

**PCTO Classi terze 17\_22 Gennaio 2022**

**Simuliamo un' IMPRESA**

**con il metodo**

**SCRUM**



*On collaborazione con*

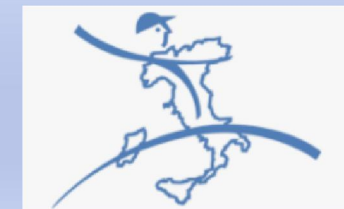
*Confindustria*



*Confartigianato*



*Istituto Lean Management*



## COMPETENZE di IMPRENDITORIALITA':

mettiamoci alla **PROVA!**

- *Creatività*
- *Spirito di iniziativa*
- *Capacità di lavorare in gruppo*
- *Capacità di risolvere problemi*
- *Responsabilità/Affidabilità*
- *Tenacia*
- *Spirito di sacrificio*

A background image showing a wall densely covered with numerous colorful sticky notes in various colors like yellow, orange, pink, green, and blue. Some notes have faint handwriting on them. A dark blue horizontal bar is positioned at the top of the image.

**COMPETENZE di IMPRENDITORIALITA'**

**SIAMO IMPRENDITORI DI  
NOI STESSI**



# 1-IL PROGETTO

- Ogni classe è abbinata ad una Azienda che assegna il tema
- Ogni classe si divide in gruppi formati da un minimo di 5 ad un massimo di 6 persone

# AZIENDE\_CLASSI

| Classe      | N°<br>Studenti | Tutor<br>scolastico |  | Azienda                           | Tutor<br>Aziendale   |
|-------------|----------------|---------------------|--|-----------------------------------|--|
| <b>3AMM</b> | 25             | GAETANO<br>MAROTTI  | <a href="mailto:gmarotti@itisrossi.vi.it">gmarotti@itisrossi.vi.it</a> | <b>AACO<br/>MANUFACTURING Srl</b> | <a href="mailto:MARCO_GATTAZZO@aacoinc.it">MARCO GATTAZZO<br/>marco@aacoinc.it</a> |
| <b>3BMM</b> | 27             | GASPARE DI<br>COMO  | <a href="mailto:gdicomo@itisrossi.vi.it">gdicomo@itisrossi.vi.it</a>   | <b>LEGOR GROUP Spa</b>            | <a href="mailto:Jennifer.GOMEZ@legor.com">Jennifer GOMEZ Jennifer_G@legor.com</a>  |
| <b>3CMM</b> | 25             | MICHELE<br>NOVELLA  | <a href="mailto:mnovella@itisrossi.vi.it">mnovella@itisrossi.vi.it</a> | <b>ZOPPELLETTO Spa</b>            | Antonio Testolin<br><antonio.testolin@zoppelletto.it>                              |
| <b>3DMM</b> | 16             | PAOLO<br>PIANA      | <a href="mailto:ppiana@itisrossi.vi.it">ppiana@itisrossi.vi.it</a>     | <b>SALIN Srl</b>                  | Mario Priori<br><mario.priori@salin.it>  |

# AZIENDE\_CLASSI

| Classe      | N°<br>Studenti | Tutor<br>scolastico  |  | Azienda   | Tutor<br>Aziendale |
|-------------|----------------|----------------------|--|---|--------------------|
| <b>3AME</b> | 16             | M.C.<br>GIACINTI     | <a href="mailto:mgiacinti@itisrossi.vi.it">mgiacinti@itisrossi.vi.it</a>     | <b>VECA Spa</b>   |                    |
| <b>3AII</b> | 24             | ALBERTO<br>VIGGI     | <a href="mailto:aviggi@itisrossi.vi.it">aviggi@itisrossi.vi.it</a>           | <b>Si Attende conferma<br/>da una società che<br/>sviluppa software</b> |                    |
| <b>3BII</b> | 25             | ENRICA<br>TAFFURELLI | <a href="mailto:etaffurelli@itisrossi.vi.it">etaffurelli@itisrossi.vi.it</a> | <b>Si Attende conferma<br/>da una società che<br/>sviluppa software</b> |                    |
| <b>3CII</b> | 25             | DENISE<br>PANAROTTO  | <a href="mailto:dpanarotto@itisrossi.vi.it">dpanarotto@itisrossi.vi.it</a>   | <b>LEGO OLIVOTTO Spa</b>  |                    |
| <b>3AIT</b> | 16             | GIANLUCA<br>SERBO    | <a href="mailto:gserbo@itisrossi.vi.it">gserbo@itisrossi.vi.it</a>           | <b>VIATEK Srl</b>   |                    |

# AZIENDE\_CLASSI

| Classe      | N°<br>Studenti | Tutor<br>scolastico   |  | Azienda                            | Tutor<br>Aziendale |
|-------------|----------------|-----------------------|--|------------------------------------|--------------------|
| <b>3AEA</b> | 28             | ALESSANDRO<br>ZERMIAN | <a href="mailto:azermian@itisrossi.vi.it">azermian@itisrossi.vi.it</a>   | <b>BDF DIGITAL Spa</b>             |                    |
| <b>3BEA</b> | 15             | ALESSANDRO<br>ZERMIAN | <a href="mailto:azermian@itisrossi.vi.it">azermian@itisrossi.vi.it</a>   | <b>VECA Spa</b>                    |                    |
| <b>3ACH</b> | 27             | DANIELA<br>NAPOLI     | <a href="mailto:nfantetti@itisrossi.vi.it">nfantetti@itisrossi.vi.it</a> | <b>Laboratorio_Sella<br/>Schio</b> |                    |





