CESAB

Centro Ricerche Scienze Ambientali e Biotecnologie

PROGETTO ALTERNANZA SCUOLA LAVORO
Istituto Meucci - Aprilia

“Ambiente, etica e comunicazione: sviluppare politiche integrate per il futuro”

La legge cosiddetta della “Buona Scuola” ha introdotto un numero di ore minimo da effettuare, 200 nell'ultimo triennio dei licei e 400 nell'ultimo triennio degli istituti tecnici e professionali, in percorsi di alternanza Scuola-Lavoro. La stessa legge ha previsto l'ampliamento delle tipologie di strutture ospitanti: dalle sole imprese alle pubbliche amministrazioni, agli Ordini professionali e al Terzo Settore.
Il percorso di alternanza scuola lavoro che si propone è caratterizzato da tre fattori: un numero significativo di ragazzi coinvolti, esperienze di qualità in cui si uniscono momenti pratici ad attività formative e informative, percorsi innovativi.
Il progetto, approvato dall’Istituto Liceo Classico e Scientifico Meucci di Aprilia, prevede la partecipazione di 50 ragazzi dell’ultimo anno suddivisi in parti uguali tra i due licei.
La proposta formativa è strutturata su un percorso dove gli studenti diventano essi stessi ricercatori nell'ambito della comunicazione e dell'ambiente. L'intero progetto prevede il coordinamento e la gestione da parte del Cesab (Centro di ricerche interuniversitario in scienze ambientali e biotecnologie) insieme all'agenzia di stampa internazionale Zenit. All’iniziativa partecipa l'Università europea di Roma.
Il programma prevede 40 ore di formazione, suddivise in cinque giornate con orario 9-13 e 14-18 organizzate presso le aule dell’Università europea di Roma.
La data di inizio del programma è il 9 febbraio 2017. Le giornate formative saranno svolte entro 60 giorni, con prova finale il 6 aprile 2017.
Le prime quattro giornate sono distinte tra mattina e pomeriggio:

- la mattina gli studenti incontreranno giornalisti, professionisti della comunicazione e imprese. La modalità formativa è quella del workshop su casi concreti per i quali gli studenti elaboreranno progetti esecutivi specifici, supportati da analisti delle imprese coinvolte. Una parte della mattina sarà dedicata agli aspetti etici dello sviluppo economico, scientifico e tecnologico, in particolare alle relazioni tra sviluppo e condizione umana.
  Gli argomenti che saranno trattati sono i seguenti:
  * che cos’è la comunicazione e come funziona;
  * storia della comunicazione
  * relazione fra comunicazione e sviluppo;
  * come si diventa comunicatori;
  * la rivoluzione della Rete nell’informazione e nelle relazioni;
  * la comunicazione e l'ambiente, salute, impatto antropico;

* le applicazioni tecnologiche nei vari campi dell'energia, robotica, illuminazione, efficienza energetica delle abitazione e degli impianti industriali.
* le tecniche e gli strumenti della comunicazione e dell'informazione, l'utilizzo delle nuove tecnologie e qualità della comunicazione pubblica su internet;
* la predisposizione dei piani annuali di comunicazione e delle campagne di informazione;
* la comunicazione interna e la comunicazione organizzativa;
* logiche organizzative e strategie comunicative;
* i new media;
* tecniche di elaborazione dei messaggi e prodotti di comunicazione;
* tecniche di valutazione dei progetti e prodotti comunicativi;
* marketing di impresa.

- il pomeriggio gli studenti parteciperanno a speciali incontri, con contributi di docenti dell'Università europea di Roma, focalizzati sul rapporto tra ambiente ed economia, giurisprudenza, psicologia. In particolare, saranno organizzati workshop mirati ad assicurare agli studenti una adeguata preparazione per consentire loro di affrontare nel migliore dei modi il mercato del lavoro.

PROGRAMMA

1° giorno – 9 febbraio 2017
Frascati - Centro Congressi Villa Campitelli

L'ambiente e il territorio: un approccio di ricerca teorico pratico
L'obiettivo è fornire agli studenti quelle competenze di base sulle politiche ambientali. Oggi, a seguito anche di accordi e trattati internazionali, è molto forte la sensibilità applicata alla sostenibilità. A partire da un progetto Cesab promosso negli scorsi mesi, si cercherà di capire quale impatto ha l'ambiente sulla società con una mattinata di studio e di analisi. A seguire, nel pomeriggio, verranno creati gruppi di lavoro che permetteranno da subito la creazione di piccoli gruppi per la stesura dell'elaborato finale.

Mattina
Workshop: Comunità, Ambiente, Territorio, la comprensione delle risorse territoriali e la progettazione di buone pratiche. Presentazione dei risultati della ricerca sulle relazioni tra società, scienza e impresa ai fini dell'individuazione di modelli di sviluppo sostenibile.
Programma: ore 9/13 Mons. Martinelli (saluto e introduzione), Antonio Gaspari (ambiente e ambientalismo), Massimo Nardi (la rivoluzione della Rete nell'informazione e nelle relazioni), Ercole Amato (relazioni tra società, scienza e impresa ai fini dell'individuazione di modelli di sviluppo sostenibile), Giampiero Valenza (Comunità, Ambiente, Territorio, la comprensione delle risorse territoriali e la progettazione di buone pratiche).

