



SAPERI MINIMI PER GLI ALUNNI IMPEGNATI NELL'ESPERIENZA DI STUDIO ALL'ESTERO CLASSE 4° ANNO

DIPARTIMENTO DI LINGUA INGLESE

PARTE COMUNE A TUTTI GLI INDIRIZZI

Contenuti grammaticali	Competenze
<ul style="list-style-type: none"> - Tempi verbali presenti, passati e futuri - Periodo ipotetico (Conditional clauses) - Verbi modali - Passivo - Infinito di scopo 	<ul style="list-style-type: none"> - Interagire con relativa spontaneità in brevi conversazioni su argomenti familiari inerenti la sfera personale, lo studio o il lavoro. - Distinguere e utilizzare le principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali, in base alle costanti che le caratterizzano.

INDIRIZZO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

Contenuti	Competenze
<p>Computer Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> - Types of computers - Parts of a computer system <p>Computer Software</p> <ul style="list-style-type: none"> - The operating system and its parts - How programs are written - Computer languages <p>From school to work</p> <ul style="list-style-type: none"> - Writing a CV - The job interview 	<ul style="list-style-type: none"> - Descrivere i vari tipi di computer e di software - Spiegare lo scopo di un componente, dispositivo, ecc. - piegare il funzionamento di un computer e di un sistema operativo - Descrivere i principali componenti di un computer e le parti di un sistema operativo - Descrivere le varie fasi della programmazione - Descrivere i due principali tipi di linguaggio del computer - Saper redigere un CV - Saper interagire in un colloquio di lavoro

INDIRIZZO ELETTRONICA ED ELETTROROTECNICA

Contenuti	Competenze
<p>Electric circuits</p> <ul style="list-style-type: none"> - A simple circuit - Types of circuit - Current, voltage, resistance <p>Electronic components</p> <ul style="list-style-type: none"> - Semiconductors - The transistor - Basic electronic components (resistor, capacitor, inductor, diode) - Applications of electronics <p>From school to work</p> <ul style="list-style-type: none"> - Writing a CV - The job interview 	<ul style="list-style-type: none"> - Descrivere il funzionamento di un circuito elettrico - Distinguere i vari tipi di circuito elettrico - Sapere spiegare la differenza tra i termini "current, voltage, resistance" - Spiegare che cosa sono i semiconduttori - Spiegare che cos'è un transistor e a che cosa serve - Descrivere i componenti elettronici di base - Spiegare la principali applicazioni dell'elettronica - Saper redigere un CV - Saper interagire in un colloquio di lavoro

INDIRIZZO BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

Contenuti	Competenze
Il mondo del lavoro <ul style="list-style-type: none">- Curriculum vitae- Job interview	<ul style="list-style-type: none">- Saper scrivere un CV- Saper interagire in un colloquio di lavoro
Immunologia <ul style="list-style-type: none">- What is immunology- The immune system- Active and passive immunity- Allergy	<ul style="list-style-type: none">- Descrivere cos'è l'immunologia- Spiegare il sistema immunitario- Confrontare immunità attiva e passiva- Spiegare le allergie

INDIRIZZO BIOTECNOLOGIE SANITARIE

Contenuti	Competenze
Il mondo del lavoro <ul style="list-style-type: none">- Curriculum vitae- Job interview	<ul style="list-style-type: none">- Saper scrivere un CV- Saper interagire in un colloquio di lavoro
Ambiente e clima <ul style="list-style-type: none">- Ecosystem and biodiversity- Pollution and its causes- The effects of pollution on our health	<ul style="list-style-type: none">- Descrivere l'ecosistema e la biodiversità- Descrivere l'inquinamento ambientale e le cause- Spiegare gli effetti dell'inquinamento sulla salute

INDIRIZZO MECCANICA

Contenuti	Competenze
Working in mechanics Curriculum vitae Job interview	<ul style="list-style-type: none">- Saper redigere un CV- Saper interagire in un colloquio di lavoro
Basic metal processes Metals Steelmaking Casting Metal forming Welding Sheet metal processing	<ul style="list-style-type: none">- Conoscere i principali materiali della meccanica- Descrivere il processo per la produzione dell'acciaio- Descrivere il processo di fusione- Descrivere i processi di deformazione plastica- Descrivere i principali tipi di saldatura- Conoscere le principali lavorazioni delle lamiere