

**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"Alessandro Volta"**

Passaggio dei Picciotti, 1 - 90123 **Palermo** tel. 0916494211 fax
091474126
web: www.itivolta.pa.it - e-mail: patf010004@istruzione.it - PEC:
itisavolta@pec.it
C.F. 80016540827



Obiettivi del Dipartimento	<ul style="list-style-type: none"> • Procedere ad esame ed analisi della normativa per il passaggio al nuovo ordinamento; • Individuare bisogni formativi; • Promuovere e sostenere la condivisione degli obiettivi educativi; • Declinare i profili professionali per competenze e definire la progettazione didattica per aree disciplinari (integrazione disciplinare), contribuendo alla costruzione di percorsi di insegnamento/apprendimento e strutturando gli esiti degli apprendimenti attesi in conoscenze, abilità e competenze anche al fine di sostenere il percorso verso la formale certificazione di queste ultime. • Individuare e diffondere le metodologie più efficaci riguardo ai risultati di apprendimento, con particolare riguardo alla didattica laboratoriale, all'alternanza scuola lavoro anche nell'ottica del raccordo con altre istituzioni scolastiche ed enti; • Rispondere ai bisogni formativi dei docenti e del personale della scuola con la definizione dei piani di aggiornamento e di formazione del personale. 	
LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE BIENNIO	Dipartimento . Asse storico- sociale	Discipline: <ul style="list-style-type: none"> • Storia e geografia • Religione cattolica • Scienze motorie e sportive
CLASSE	I^a	II^a
Obiettivi Educativi	<ul style="list-style-type: none"> • Formare studenti responsabili che, a partire dalla conoscenza di sé, rispettino le regole scolastiche e si impegnino con serietà nello studio; • Formare persone integre sia fisicamente sia moralmente, consapevoli della necessità di una vita sana ed equilibrata; • Formare persone consapevoli della necessità di difendere un patrimonio culturale ed artistico che è il frutto di secoli di civiltà; • Formare persone consapevoli della necessità di aprirsi al dialogo interculturale, all'insegna della tolleranza e del rispetto; • Formare persone consapevoli della necessità di costruire un rapporto equilibrato con l'ambiente naturale, rivalutando l'attività fisica negli spazi aperti. 	
Obiettivi Formativi (Competenze)	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere i presupposti culturali e la natura delle istituzioni politiche, giuridiche, economiche e sociali, con particolare riferimento all'Italia e all'Europa; • Avere piena padronanza dei metodi e degli strumenti necessari alla lettura dei processi storici e all'analisi della società contemporanea; • Conoscere gli aspetti fondamentali della cultura e della tradizione italiana ed europea (anche dal punto di vista religioso) e confrontarli con le altre tradizioni e culture; • Conoscere ed applicare le regole di una corretta convivenza 	



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"Alessandro Volta"

Passaggio dei Picciotti, 1 - 90123 **Palermo** tel. 0916494211 fax
 091474126
 web: www.itivolta.pa.it - e-mail: patf010004@istruzione.it - PEC:
itisavolta@pec.it
 C.F. 80016540827



	<p>civile, dando prova di responsabilità sia come studenti che come futuri cittadini;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conoscere e rispettare l'ambiente. 	
Nuclei Concettuali per disciplina		
Storia e Geografia	<ul style="list-style-type: none"> • Campo, strumenti e concetti-chiave dell'indagine geo-storica; • La rivoluzione neolitica. L'agricoltura tradizionale e moderna tra Nord e Sud del mondo; • Modelli di popolamento e dinamiche demografiche: l'urbanizzazione, la colonizzazione e la conquista territoriale di età antica e contemporanea; • Rapporti tra economia, società e istituzioni politiche nel mondo antico e nell'era della globalizzazione; • Le strutture di base della società nell'area mediterranea tra mondo antico e realtà contemporanea; • La nascita e l'evoluzione geo-storica di Società, Legge, Stato. 	<ul style="list-style-type: none"> • La rivoluzione metallurgica dell'età antica e le conseguenze della rivoluzione industriale. Squilibri economici e territoriali; • Modelli di sviluppo e uso delle risorse nelle società di area mediterranea ed asiatica. Il controllo delle risorse energetiche oggi. • Rapporti tra economia, società e istituzioni politiche nell'alto Medioevo e nell'età odierna, tra legami di ceto e vincoli giuridici; • Le strutture di base della società nell'area del Pacifico tra mondo antico e realtà contemporanea; • L'avvento di organizzazioni sopranazionali.
Religione cattolica	<ul style="list-style-type: none"> • Indagine e riflessione sul sentimento religioso; • Conoscenza delle religioni più praticate a livello mondiale; • Riflessione sui cardini delle 	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi dell'evoluzione del sentimento religioso nel tempo e nello spazio; • Analisi e riflessione sulle differenti pratiche religiose e sulle loro conseguenze

