

**I.T.I.S GALILEO GALILEI  
CONSIGLIO DI ISTITUTO  
VERBALE N. 2 a.s. 2018/2019**

Il giorno 16 Ottobre 2018, alle ore 13:30, si riunisce il Consiglio di Istituto per discutere e deliberare sui seguenti punti dell'Ordine del Giorno:

- 1) Riattivazione della specializzazione "Meccanica-Meccatronica", attivazione della specializzazione "Grafica e comunicazione" nel Corso serale – Percorsi di istruzione di secondo livello.
- 2) Attivazione dell'articolazione "Energia" nella specializzazione "Meccanica – Meccatronica ed Energia".
- 3) Richiesta curvatura Industry 4.0 per la specializzazione "Elettronica – Elettrotecnica" articolazione "Automazione".
- 4) Richiesta accorpamento tecnico ITIS Galilei – ISS Carlo Urbani per Polo tecnologico PTP Galileo.

Sono presenti oltre alla Dirigente Scolastica Prof.ssa Elisabetta Giustini

:Per la componente docenti i proff. B. Amatucci, M. Mollicone , V.R. Chimenti, C. Taraborrelli.

Per la componente genitori: Sig. Felice Contorni.

Il Presidente, Sig. Contorni, verificato il numero legale, dichiara aperta la seduta ed invita Taraborrelli a redigere il verbale.

Si passa alla discussione del 1° punto all'O.D.G.: Riattivazione della specializzazione "Meccanica-Meccatronica", attivazione della specializzazione "Grafica e comunicazione" nel Corso serale – Percorsi di istruzione di secondo livello.

Il prof Taraborrelli, in quanto coordinatore del Corso serale, viene invitato ad illustrare la richiesta.

Taraborrelli illustra al Consiglio che la specializzazione era già presente all'interno del Corso serale di questo Istituto con il vecchio ordinamento, la riattivazione dell'indirizzo "Meccanica Meccatronica ed Energia" con articolazione in "Meccanica e meccatronica" permetterebbe di migliorare la qualificazione all'interno dell'ambito lavorativo specifico, oltre a consentire un rinnovamento e aggiornamento di competenze specifiche, così come richiesto dalle aziende del settore meccanico meccatronico. Questa specializzazione è fortemente richiesto anche dagli studenti del 4° CPIA, di cui il nostro Istituto fa parte. Inoltre, l'attivazione dell'indirizzo di studio "Grafica e Comunicazione" - Istituto Tecnico - Settore Tecnologico – nel CORSO SERALE(D.P.R. 263/2012), per il nostro Istituto e per il 4°CPIA rappresenta un ampliamento dell'Offerta Formativa. La richiesta, inoltre, scaturisce dalla necessità di rispondere alle esigenze formative emerse dalle indagini effettuate nelle aziende grafiche del territorio di riferimento e da studi di settore, che pongono in evidenza l'urgenza di reinserimento nel mondo del lavoro figure professionali in possesso di specifiche competenze. Si deve tener conto che questa attivazione, di un indirizzo di studio dedicato, costituisce l'anello mancante della filiera formativa dei Corsi serali – percorsi di secondo livello nell'area romana.

### **DELIBERA N. 1 del 16/10/2018**

Il Consiglio d'Istituto vista la richiesta, tenuto conto di quanto discusso, approva all'**UNANIMITA'** la **Riattivazione della specializzazione "Meccanica-Meccatronica", e l'attivazione della specializzazione " Grafica e comunicazione" nel Corso serale – Percorsi di istruzione di secondo livello.**

Si passa alla discussione del 2° punto all'O.D.G.: Attivazione dell'articolazione "Energia" nella specializzazione "Meccanica – Meccatronica ed Energia".

La Dirigente, Prof.ssa Elisabetta Giustini, convoca il Prof. Rossi Riccardo, docente di Meccanica, per illustrare al Consiglio la richiesta presentata.

Il Prof. Rossi spiega che l'attivazione dell' ARTICOLAZIONE "ENERGIA" dell'indirizzo MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA consente il completamento della filiera formativa nell'area di Roma centro.

