

Progetti PTOF 2019/22

Alternanza scuola lavoro	Stage formativi in aziende, studi professionali, strutture ed Enti del territorio in orario curricolare. Possibilità di stage formativi anche nel periodo estivo e post diploma. Classi 3 [^] , 4 [^] e 5 [^] .
Ambiente e sostenibilità	Educazione ad una corretta gestione e riciclo dei rifiuti in collaborazione con ATA Rifiuti. Analisi delle matrici ambientali con le metodiche vigenti e fisica ambientale per il risparmio energetico. Collaborazione con l'ARPAM e Legambiente
Bullismo e cyberbullismo	Incontri e approfondimenti sui fenomeni del bullismo e del cyberbullismo anche in collaborazione con ASUR, Polizia di Stato e Forze Armate. Approfondimento sull'uso consapevole dei social.
Competenze digitali	Corsi per il potenziamento delle competenze digitali: CAD, Photoshop. Approfondimenti sull'utilizzo di G-Suite.
Certificazioni linguistiche	L'attività si articola in corsi per il conseguimento di certificazioni linguistiche per la lingua inglese (B1 e B2) tenuti da docenti madrelingua e da docenti di lingua straniera.
Convenzione con Università Politecnica Marche	La convenzione è finalizzata ad attività di formazione, sperimentazione e utilizzo dell'Azienda Agraria e dei laboratori scientifici dell'UNIVPM.
Corsi CAD e catasto	Per gli alunni classi 3 [^] , 4 [^] e 5 [^] . Orario extracurricolare.
Corsi L2 per alunni non italiani	Corsi e sportelli per l'apprendimento della lingua italiana per alunni non italiani nonché sportelli per il consolidamento dell'italiano come lingua per lo studio e sportelli di aiuto allo studio.
Diritto per geometri	Approfondimento aspetti giuridici legati alla professione del geometra nel triennio (classi 3 [^] , 4 [^] , 5 [^]). orario curricolare
ECDL	La scuola è test center AICA; sono organizzati corsi per il conseguimento della nuova patente europea del computer e relativi esami.
Educazione alla legalità	Educazione alla pace; progetto Scuola Amica con l'UNICEF sui diritti umani; conoscenza e contrasto delle mafie in collaborazione con LIBERA, il Tribunale e l'Ordine degli Avvocati; progetti con il volontariato sociale e con il carcere.
Educazione alla salute	Prevenzione delle dipendenze (tabagismo, alcool, droghe, ludopatie). promozione di uno stile di vita sano in collaborazione con l'ASUR Area Vasta 2 (alimentazione, sport, movimento)
Educazione alle differenze di genere	Incontri e approfondimenti per la prevenzione delle discriminazioni e della violenza di genere
Erasmus Plus	Progetto con fondi europei per la mobilità studentesca con stage di formazione in un paese europeo.
Guide turistiche	Approfondimenti culturali e architettonici del patrimonio artistico e formazione dei ragazzi che svolgeranno funzioni di guida turistica in progetti dedicati (classi 3 [^] , 4 [^] e 5 [^]) orario curricolare
Istruzione domiciliare e scuola in ospedale	Progetto finanziato dal MIUR di istruzione domiciliare per gli alunni che per motivi di salute sono assenti per periodi superiori ad un mese. Le lezioni possono essere svolte anche on line con collegamento internet
Laboratori artistici	Laboratori musicali (pianoforte e chitarra) facoltativi e in orario pomeridiano in collaborazione con l'Accademia Musicale di Ancona.

Laboratori chimico-biologici	Analisi chimiche, biologiche e microbiologiche di organismi viventi, alimenti, fibre e tessuti..
Laboratori verdi	La scuola dispone di laboratori all'aperto per le diverse coltivazioni: uliveto, orto botanico, piante frutteto e di recente una piccola vigna. L'Istituto si avvale della collaborazione di aziende del territorio anche per la zootecnia.
Moda - Creatività e professionalità	Creazione di modelli e realizzazione di abiti e accessori, ideazione e realizzazione di collezioni. Partecipazione a concorsi e manifestazioni organizzate da Associazioni Datoriali, Camera di Commercio, altro.
Orientamento alla formazione in uscita	Prospettive di prosecuzione degli studi (Università o Alta Formazione), Orientamento al lavoro. Partnership con la Regione Marche. Partecipazione a eventi di formazione quali: Orientamarche e JOB-Orienta Verona.
PON Ancona e il Cardeto	Progetto con fondi europei di valorizzazione del patrimonio artistico, culturale, monumentale, ambientale del Parco del Cardeto di Ancona.
Prepariamoci al corso di laurea in medicina	Corsi di preparazione ai test di ammissione ai corsi di laurea in medicina e professioni sanitarie. Corsi facoltativi ed extracurricolari per classi 3 [^] , 4 [^] e 5 [^] .
Protocolli di intesa, Convenzioni, Reti di Scuole	Partecipazione a: Rete Scuole TAM (Rete Nazionale Istituti Tecnici e Professionali indirizzo Moda); Rete Biotech (Rete Nazionale Istituti Tecnici Biotecnologie); RENISA (Rete Nazionale Istituti Tecnici Agrari); Università Politecnica delle Marche; Associazione LIBERA.
Recupero e sostegno allo studio	Corsi per il recupero delle carenze formative e sportelli didattici a richiesta per sostegno e aiuto allo studio per tutti gli alunni.
Sharper	Partecipazione alla manifestazione annuale Sharper La notte europea dei ricercatori in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche con progetti di ecosostenibilità ambientale realizzati nell'Istituto.
Trasformazioni e produzioni	Produzione di cosmetici con materie prime naturali, produzione con processi di fermentazione (sidro, birra), tinture naturali per tessuti.
Una città per tutti	Studio per l'abbattimento delle barriere architettoniche nella città di Ancona in collaborazione con le associazioni dei disabili del territorio e del Comune; progetto specifico di indirizzo