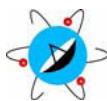


ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"Alessandro Volta"

Passaggio dei Picciotti, 1 - 90123 **Palermo** tel. 0916494211 fax
 091474126
 web: www.itivolta.pa.it - e-mail: patf010004@istruzione.it - PEC:
itisavolta@pec.it
 C.F. 80016540827



	<p>differenti religioni e sulla necessità di principi morali.</p>	<p>socio-culturali;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conoscenza e rispetto delle differenti culture religiose nel mondo globalizzato.
<p>Scienze motorie e sportive</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenza e padronanza del corpo per favorire l'attività fisica e la consapevolezza di sé; • Conoscenza e pratica di diversi sport: individuali e di squadra; • Conoscenza e consapevolezza dei benefici legati a una sana pratica sportiva; 	<ul style="list-style-type: none"> • Piena padronanza del corpo e del suo valore come strumento di comunicazione con l'altro; • Pratica autonoma di diversi sport e condivisione delle responsabilità di squadra; • Conoscenza e consapevolezza dei benefici legati a una sana pratica sportiva e delle cattive pratiche alimentari e farmacologiche (da evitare); • Conoscenza della necessità di coniugare sport, legalità e difesa dell'ambiente
<p>Competenze di base per disciplina.</p>		

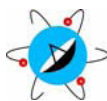


ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"Alessandro Volta"

Passaggio dei Picciotti, 1 - 90123 **Palermo** tel. 0916494211 fax
 091474126
 web: www.itivolta.pa.it - e-mail: patf010004@istruzione.it - PEC:
itisavolta@pec.it
 C.F. 80016540827



Storia e geografia	abilità/capacità	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere e utilizzare gli strumenti, le categorie interpretative e il lessico delle due discipline; • Riconoscere sull'asse diacronico e sincronico fenomeni di continuità e cambiamento nel rapporto uomo/ambiente, collocandoli nello spazio; • Riconoscere sull'asse diacronico e sincronico fenomeni e problematiche di tipo economico e demografico, sapendoli collocare nello spazio; • Riconoscere sull'asse diacronico e sincronico fenomeni e problematiche legate a diversi modelli sociali; • Individuare i fondamenti teorici e i comportamenti pratici che connotano la cittadinanza attiva per metterli in atto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Applicare le conoscenze acquisite per una piena e autonoma padronanza dei contenuti oggetto d'indagine; • Sapere interpretare criticamente i fenomeni di continuità e cambiamento nel rapporto uomo/ambiente, collocandoli nello spazio; • Sapere interpretare criticamente i fenomeni e le problematiche di tipo economico e demografico, operando adeguati confronti; • Sapere interpretare criticamente i fenomeni che scaturiscono da differenti modelli sociali e che caratterizzano il mondo attuale; • Mettere in atto comportamenti all'insegna della responsabilità verso l'ambiente; • Imparare a vivere in un mondo sempre più multietnico, all'insegna della tolleranza e del rispetto verso le altre culture.
	Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Epistemologia delle discipline e conoscenza degli strumenti di rappresentazione e di indagine; • Le pratiche agricole a partire dalla rivoluzione neolitica: modelli di agricoltura oggi e squilibri alimentari; 	<ul style="list-style-type: none"> • Approfondimento degli strumenti di indagine geostorica; • La società industriale e post-industriale: contraddizioni e conflitti; • Gli squilibri ambientali e il problema energetico; • Lo squilibrio Nord/Sud e il problema della



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"Alessandro Volta"