Pomeriggio
Lavoro di gruppo per la elaborazione di percorsi finalizzati all'individuazione e alla valorizzazione delle risorse ai fini della costituzione di una nuova imprenditorialità per lo sfruttamento delle opportunità in ambito locale.
Programma: ore 14/17 Giampiero Valenza, Ercole Amato (gruppi di lavoro con i ragazzi per lo studio di progetti di nuova imprenditorialità).

2° giorno – 22 febbraio 2017
Roma - Università europea di Roma, Aula Master

Proporre una città intelligente: le soluzioni a confronto
Per puntare alla sostenibilità ambientale si passa anche, attraverso, lo studio di una smart city. Ecco perché gli studenti al mattino incontreranno alcune imprese che daranno loro gli elementi di base per la creazione di una città intelligente. In questo modo i ragazzi potranno partecipare a un incontro concreto – basato anche su un rapporto dialettico – per cercare di affrontare temi utili per il dibattito finale. Nel pomeriggio, invece, sempre all'Università, i ragazzi potranno partecipare a una seduta di orientamento professionale in modo tale che si avvii un'attività formativa legata al mondo del lavoro.

Mattina
Workshop con imprese. Studio delle principali attività legate alle start up e valorizzazioni delle esperienze imprenditoriali. Il percorso viene effettuato in una prima parte con un dibattito tra le imprese e in una seconda parte in un dialogo tra imprese e studenti.
Programma: ore 9/13 Tavola rotonda imprese (FAAC) e studenti – moderatore Cesab.
Pomeriggio
Attività di orientamento professionale
Programma: ore 14/17 Lara Miglietta (Elaborazione del progetto professionale e costruzione del networking)

3° giorno – 9 marzo 2017
Roma - Università europea di Roma, Aula Master

Fare impresa oggi: come realizzare una start-up
Oggi il sistema economico richiede diverse esigenze, anche di tipo professionale. Si fa sempre più spazio quella della "fabbrica delle idee": i giovani possono realizzare percorsi di start up particolarmente virtuosi capaci di rispondere in maniera concreta alla concorrenza e alla globalizzazione. In questa giornata di incontro, al mattino, gli studenti incontreranno le start up per cercare di illustrare al meglio le loro buone pratiche. In sostanza: come nasce un'idea, come si sviluppa, come si crea una impresa di successo, come si

risponde alle crisi economiche, come si risponde a sistemi globalizzanti. Nel pomeriggio gli studenti continueranno nei loro gruppi di lavoro per le attività di ricerca partendo proprio dai lavori del mattino.

Mattina
Workshop con imprese. Tecniche operative per lo sviluppo di una start-up, dall'idea al project-financing, le analisi di mercato, l'organizzazione, il problem solving d'impresa.
Programma: 9/13 Tavola rotonda imprese (Maurizio Apicella, direttore di Capitale Lavoro S.p.A. società unipersonale della Città Metropolitana di Roma Capitale) e studenti – moderatore Cesab
Pomeriggio
Workshop con start-up del terzo settore (no-profit). Gruppo di lavoro per la ricerca, attività di studio sulla comunicazione.
Programma: 14/15 Tavola rotonda con Steadfast Onlus progetto SoniAid (programma di aiuto all'interno della struttura San Michele Hospital di Aprilia per il sostegno psicologico, morale e spirituale ai degenti), 15/17 Gruppi di lavoro con coordinamento Cesab

4° giorno – 24 marzo 2017
Roma - Università europea di Roma, Aula Master

Dinamiche professionali nelle imprese: come funzionano?
In questo meeting gli studenti incontreranno le imprese e discuteranno con loro in merito alla gestione del personale. L'obiettivo è di capire come le strutture medio/grandi si relazionano con i lavoratori per cercare di scoprirne dinamiche (anche di tipo psicologico) e per valorizzare la posizione professionale di ognuno. Nel pomeriggio i ragazzi si ritrovano con gli orientatori per concentrare la loro attenzione sul prossimo loro approccio col mondo del lavoro.

Mattina
Workshop con imprese. Tecniche operative per lo sviluppo di una start-up, dall'idea al project-financing, le analisi di mercato, l'organizzazione, il problem solving d'impresa.
Programma: 9/13 Tavola rotonda imprese e studenti – moderatore Cesab
Pomeriggio
Workshop: La valorizzazione dell'immagine e la creazione del personal brand; l'Individuazione delle potenzialità e tecniche motivazionali.
Programma: ore 14/17 Lara Miglietta

5° giorno – 6 aprile 2017
Roma - Università europea di Roma, Aula CT 01

Project work – Conclusione degli elaborati dei ragazzi e, nel pomeriggio, incontro con la commissione. In questa occasione gli studenti avranno modo di parlare in pubblico, avviare un dibattito, presentare i loro lavori scritti e saranno giudicati da una commissione.

Mattina e Pomeriggio
Stesura del project work finale. Durante questa giornata si prepareranno gli elaborati finali degli studenti secondo il seguente programma:
- Illustrazione metodologie elaborati;
- Organizzazione gruppi di studenti;
- Assistenza ai gruppi;
- Scrittura elaborati;
- Breve presentazione degli elaborati.

Conclusione progetto: pubblicazione degli atti dei lavori da parte della casa editrice CesabRicerche Editore e dell'agenzia Zenit.