



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE I.T.I. - I.P.A. - I.T.A.



DIPARTIMENTO DI MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

VERBALE N°3

Oggi, martedì, otto settembre, anno duemilaquindici, alle ore 9,00, nei locali ITI dell'IIS "E. Majorana" di Rossano si è riunito, nell'Aula "Laboratorio Autocad", come da regolare convocazione, il Dipartimento di Meccanica, Macchina e Energia, per discutere i seguenti punti all'ordine del giorno, previa approvazione dei Verbali n.1 e n.2 approvati il 4 e il 7 settembre scorso:

6. Attuazione CLIL: individuazione delle modalità operative e proposta di nuclei tematici per percorsi pluridisciplinari;
7. Definizione dei progetti da attivare.
 - Predisposizione del monte ore per ogni progetto; relativo calendario; enti e associazioni locali coinvolte; richieste di eventuale prestito professionale di docenti di altre scuole: secondarie di 1° e 2° grado e relativo monte ore; eventuali esperti e relativo monte ore; materiale didattico necessario.
 - Nominativo del docente responsabile del progetto e nominativo docenti coinvolti e/o partecipanti, con relativo monte ore (ore insegnamento- ore funzionali).

Presiede la riunione, il Coordinatore del Dipartimento, Prof. Angelo Serafino Caruso che chiama l'appello, rispondono:

	<u>COGNOME</u>	<u>NOME</u>	<u>PRESENZA</u>
1	CARUSO	ANGELO SERAFINO	SI
2	DE SIMONE	EDOARDO G.MAR	SI
3	ENEH	ANINETIE SUNDAY	SI
4	GRECO	ANTONIO	SI
5	GRILLO	DOMENICO	SI
6	LONGO	MAURIZIO	SI
7	MARTINI	VINCENZO	SI
8	PISCIOTTI	GIUSEPPE	SI
9	RIZZO	BRUNO	SI
10	ROMA	ANTONIO	SI
11	SCORZAFAVE	FRANCESCO	SI

Costatata la totalità dei presenti, si convalida la seduta.

Iniziano i lavori e, relativamente ai punti previsti dall'ordine del giorno, emerge che:

PUNTO 6 - Attuazione CLIL: individuazione delle modalità operative e proposta di nuclei tematici per percorsi pluridisciplinari.

In riferimento all'attuazione del CLIL, codesto Dipartimento, constatata la totale mancanza di docenti in possesso dei requisiti di Legge, corso CLIL da 60 CFU, propone il Prof. Eneh, coadiuvato dal docente di lingue del corso, in qualità di docente non di disciplina linguistica ma docente conversatore di lingua straniera per sviluppare, durante l'anno scolastico 2015/2016 un tema interdisciplinare che interessi le quattro materie professionalizzanti e cioè Meccanica, Tecnologia Meccanica, Sistemi e Disegni e Progettazione Industriale. Il tema scelto di comune accordo è “ **Funzionamento di un motore sovralimentato**”. Le classi scelte per il progetto sono le quinte per un monte ore di venti. Le modalità esecutive del progetto saranno:

- Consultazione preventiva e relativa relazione inerente il tema scelto dei docenti delle quattro materie interessate;
- Trasmissione agli allievi delle relazioni da parte del Prof. Eneh;
- Verifica del lavoro svolto alla presenza dei quattro docenti coinvolti che congiuntamente determineranno il profitto degli allievi.

PUNTO 7 - Definizione dei progetti da attivare.

Predisposizione del monte ore per ogni progetto; relativo calendario; enti e associazioni locali coinvolte; richieste di eventuale prestito professionale di docenti di altre scuole: secondarie di 1° e 2° grado e relativo monte ore; eventuali esperti e relativo monte ore; materiale didattico necessario.

Fermo restando, che il dipartimento potrà meglio definire o variare i progetti da attivare in itinere, si prona l'attuazione dei seguenti progetti:

1) Lay-out aziendale (Classi Quinte) presso azienda Amarelli di Rossano; 2) Produzione di autovetture (Classi Quarte e Quinte) presso Azienda FIAT di Melfi (PZ); 3) Profilatura, taglio e produzione di laminati metallici (Classi Terze) presso OF.IN.MET. – Straface ed altri nella Zona Industriale di Corigliano; 4) Riparazione di parti meccaniche di Autovetture (Classi Quarte e Quinte) presso Azienda Alfa Romeo di Sanasi in Corigliano.

Il monte ore presumibile per la definizione di ogni progetto, fino alla concorrenza di quattro, sarà di 30 ore a progetto. Il calendario sarà predisposto una volta acquisita la disponibilità delle Aziende che intendono partecipare al progetto stesso. Saranno coinvolti, eventualmente, anche la confindustria di Cosenza, il Centro Siderurgico di Taranto e le Centrali di Produzione di Energia Elettrica del circondario. Il prestito professionale richiesto riguarderebbe le professionalità pratiche più che teoriche, a contatto con la realtà industriale e produttiva piuttosto che con la teoria scolastica. Il materiale didattico sarà quello fornito dall'istituto con i laboratori, i manuali e quant'altro, oltre ai mezzi di trasporto.

Nominativo del docente responsabile del progetto e nominativo docenti coinvolti e/o partecipanti, con relativo monte ore (ore insegnamento- ore funzionali);

Tutti i Docenti danno la loro disponibilità alla fattività dei progetti salvo l'individuazione dei nominativi a progettazione definitiva.

In chiusura di seduta il Coordinatore comunica che i lavori riprenderanno mercoledì, prossimo alle ore 9,00.

Esaurito l'argomento e, in assenza di nuove proposte, termina la discussione sui punti O.d.G., alle ore 11,00.

Il Coordinatore del Dipartimento
Prof. Angelo Serafino Caruso