



ISTITUTO "MAX PLANCK"

ISTITUTO TECNICO E LICEO SCIENTIFICO DELLE S.A.

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



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



ISTITUTO "MAX PLANCK"

ISTITUTO TECNICO E LICEO SCIENTIFICO DELLE S.A.

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



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
- 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



ISTITUTO "MAX PLANCK"

ISTITUTO TECNICO E LICEO SCIENTIFICO DELLE S.A.

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



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

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 svolgere 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.