



L'esperienza di apprendistato dell'ITIS "Galilei" di Livorno attuale classe 5° A CEM

a.s. 2016 – 2017 e 2017 – 2018



Protocollo ENI - MIUR - MLPS 8 giugno 2016

Giugno 2016

- ▶ Primo incontro conoscitivo fra ENI, DS dell'ITIS «Galilei» e docenti delle materie di specializzazione
- ▶ Definizione delle modalità di selezione degli studenti
- ▶ Incontro informativo rivolto agli studenti delle due classi terze CEM e alle loro famiglie, per illustrare le caratteristiche dell'apprendistato, i vantaggi, ma anche il notevole impegno richiesto.

- 
- 
- **Piena convergenza di vedute per quanto riguarda il raggiungimento delle competenze di base (life skills) e professionalizzanti**



Raccolta delle domande di adesione

- *Le richieste pervenute alla scuola sono state superiori ai 20 posti disponibili per la selezione*
- 



Luglio – agosto 2016

- **Prima graduatoria (stilata in base alla media scolastica e, a parità, in base alla media ottenuta nelle materie di indirizzo)**
- **Colloqui motivazionali (condotti da ENI)**
- **Programmazione per moduli, concordata fra ENI e i docenti delle materie di indirizzo**



Settembre 2016

- **Graduatoria definitiva**

- **Ricomposizione delle classi:**

una classe quarta in apprendistato (4ACEM) e una quarta che segue la normale programmazione (4BCEM)

- **Criticità: superare la diffidenza degli studenti nel dover abbandonare la classe di origine**




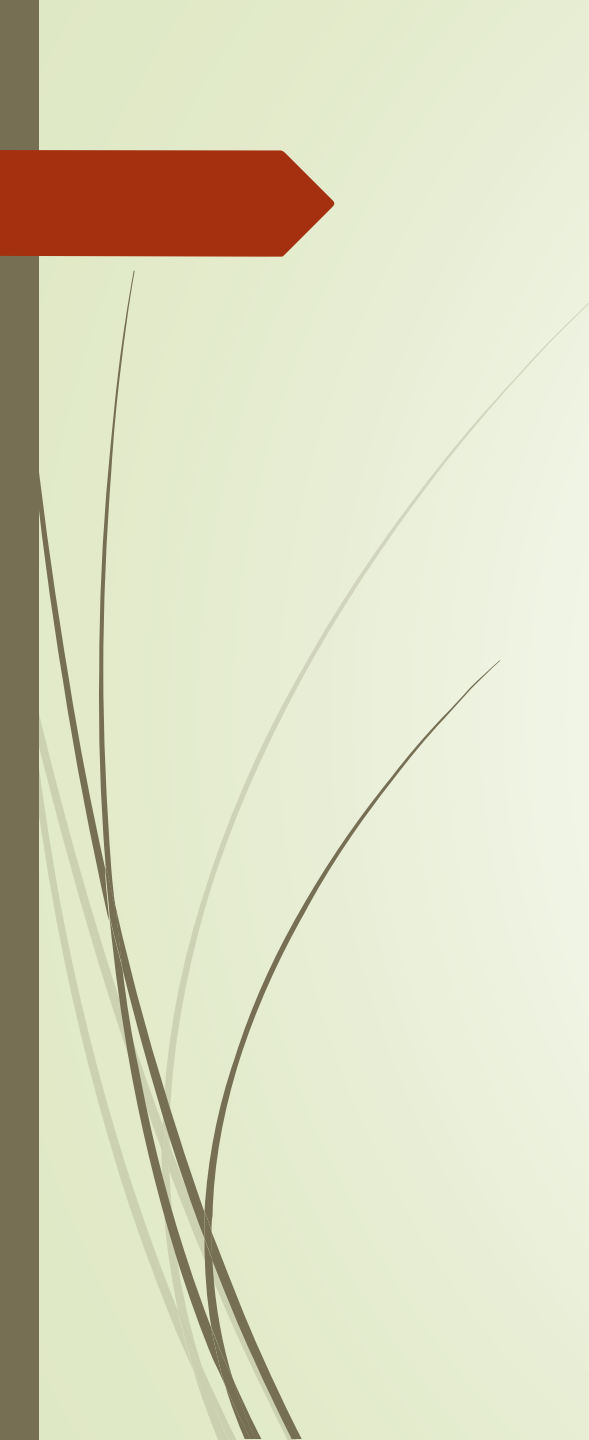
Settembre 2016

- **Incontri tra ENI e i docenti delle discipline dell'area di specializzazione dell'ITIS per definire le attività e predisporre la documentazione necessaria: definizione dei PFI degli studenti, individuazione dei tutor scolastici e aziendali**
- **Il 15 Settembre 2016 gli studenti e le famiglie hanno firmato il contratto di apprendistato**
- **Il contratto terminerà con la conclusione dell'Esame di Stato, a luglio 2018**

