

Prot. n. 1123 /2017  
Circolare n. **193**  
 bacheca web

Castelfranco Veneto 13.02.2017

**AI DOCENTI DELLE CLASSI 3^AET, 3^ALG, 4^AET, 4^ALG**

**AI DOCENTI REFERENTI DI PROGETTO**  
**Prof.ssa BELLINATO MARIA classe 3^AET**  
**Prof.ssa BARBON ALESSANDRA classe 3^ALG**  
**Prof.ssa CASCIONE MANUELA classe 4^ALG**  
**Prof. PAPA NAZARIO classe 4^AAE**

### **OGGETTO: Progetto “EducaRSI con le tecniche Lean”**

La scuola ha aderito al progetto “EducaRSI con le tecniche Lean” promosso da Regione Veneto e Unioncamere che mira a coinvolgere gli studenti sui temi dell’auto-imprenditorialità giovanile orientata alla sostenibilità, fornendo conoscenze e competenze che possano integrare il normale curriculum scolastico.

Sono in evidenza i seguenti obiettivi specifici:

- Aumentare la sensibilizzazione e il coinvolgimento dei giovani sui temi della RSI (Responsabilità Sociale d’Impresa) e della sostenibilità ma anche stimolarne la creatività e l’iniziativa imprenditoriale;
- Introdurre nella didattica degli istituti secondari del Veneto delle metodologie gestionali (Lean e Scrum) proprie del mondo dell’impresa, venendo incontro alle esigenze relative all’alternanza scuola-lavoro;
- Coinvolgere le imprese del territorio promuovendo partenariati con le scuole nell’ottica della sostenibilità;
- Fornire agli studenti uno strumento formativo interessante e interattivo sui temi collegati alla responsabilità sociale d’impresa;
- Elaborare uno strumento formativo modulare, flessibile e replicabile sui temi della RSI, ma non solo.

### **PROGRAMMA**

I docenti referenti e/o interessati parteciperanno giovedì **9.03.17** presso l’**IIS Newton-Pertini** (Via Puccini 27, 35012 **Camposampiero (PD)**) e martedì **21.03.17** presso l’**ITS Meccatronico** (Via Legione Gallieno 52, **Vicenza**) al modulo LEARN. Entrambi gli incontri si terranno dalle 14.30 alle 18.30.

#### **1° modulo LEARN**

I contenuti della formazione sono i seguenti:

1° parte: Principi del Lean Thinking

- Concetti di valore, spreco e flusso
- Applicazione dei concetti al mondo scolastico
- Gli strumenti per la trasformazione snella : 5S e standard work, JIT e kanban, Heijunka e livellamento, TWI
- Applicazione dei concetti al mondo scolastico
- Il miglioramento continuo – teoria e applicazioni
- Il miglioramento – Kaizen e Kaikaku
- Il ruolo della persona nel processo di miglioramento
- Il ciclo PDCA e il metodo A3

2° parte: Il metodo Scrum e le applicazioni in ambito scolastico

- Il project management classico e la gestione Scrum dei progetti
- Il metodo Scrum nella didattica scolastica: teoria ed esperienze internazionali
- La proposta di ILM per la didattica
- Il metodo educaLEAN e il modello applicativo
- Esperimento di didattica con il metodo educaLEAN

I docenti avranno inoltre a disposizione gratuitamente un corso, erogato in modalità e-learning, sulla RSI.

Il corso si articola in 6 sezioni, riguardanti le seguenti tematiche principali:

- Cosa è CSR: una prospettiva
- Codice Etico e Rendicontazione sociale
- Gli stakeholder: il sistema economico-produttivo
- Gli stakeholder: Pubbliche Amministrazioni ed Enti locali
- Gli stakeholder: Ambiente e Territorio
- CSR dalla teoria alla pratica: Strumenti operativi e Strategie

Alla fine di ogni sessione verranno somministrati dei test a risposta multipla che permettono di verificare la buona riuscita della formazione e ottenere feed-back utili al miglioramento del corso.

### **2° modulo APPLY**

In data **12.04.17** pomeriggio gli esperti dell'ILM terranno un incontro preliminare presso l'Istituto Barsanti avente lo scopo di definire il modulo APPLY con i docenti (2 ore) e formare alcuni studenti per classe sull'applicazione del metodo (team leader scelti dai docenti 2ore).

Durante l'incontro con i docenti (2 ore) si vuole:

- o definire le linee di approfondimento da assegnare agli studenti sul tema RSI e le fonti necessarie da fornire agli studenti;
- o definire ed elaborare un back-log minimo e le "Definizione di Fatto" (Definition of Done);
- o definire un test finale da somministrare agli studenti;
  
- o concordare le modalità di presenza in classe del docente.

Durante l'incontro con gli studenti scelti (2 ore) ci si occuperà:

- o spiegazione del metodo educaLEAN e la sua applicazione;
- o esercitazione sul metodo educaLEAN

Il **19.04 e 20.04.17** le classi coinvolte saranno impegnate (in classe per 4h al mattino presso il nostro istituto) nello sviluppo del progetto durante il quale è prevista la presenza continuativa di un esperto dell'Istituto Lean Management che affiancherà i docenti nelle attività dei gruppi ed in particolare:

- o nella presentazione e lancio dei lavori;
- o nella verifica della applicazione del metodo;
- o nelle ultime due ore per la riflessione finale e la somministrazione del test conclusivo.

I docenti referenti dovranno poi prevedere/programmare altre 4 h per terminare il lavoro di gruppo ( in assenza del referente Lean )

### **3° modulo REFLECT**

Il **26.05.17** verrà organizzato un evento pubblico conclusivo, della durata indicativa di 5 ore, per la presentazione del percorso sperimentale realizzato da ciascuna classe/gruppo interclasse; saranno invitate le classi partecipanti, i docenti e i dirigenti scolastici di tutte le scuole, i rappresentanti degli uffici scolastici del Veneto e le imprese del territorio coinvolte nel progetto. Gli esperti dell'ILM illustreranno il percorso generale e ogni classe presenterà il lavoro fatto dai propri gruppi. Nel corso dell'incontro ogni classe avrà a disposizione un tempo limitato per presentare i risultati del lavoro; tali presentazioni saranno valutate da una giuria che giudicherà i contenuti e le modalità di esposizione, premiando in conclusione le migliori classi. Nell'ambito dell'incontro finale verrà inoltre organizzato un incontro di lavoro (2 ore) riservato ai docenti coinvolti per confrontare le esperienze e fare una riflessione e sintesi sul lavoro fatto e sull'applicazione del metodo.

Per eventuali ulteriori informazioni rivolgersi alla prof.ssa Cascione.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Maria Chiara Bazan