



# Aggiornamento PTOF

*Delibera N. 9 /17-18*

In premessa si ribadisce che l'ITIS ha sempre visto i progetti didattici e formativi come integrazione significativa dei curricoli scolastici di ordinamento. Vista anche la sua vocazione territoriale ha privilegiato anche i corsi di formazione post-diploma per adulti e di formazione/aggiornamento per il personale scolastico. L'ITIS quindi colloca in modo strategico la funzione progettuale finalizzata alla formazione a tutti i livelli e nei vari contesti che possano rafforzare il suo ruolo di riferimento territoriale, conseguentemente parteciperà a tutti i bandi emanati dai vari enti pubblici e privati (MIUR, Regione, ecc...) e nelle varie tipologie (PON, FSE, IFTS, ITS, ecc...) che riterrà funzionali al perseguimento di quanto premesso.

Di seguito, in relazione ai progetti, che costituiscono la sezione soggetta ad alcuni cambiamenti, si inserisce quanto già presente nel PTOF e le integrazioni deliberate in sede collegiale il 24 Ottobre 2017

## I progetti

La valenza formativa e professionalizzante dell'Istituto caratterizza le varie aree di intervento ed i relativi **progetti strategici** così riassumibili:

- a) Orientamento e Alternanza Scuola Lavoro;
- b) Sicurezza e Salute;
- c) Lingue straniere: CLIL, Erasmus +, Certificazioni linguistiche, Lingua Cinese;
- d) Consolidamento, Eccellenze, Merito;
- e) Competenze digitali studenti e docenti;
- f) Competenze di lettura e scrittura;
- g) Progettazione di IFTS, FSE, Bandi regionali e nazionali, PON-POR;
- h) Elaborazione di materiali di studio e/o dispense da adottare in luogo dei libri di testo.

In questa prospettiva si svilupperanno le azioni di seguito indicate

**Attività orientate alla relazione, alla comunicazione e alla formazione della persona**

- Progetto accoglienza – classi prime
  
- Corsi di potenziamento di lingua inglese per conseguire certificazioni
- Corsi di lingue comunitarie ed extracomunitarie
- Soggiorno studio all'estero
- CLIL
  
- Progetti di promozione culturale e di attività artistiche teatrali anche in lingua inglese; cinematografiche e di arti visive; scrittura creativa; concorsi letterari, di poesia, giornalismo ...
  
- Progetti di promozione delle eccellenze afferenti agli indirizzi: partecipazione alle Olimpiadi della Matematica, della Chimica, delle Scienze, dell'Informatica; Gara Nazionale di Elettronica ed Informatica Gara Nazionale di Meccanica; Gara Nazionale di Chimica
  
- Progetti di divulgazione tecnico-scientifica: progetto scienziatore comunicazione scientifica e teatro scientifico, canale youtube
  
- Progetti di Scienze Motorie e Sportive finalizzati:
  - all'acquisizione della consapevolezza della propria corporeità in tutti i suoi aspetti: conoscenza, padronanza e rispetto del proprio corpo;
  - al consolidamento dei valori sociali dello sport e alla acquisizione di una buona preparazione tecnico sportiva attraverso la pratica di discipline sportive a vari livelli, in orario curricolare ed extracurricolare (giochi sportivi invernali, campionati studenteschi, tornei di Istituto e fra istituti superiori dello stesso comune e comuni limitrofi);
  - all'acquisizione di un atteggiamento positivo verso uno stile di vita sano e attivo che deriva da una corretta e costante pratica Motoria

Aree di intervento

- Promozione della pratica motoria e sportiva:
  - istituzione del centro sportivo scolastico (CSS) pomeridiano aperto a tutti gli allievi dell'Istituto;
  - ampliamento dell'offerta motoria tramite convenzioni con enti esterni;
  - iniziative di formazione rivolte agli studenti delle classi seconde e quinte per promuovere la conoscenza delle tecniche di primo soccorso BLS-BLS (comma 10 della legge 107).
- Progetti di conoscenza e valorizzazione della nostra cultura sotto il profilo umanistico e tecnico-scientifico e di confronto aperto con altre culture anche mediante viaggi d'istruzione e visite guidate

**Attività di educazione ambientale, sviluppo sostenibile e risparmio Energetico**

- Raccolta differenziata
- Settimane verdi e campi scuola
- Laboratorio di energetica e materiali: didattica dell'energia e ricerca sull'energie rinnovabili
- Domotica - La casa intelligente

**Attività per il recupero/sostegno didattico ed educativo degli studenti**

- “Progetto e-learning” e Piattaforma Moodle
- Sostegno linguistico
- Scuola aperta al pomeriggio

**Attività di informazione e orientamento agli alunni e alle famiglie in entrata-uscita**

- Sito web dell'Istituto e Registro elettronico
- Progetto Link: orientamento in ingresso (rivolto agli alunni/e – famiglie provenienti dalla scuola secondaria di primo grado)
- “Alunno per un giorno”
- Giornate di “Scuola Aperta”