Passaggio dei Picciotti, 1 - 90123 **Palermo** tel. 0916494211 fax
 091474126
 web: www.itivolta.pa.it - e-mail: patf010004@istruzione.it - PEC:
itisavolta@pec.it
 C.F. 80016540827



		<ul style="list-style-type: none"> • L'urbanesimo e le colonizzazioni nell'età antica e i fenomeni migratori nell'era della globalizzazione; • La divisione del lavoro e dei ruoli sociali nelle società antiche ed oggi; • Differenze tra clan, tribù, gens e famiglia. Le donne nella storia; • Evoluzione dei concetti di Società, Legge, Stato nella storia • Educazione stradale; • Rispetto delle regole e comportamento solidale. 	<p>disuguaglianza nell'accesso alle risorse;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le organizzazioni internazionali e il loro ruolo nella gestione dei conflitti economici e politici; • Analisi dei paesi emergenti a livello mondiale; • Educazione interculturale.
Religione cattolica	abilità/capacità	<ul style="list-style-type: none"> • Imparare a rispettare l'altro per la sua specificità; • Imparare ad essere tolleranti; • Imparare a dialogare con l'altro; • Imparare a rispettare le regole della convivenza civile, a partire dallo stare in classe. 	<ul style="list-style-type: none"> • Consolidare comportamenti improntati all'accoglienza; • Acquisire uno stile di comportamento rispettoso e tollerante; • Essere in grado di confrontare esperienze religiose differenti; • Acquisire consapevolezza della necessità di regole morali.
	Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere le principali religioni dell'umanità; • Conoscere i principi fondamentali che guidano le diverse comunità umane. 	<ul style="list-style-type: none"> • Consolidare e approfondire le proprie conoscenze sulle religioni del mondo e sugli usi e costumi ad esse connessi; • Approfondire le conoscenze sui sistemi giuridici e religiosi su cui si reggono le principali società umane.

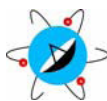


**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"Alessandro Volta"**

Passaggio dei Picciotti, 1 - 90123 **Palermo** tel. 0916494211 fax
091474126
web: www.itivolta.pa.it - e-mail: patf010004@istruzione.it - PEC:
itisavolta@pec.it
C.F. 80016540827



Scienze motorie e sportive	abilità/capacità	<ul style="list-style-type: none"> • Usare in maniera consapevole il proprio corpo e sapersi muovere con coordinazione; • Imparare, attraverso l'assunzione di ruoli diversi nella pratica sportiva, a conoscere i propri limiti e le proprie potenzialità, per relazionarsi meglio con se stessi e con gli altri; • Relazionarsi in maniera positiva con gli altri, imparando il fair play • Imparare ad applicare i principi dell'igiene personale per vivere in maniera sana • Recuperare un sano e corretto rapporto con l'ambiente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ampliare le capacità coordinative realizzando schemi motori complessi funzionali ad una completa e consapevole attività sportiva; • Imparare ad assumersi le proprie responsabilità a partire dallo svolgimento corretto di un compito sportivo, soprattutto in uno sport di squadra; • Acquisire un comportamento all'insegna del fair play e collaborare con gli altri; • Utilizzare solo alimenti e farmaci utili al proprio benessere psico-fisico • Consolidare abitudini fisiche e sportive che prevedano un rapporto corretto con l'ambiente.
	Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere il proprio corpo e la sua funzionalità; • Conoscere le regole sportive • Conoscere gli effetti benefici di una sana preparazione fisica • Conoscere gli effetti dannosi di un'alimentazione sbagliata e delle sostanze dopanti 	<ul style="list-style-type: none"> • Leggere criticamente e saper decodificare i propri e gli altrui messaggi corporei; • Consolidare le conoscenze delle regole sportive per applicarle correttamente; • Conoscere i fondamenti di una sana preparazione fisica; • Conoscere farmaci ed alimenti nocivi per la salute.
Metodologie (con particolare riguardo alla didattica laboratoriale)			



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"Alessandro Volta"



Passaggio dei Picciotti, 1 - 90123 **Palermo** tel. 0916494211 fax
091474126
web: www.itivolta.pa.it - e-mail: patf010004@istruzione.it - PEC:
itisavolta@pec.it
C.F. 80016540827



Valutazione degli apprendimenti e monitoraggio	
Bisogni formativi dei docenti e aggiornamento	