Firma del contratto di apprendistato



- 
- **Il contratto potrà decadere in caso di rendimento scolastico non adeguato**
 - **il quarto anno di scuola è stato superato brillantemente da tutti gli studenti coinvolti**

- 
- **Gli studenti nel corso del 4° anno sono stati impegnati per circa 560 ore**
 - **Le attività presso ENI fino al termine delle attività didattiche sono state svolte il lunedì dalle 8 alle 15**
 - **Durante l'estate gli studenti sono stati impegnati dal lunedì al venerdì dalle 5 alle 6 ore giornaliere con attività in aula e in campo**
 - **E' stato previsto un periodo di ferie tra la fine luglio e la fine agosto**

Aula dedicata alle attività formative presso ENI Livorno – consegna DPI



Adeguamento dell'orario scolastico classe 4°

- Il Lunedì la scuola ha programmato per il quarto anno 5 ore di lezione, tutte dedicate alle materie di specializzazione
- 2 ore di tecnologie chimiche ind.li (la disciplina più affine alle attività dell'azienda)
- 2 ore di analisi strumentale e laboratorio
- 1 ora di chimica organica (la disciplina di indirizzo meno coinvolta dalle attività presso ENI)

Attività formativa in azienda



Adeguamento dell'orario scolastico classe 5°

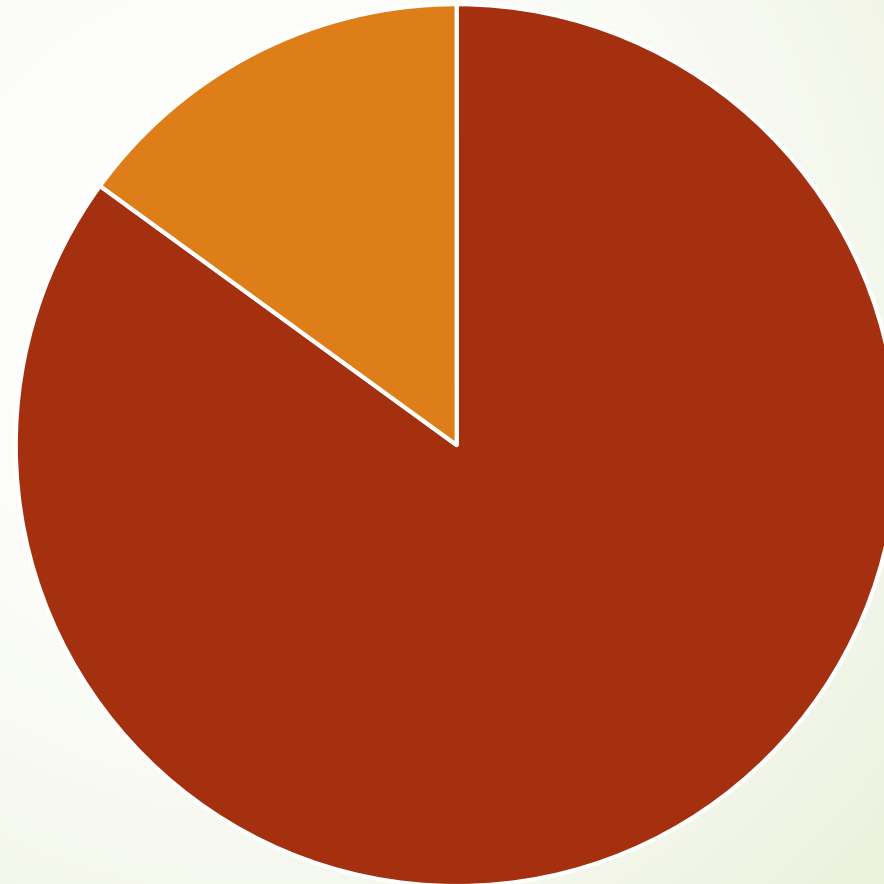
- Individuazione di intere settimane da dedicare all'apprendistato nel corso dell'anno scolastico (circa 5 settimane)
- Impegno in azienda ogni lunedì dalle 8 alle 17 fino al mese di marzo
- Tutte le discipline contribuiranno al monte ore destinato alle attività di apprendistato nelle settimane totalmente dedicate alle attività in azienda
- Il lunedì saranno programmate due ore di Tecnologie chimiche industriali e due ore di Analisi chimica strumentale.
- L'orario della classe prevederà 4 ore il lunedì e tre mattine con 6 ore per le settimane in cui il lunedì gli studenti saranno impegnati in azienda. Successivamente una delle seste ore verrà traslata alla quinta ora del lunedì.

