

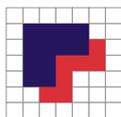
Funzioni comunicative:

- Chiedere e dire nome, età, nazionalità, provenienza
- Chiedere e dire ora, data
- Sapersi descrivere, presentare
- Presentare una persona
- Saper salutare, ringraziare, rispondere al grazie
- Parlare di ciò che si è fatto e di ciò che si farà (uso del passato e del futuro)
- Dare ordini ed istruzioni
- Parlare di obblighi e divieti

- Esprimere capacità
- Formulare ipotesi reali o poco probabili

Lessico

- | | |
|---|---|
| - Membri della famiglia | - Hobbies and leisure |
| - La casa, le stanze e gli oggetti | - House and home |
| - Giorni, mesi e stagioni | - Language |
| - Aggettivi per descrivere l'aspetto fisico e la personalità | - People |
| - Le azioni della routine quotidiana | - Personal feelings, opinions and experiences |
| - Sport | - Personal identification |
| - La scuola: oggetti e le materie | - Places and buildings |
| - Attività del tempo libero | - School and study |
| - Viaggi | - Services |
| - Festività | - Shopping |
| - Principali verbi irregolari, infinito, passato e participio passato | - Social interaction |
| - Clothes | - Sport |
| - Daily life | - The natural world |
| - Entertainment and media | - Transport |
| - Food and drink | - Travel and holidays |
| - Health, medicine and exercise | - Weather |
| | - Work and jobs |



ISTITUTO "MAX PLANCK"

ISTITUTO TECNICO E LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE

VIA FRANCHINI, 1 31020 - LANCENIGO DI VILLORBA (TV) C.M. TVTF04000T - C.F.: 94000960263 - TEL. 0422 6171 R.A.



ORGANISMO DI FORMAZIONE ACCREDITATO PRESSO LA REGIONE VENETO: COD. N. 218

Prerequisiti per Matematica

ALGEBRA

Conoscere la terminologia di operazioni, proporzioni, equazioni lineari e rispettive proprietà.

Avere una buona padronanza di calcolo: svolgere espressioni numeriche anche senza utilizzo di calcolatrice.

Saper risolvere problemi il cui procedimento risolutivo necessita di operazioni e/o proporzioni.

GEOMETRIA

Conoscere le figure piane i solidi e le formule per calcolare aree, perimetri, volumi.

Saper risolvere problemi che necessitino di formule dirette e/o inverse.

Ist. Tecnico indirizzi: *elettronica-informatica-automazione-telecomunicazioni*
Liceo scientifico scienze applicate

Laboratorio territoriale per l'occupabilità
Ricerca e sviluppo EMC



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

www.itisplanck.it
segreteria@itisplanck.it
tvtf04000t@istruzione.it
tvtf04000t@pec.istruzione.it
Fatturazione elettronica: UFPiXB