Il diplomato in Meccanica ed Energia ha competenze nel campo dei materiali, nella loro scelta, trattamenti termici e lavorazioni. Conoscenza e competenze sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie, realizzare e gestire processi produttivi, manutenzione ordinaria dei sistemi meccanici ed elettromeccanici, installare e gestire semplici impianti industriali. E' in grado di integrare le conoscenze meccaniche, di elettronica e elettrotecnica, intervenire, alle tipologie di produzione, gestione ed utilizzo dell'energia e del loro controllo, ottimizzare il consumo energetico nel rispetto delle normative sulla tutela ambientale. Pianificare la produzione e la certificazione degli apparati progettati. Agire nell'ambito della sicurezza sul lavoro, della tutela ambientale, e delle normative vigenti in totale autonomia. Inoltre l'Istituto possiede laboratori ed attrezzature che permettono l'attivazione della nuova articolazione.

### **DELIBERA N. 2 del 16/10/2018**

Il Consiglio d'Istituto vista la richiesta, tenuto conto di quanto discusso, approva all'**UNANIMITA'** **l'attivazione dell'articolazione "Energia" nella specializzazione "Meccanica – Meccatronica ed Energia".**

Si passa alla discussione del 3° punto all'O.D.G.: Richiesta curvatura Industry 4.0 per la specializzazione "Elettronica – Elettrotecnica" articolazione "Automazione".

A questo punto, il Presidente invita il segretario, prof. Taraborrelli a leggere al Consiglio la proposta presentata da alcuni docenti. Dalla lettura si desume che la proposta punta a formare un tecnico che deve avere conoscenze e competenze nelle cosiddette "tecnologie integrate"; infatti l'elettronica, l'elettrotecnica e l'informatica sono in sinergia con gli elementi di meccatronica fondamentali allo sviluppo e gestione di impianti altamente automatizzati di nuova generazione.

Il profilo del diplomato nella nuova curvatura dovrà possedere competenze interdisciplinari integrando quelle proprie dell'automazione industriale con quelle della mecatronica di primo livello per essere inserito direttamente nel contesto lavorativo.

I contenuti degli insegnamenti dovranno essere rimodulati anche in base alle richieste del mercato del lavoro e alla costruzione delle professioni e competenze del futuro in modo da creare una nuova figura professionale che sia in grado di gestire dispositivi propri dell'automazione e dell'innovazione tecnologica.

### **DELIBERA N. 3 del 16/10/2018**

Il Consiglio d'Istituto vista la richiesta, tenuto conto di quanto discusso, approva all'**UNANIMITA'** la curvatura **Industry 4.0 per la specializzazione "Elettronica – Elettrotecnica"** articolazione **"Automazione"**.

Si passa alla discussione del 4° punto all'ordine del giorno: Richiesta accorpamento tecnico ITIS Galilei – ISS Carlo Urbani per Polo tecnologico PTP Galileo.

Il Presidente chiede alla D.S. Prof.ssa Elisabetta Giustini di illustrare questa richiesta. La D.S. riferisce che la proposta nasce a seguito di un incontro con funzionari della Regione Lazio del settore "Formazione, Ricerca e Innovazione Scuola e Università, Diritto allo studio", i quali hanno rappresentato la necessità strategica di questo "accorpamento tecnico". La D.S. precisa che questo accorpamento tecnico non costituisce una fusione tra i due Istituti, Galilei e Carlo Urbani, con tutto quello che comporterebbe a livello normativo, ma è un modo per salvaguardare e rafforzare il Polo Tecnologico PTP Galileo. A questo punto segue una discussione, a cui prendono parte tutti i componenti del Consiglio, in cui emerge la preoccupazione per le conseguenze che questa operazione potrebbe comportare. La D.S. rassicura e di nuovo precisa che non si tratta di un accorpamento che porta alla fusione dei due Istituti. Questa operazione non è tecnicamente possibile in quanto i due Istituti insistono su ambiti scolastici diversi, ma è semplicemente una operazione strategica di rafforzamento del Polo tecnologico.

Non essendoci altri punti la seduta è tolta alle ore 14,40.

Il Segretario



Il Presidente