L'apprendistato per la classe 5°

- secondo il protocollo MIUR - ENI il contratto di apprendistato avrà termine con il conseguimento del diploma.
- Entro tale data dovranno essere completate le 372 ore di attività in azienda previste per il quinto anno
- Ad oggi il MIUR non ha comunicato possibili rimodulazioni dei programmi delle singole discipline in vista delle prove dell'Esame di Stato
- Da parte di ENI si auspica la programmazione di lezioni in sinergia con i docenti, sia per le materie di indirizzo sia per quelle dell'area comune
- Gli studenti potranno svolgere presso ENI anche preparazione e approfondimenti per l'Esame di Stato.

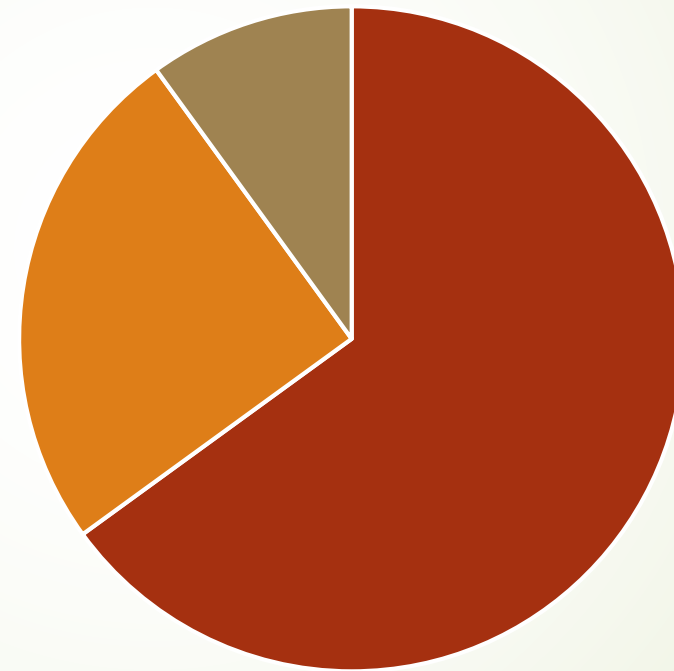
Il punto di vista degli studenti

Ripeteresti l'esperienza?



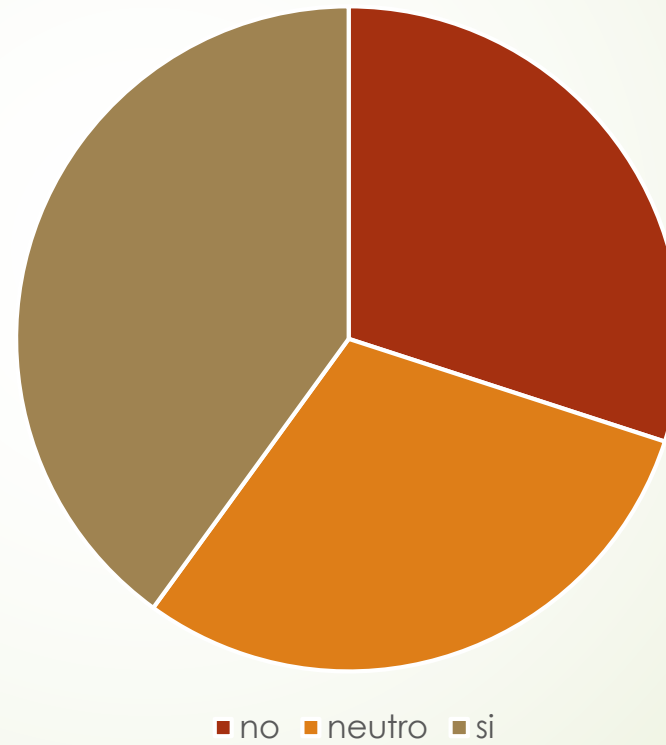
■ si ■ non saprei

L'esperienza di apprendistato è un'occasione di crescita personale?



■ Assolutamente si ■ Abbastanza ■ Neutro

Vorrei poter fare questo lavoro in futuro





Quali cambiamenti hai notato in te stesso?

Crescita personale :

- **Maggior senso di responsabilità**
- **Puntualità rispetto agli impegni assunti**
- **Ho imparato a valorizzare i miei punti di forza**
- **E' migliorato il livello di autostima**
- **Ho acquisito maggior sicurezza nei rapporti interpersonali**



Che cosa hai imparato?

- **Competenze specifiche**
- **Come affrontare un colloquio di lavoro**
- **Competenze trasversali quali la comunicazione efficace tra pari e con i superiori**
- **Comportamento ottimale in un contesto lavorativo**
- **Gestione delle energie e del tempo**
- **Importanza del lavoro di squadra**
- **Come reperire le informazioni necessarie per completare il lavoro assegnato**



Che cosa cambieresti di questa esperienza?

- **Maggior numero di ore dedicate alle attività pratiche**
- **Differente organizzazione delle lezioni teoriche**
- **Diminuzione del monte ore complessivo**
- **Turnazione nei differenti reparti**
- **Maggiore importanza all'interazione con il tutor aziendale**



Grazie per l'attenzione