

## PROGETTI del POF: presentazione e monitoraggio

### DATI GENERALI

Denominazione del Progetto	"IL DIRITTO DELL'AMBIENTE"
Responsabili	PROF.SSA ANNA MARIA TRIPODI (DOCENTE DI DIRITTO)
Data di inizio e fine	OTTOBRE 2016 / GIUGNO 2017
Frequenza	SETTIMANALE
Spazi utilizzati	LE AULE DELLE CLASSI COINVOLTE, AULA ROMA E / O AULA MAGNA
Eventuali collaboratori esterni	DA INDIVIDUARE QUALCHE ESPERTO CHE TERRA' INCONTRI E / O CONFERENZE GRATUITAMENTE
Altre note informative (se ci sono)	IL PROGETTO SI SVOLGERA' PRESSO LA SEDE DI VIA DEI ROBILANT PERCHE' DIRETTO ALLA CLASSE IV SEZ. D CHIMICAEI MATERIALI ED ALLA CLASSE IV SEZ. E BIOTECNOLOGIEAMBIENTALI. LA PROF.SSA TRIPODI UTILIZZERA' LE 4 ORE (SETTIMANALI) DI POTENZIAMENTO PER ELABORARE E LAVORARE AL PROGETTO. <u>LE MATERIE COINVOLTESONO: BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI CON LA PROF.SSA SONIA COSENTINO ETECNOLOGIE CHIMICHE ED INDUSTRIALI CON LA PROF.SSA GAETANA MIRABELLI</u>

### INDICATORI per la VALUTAZIONE (A, B, C)

#### A → ASPETTI DIDATTICI

A1. Struttura, sviluppo e articolazione del progetto (in modo sintetico e schematico) :

Il progetto è diretto alla classe IV **sezione E Biotecnologie dei Materiali** ed alla classe IV **sezione D Chimica**, dell'Istituto Tecnico che si trovano presso la sede di Via dei Robilant.

L'attività si svolgerà in orario curricolare e verranno utilizzate le quattro ore di potenziamento assegnate alla prof.ssa Anna Maria Tripodi, due ore settimanali per ogni singola classe di cui una per classe alla presenza delle docenti delle discipline e cioè Prof.ssa Mirabelli e Prof.ssa Cosentino.

Gli argomenti trattati per moduli nel progetto sono i seguenti:

**Modulo 1:** L'ambiente, il diritto dell'ambiente, le risorse, lo sviluppo;

**Modulo 2:** Le politiche ambientali a livello sovranazionale, le convenzioni internazionali, le politiche comunitarie per l'ambiente, la politica ambientale dell'UE;

**Modulo 3:** Le politiche ambientali in ambito nazionale, la tutela dell'ambiente nella legislazione italiana, istituzione del Ministero dell'Ambiente, la Valutazione di Danno Ambientale (VIA), il danno ambientale ed il diritto al risarcimento;

**Modulo 4:** la gestione delle risorse ambientali in Italia, la riduzione dell'effetto serra, il rapporto dell'Ocse;

**Modulo 5:** la tutela del patrimonio culturale e del paesaggio, il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo (già Ministero dei Beni Culturali), il Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio ( Dlgs 42/2004);

**Modulo 6:** La tutela delle acque, la politica di tutela delle risorse idriche, il Testo unico delle acque ( Dlgs n. 152/99), la disciplina degli scarichi , la difesa del mare e delle coste in Italia;

**Modulo 7: la gestione dei rifiuti, nozione di rifiuto, la politica comunitaria dei rifiuti, la gestione dei rifiuti in Italia Le competenze degli Enti locali ed i piani di gestione, disciplina giuridica relativa alle diverse tipologie di rifiuti;**  
**Modulo 8: Cenni sulla legislazione Urbanistica, l'Urbanistica e l'attività Edilizia, l'evoluzione della legislazione urbanistica nazionale, il Testo Unico dell'Edilizia (DPR 380/2001), il controllo pubblico sull'attività edilizia, gli abusi edilizi, le sanzioni ed il condono.**

A2. Obiettivi didattici e formativi in relazione al POF (in modo sintetico e schematico):  
 Nello svolgere il progetto si terrà conto sia degli obiettivi didattici che di quelli formativi indicati nel POF, in particolare delle conoscenze acquisite dagli alunni principalmente nelle discipline di indirizzo e di conseguenza in quelle giuridiche studiate nel biennio. I discenti potranno acquisire un linguaggio più tecnico e specifico e raggiungere obiettivi trasversali come sviluppare e potenziare le loro attitudini, sapersi esprimere con proprietà di linguaggio, adottare comportamenti consoni all'ambiente in cui vivono, sviluppare la cultura della salvaguardia dell'ambiente.

A3. Metodologia e strumenti (in modo sintetico e schematico):  
 Il Metodo usato sarà il seguente: Lezioni frontali, utilizzo di LIM e Computer, verrà fornito materiale cartaceo.  
 Gli alunni consulteranno la Costituzione ed i testi normativi (leggi speciali in materia) si utilizzeranno mappe e powerpoint

A4. Discipline coinvolte:  
**BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI CON LA PROF.SSA SONIA COSENTINO E TECNOLOGIE CHIMICHE ED INDUSTRIALI CON LA PROF.SSA GAETANA MIRABELLI**

**DIFFICOLTA' e MODIFICHE (fine gennaio)**

Eventuali difficoltà/problematiche incontrate durante lo svolgimento del progetto (aspetti logistici e finanziari, disponibilità degli spazi, ecc.):

Modifiche (in corso) rispetto al progetto iniziale

**B → PARTECIPAZIONE**

	Inizio a.s. (previsione)	Fine gennaio	Fine a.s.
B1. Classi coinvolte	CLASSE IV SEZ. D CHIMICAEI MATERIALI E CLASSE IV SEZ. E BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI.		
B2. Numero iscritti	<b>28 CIRCA</b>		
B3. Presenza (in %)	////////////////////		
B4. Interesse (in %)	////////////////////		

**C → DOCUMENTAZIONE PRODOTTA (come verifica del raggiungimento degli obiettivi)**

	Inizio a.s. (previsione)	Fine gennaio	Fine a.s.

C1. Cartacea: cartelloni, saggi, costruzione di un libro, ...	Cartelloni		
C2. Multimediale: audio, video, presentazione in Power Point, ...	Presentazioni in Power Point		

### VALUTAZIONE PERCENTUALE del PERCORSO PROGETTUALE

	Fine gennaio (in %)	Fine a.s. (in %)	<u>DOMANDA FINALE:</u> Ritieni che il progetto sia da riproporre?  SI      NO
1. Percorso formativo effettuato			
2. Risorse economiche impiegate			
3. Risultati raggiunti rispetto alle attese			

Roma, lì 20/09/2016

Firma

prof.ssa Anna Maria Tripodi