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Azioni di Orientamento: <u>interno</u> per una scelta consapevole delle specializzazioni al termine del secondo anno; <u>esterno</u> cioè all’Università e al mondo del lavoro; nonché di riorientamento con la possibilità di intraprendere nuovi e paralleli percorsi formativo-lavorativi</li> <li>• Simulazione test ammissione alle facoltà universitarie</li> <li>• Centro esami di ammissione alle facoltà universitarie</li> </ul>
	<p><b>Attività a profilo professionalizzante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progetti F.S.E.</li> <li>• Certificazioni linguistiche</li> <li>• Progetto F.S.E. “Formaorienta: rete regionale”</li> <li>• Costituzione “Polo tecnico professionale del legno-arredo e della meccatronica di Pesaro-Urbino”</li> <li>• Certificazione ECDL: preparazione agli esami ECDL inseriti nel curriculum scolastico</li> <li>• Certificazione ECDL: l’Istituto è accreditato come Test Center per il rilascio della Patente Informatica Europea (European Computer Driving Licence)</li> <li>• Certificazione EIPASS</li> <li>• Certificazione CISCO</li> <li>• Certificazione MICROSOFTT</li> <li>• Alternanza scuola – lavoro con numerose aziende del territorio</li> <li>• Tirocini orientativi con Enti pubblici del territorio</li> </ul>

Fermo restando la realizzazione dei progetti sopra indicati, di seguito l’elenco di quelli che saranno realizzati nel corso dell’A.S. 2017-2018

PROGETTO	REFERENTE PROGETTO
Storia della scienza e della tecnica: ‘500-‘800	Prof. PAOLO RIGHI
I presupposti filosofici nell’opera letteraria e scientifica	Prof.ssa BALLERINO E BARILARI
Laboratorio di poesia e teatro	Prof.ssa SONIA GIACOMINI
“Scuola di platea”: rete teatri delle Marche (AMAT)	Prof.ssa IAIA ANNUNZIATA
Baskin a Scuola	Prof.ssa PATRIZIA TANGINI

Centro sportivo scolastico	Prof.ssa PATRIZIA TANGINI
Progetto nuoto e progetto rugby	Prof. CARMELO CHILLEMI
BLSA – CLASSI QUINTE	Prof.ssa PATRIZIA TANGINI
Educazione alla salute: prevenzione malattie cardio-vascolari (ECG)	Prof.ssa PATRIZIA TANGINI
Valori etici e cyberbullismo	Prof.ssa PATRIZIA RULLI
Educazione alla salute: Incontro con un operatore esperto proveniente da Casa Moscati e Centro Arca per la sensibilizzazione sull'AIDS	Dipartimento Lettere
Progetti eccellenza	Responsabili di Dipartimento di Indirizzo e Disciplinare
Monitoraggio ambientale	Prof. MASSIMO ZANDRI – Prof. PAOLO RIGHI
Robotics Automation Careers in Engineering for the 21 Century - ERASMUS+ (Irlanda del Nord)	Prof. MASSIMO ZANDRI – Prof. STEFANO VERNA
ISHOT (Domotica) - ERASMUS+ (Turchia)	Prof. STEFANO VERNA – Prof. PAOLO RIGHI
Engineer for the Future - ERASMUS+ (Portogallo)	Prof. ALESSANDRO PANARONI – Prof. GIACOMO ALESSANDRONI
“GreenApp – Valorizzazione delle filiere Green nell’Appennino del Centro Italia”	Prof. ALESSANDRO PANARONI Prof. LUCA MARIUCCI
EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA E ALLA LEGALITA’ <u>Classi Primo Biennio</u> Incontri con la Polizia Postale (tutte le classi prime); La Biblioteca della legalità (classe 1 ACH-1BCH-1DIN); Incontri con i Magistrati del Tribunale di Urbino (classi seconde) <u>Classi terze:</u> ☒ Incontro con l’Arma dei Carabinieri	Prof.ssa CECCARINI GABRIELLA

<p>☒ Incontro con un rappresentante dell'associazione Libera che opera nella nostra provincia</p> <p><u>Classi quarte:</u></p> <p>☒ Incontro per la prevenzione al femminicidio e alla violenza contro le donne (solo alcune classi)</p> <p>☒ Incontro con un rappresentante della comunità Papa Giovanni XXIII sulle nuove schiavitù</p> <p><u>Classi quinte:</u></p> <p>☒ Lezione del prof. Pierini sulla storia della Comunità europea</p> <p>☒ Lezione di un esperto sui sistemi elettorali</p> <p>☒ Incontro con Liliana Segre</p>	
Progetto lauree scientifiche geologia	Prof. PONTELLINI ALESSANDRO
Olimpiadi di Problem Solving	Prof.ssa PIERGIOVANNI MICHELA
Italian Scratch Festival	Prof.ssa PIERGIOVANNI MICHELA
Maestri di coding	Prof. GIACOMO ALESSANDRONI
Il quotidiano in classe	Prof.ssa TINTI PASQUALINA
Rivista bimestrale di scienza e tecnica dell'ITIS	Prof. PAOLO RIGHI
"INFORMITIS": giornalino on-line	Prof. AMADORI GABRIELE
PREMIO NONNI - Concorso giornalistico Resto del Carlino	Prof.ssa BALLERINO FILOMENA
PREMIO METAURO	Prof. BOZZI GIANFRANCO
"Urbino città del libro": lettura di testi ed incontro con autori	Prof. di Italiano-Storia
Palazzo ducale di Urbino: museo e scuola	Prof. di Italiano-Storia
Teatro in lingua inglese	Dipartimento Inglese
Soggiorno linguistico	
Corso di cinese	
English 4U e/o certificazione	
INCLUSIONE: classi biennio	Prof.ssa VELUCCI MADDALENA

Sportello per l'inclusione	Prof.ssa VELUCCI MADDALENA
Sportello educativo-disciplinare	Responsabile educativo disciplinare Prof. TONTINI FEDERICO