## 2-IL PROGETTO

- **Ogni gruppo è un' Azienda dove troviamo le seguenti funzioni**

Commerciale/marketing



Produzione/logistica



Tecnico/Ricerca sviluppo



Amministrazione/finanza



Risorse umane



**OGNI GRUPPO UN'AZIENDA**



**OGNI GRUPPO UNO**

**SCRUM MASTER**

+ uno o due studenti di riserva per classe

# Amministrazione & Finanza

- **Raccolta dei costi e degli investimenti previsti**
- **Stesura di un piano di investimento a tre anni**
- **Scelta delle modalità di finanziamento del progetto**
- **Identificazione dei fattori critici da tenere sotto controllo**

# Risorse Umane

- **Identificazione dei ruoli aziendali necessari**
- **Caratteristiche tipiche dei vari ruoli**
- **Stesura di mansionari o check list per ogni ruolo**
- **Stima delle persone necessarie e del livello retributivo**
- **Stesura di un organigramma iniziale**
- **Definizione della politica della sicurezza, ambiente e qualità aziendale**

# Tecnico Ricerca&Sviluppo

- **Descrizione del prodotto/servizio**
- **Prestazioni desiderate del prodotto/servizio**
- **Confronto con eventuali concorrenti**
- **Situazione tecnica nel mondo relativa al prodotto/servizio**
- **Stima del costo del prodotto/servizio**
- **Planning della fase di sviluppo prodotto/servizio**
- **Stima degli investimenti tecnici e dei costi tecnici su tre anni**

# *Commerciale & Marketing*

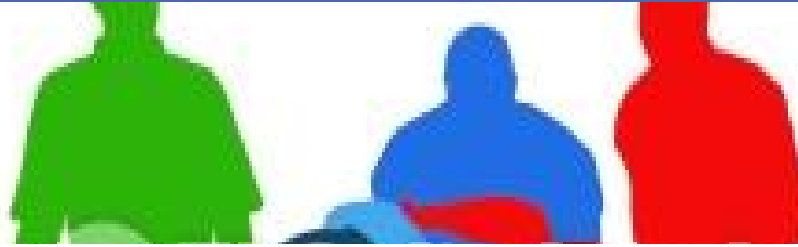
- **Criteria di acquisto**
- **Mercati di riferimento**
- **Volumi e prezzi di vendita**
- **Pubblicità e cataloghi**
- **Packaging**
- **Stima degli investimenti commerciali e dei costi commerciali su tre anni**

# Produzione & Logistica

- **Modalità di organizzazione della catena del valore**
- **Gestione del prodotto finito (stock, A2O, E2O...)**
- **Ciclo di assemblaggio e costo di produzione**
- **Stima della capacità produttiva necessaria**
- **Risorse necessarie (macchine e persone)**
- **Stima degli investimenti in produzione e dei relativi costi su tre anni**



# Lo SCRUM



...nella filosofia **Lean** è un termine derivato dal Rugby che sta ad indicare una **MODALITA' AGILE** di **GESTIONE** dei **PROGETTI**.



# IN PRESENZA/A DISTANZA



# FORMAZIONE «SCRUM MASTER»

**SABATO 15 GENNAIO**

**10.30\_12.35**

**ING. ACQUASALIENTE**

**IN PRESENZA**

**AULA MAGNA**

*Gestire il gruppo*

*Utilizzare il software*

*Verificare il corretto uso del metodo*



# L'AZIENDA sceglie...

**L'IDEA**

**+ originale**

**+ fattibile**

**+ *completa***

# CONTEST: UNA GARA TRA CLASSI..

- **Il sabato mattina**, ogni classe ha 12 minuti di tempo per presentare UN ELABORATO (PPT con commenti personali e filmati, filmato o altri prodotti multimediali) con cui presenta il proprio Project PLAN (riprendendo il format di TEDx)
- Dopo ogni classe , ***una giuria «Super Partes» di rappresentanti aziende/associazioni*** valuta il lavoro
- Dopo la pausa vengono **proclamati i vincitori**
- **PREMIO** : pubblicazione nel sito FB scolastico e partecipazione a concorsi di **CONFINDUSTRIA E CONFARTIGIANATO**

# Criteri di Premiazione delle classi

**APPLICAZIONE DEL METODO**

*«La Classe» - «Il Gruppo»*

*AL MIGLIORE*

**APPROFONDIMENTO**

*ALLA MIGLIORE*

**PRESENTAZIONE**

# PREMIO

- **Pubblicazione nel sito *FB* scolastico,**
- **Partecipazione a concorsi**  
*(Associazioni di categoria, Confindustria, Confartigianato, etc., USR)*



# **VALUTAZIONE** CONSIGLIO DI CLASSE

- **OSSERVAZIONE DEI COMPORTAMENTI (VOTO IN CONDOTTA)**
- **TEST SUL METODO SCRUM e sull'attività AZIENDALE «Educazione CIVICA» a scelta dei docenti del Consiglio di Classe.**