

I.P.S.I.A.S. "Di Marzio-Michetti"
Via Arapietra, 112 – 65124 Pescara
Tel. 085-412087 - fax 085-41464 c.f. 91129180682
web site: www.ipsias-dimarziomichetti.it
peri03000v@istruzione.it pec: peri03000v@pec.istruzione.it



Pasquarelli Auto

Openday "Ipsias verso emissioni 0"

WORKSHOP

Verso la visione di un futuro a zero emissioni

18 Gennaio 2020 I.P.S.I.A.S. "Di Marzio-Michetti"

Via Arapietra 112 Pescara

Programma

- 9,30 Accoglienza e registrazione dei partecipanti**
- 10,00 Saluto e apertura lavori:** Prof.ssa Maria Antonella ASCANI, Dirigente Scolastico "Di Marzio-Michetti";
- 10,10 Saluto autorità**
- 10.20 Formazione e Lavoro:** Dott. Piero Fioretti, Assessore Regione Abruzzo con deleghe Lavoro, Istruzione e Formazione Professionale;
- 10,35 Ruolo dell'istruzione professionale nella società globalizzata:** Dott. Sergio Bailetti, Esperto in formazione e coordinatore intese MIUR-Toyota
- 10,55 La transizione energetica:** Sig. Franco Danelli, Presidente di Confcommercio Pescara;
- 11.10 Coffee Break**
- 11,25 T-TEP a scuola con TOYOTA :** Dott. Federico Filograsso, Toyota Pasquarelli Responsabile marketing
- 11,40 Formazione continua la strada verso il futuro** Ing. Davide Di Bernardino, technical trainer
- 12.00 L'ibrido Toyota (mobilità sostenibile):** Dott. Fabio Fortini, Hi-Tech Training Specialist
- 12,40 Dibattito**
- 13,00 Chiusura lavori.**

RELAZIONE CONCLUSIVA CONVEGNO

“Verso la visione di un futuro a zero emissioni”

Il convegno ha avuto luogo in occasione dell’Openday “Ipsias verso emissioni 0” svoltosi il giorno sabato 18 gennaio 2020, presso l’Aula Magna dell’ I.P.S.I.A.S. “Di Marzio-Michetti” Via Arapietra 112 Pescara.

L’Attività di scuola aperta è stata articolata dalle ore 10:00, con le seguenti attività programmate :

- Diagnostica Auto (Strumentazione TEXA)
- IBRIDO TOYOTA con esposizione di auto (Pasquarelli Auto)





- Convegno “Verso la visione di un futuro a zero emissioni”
- Attrezzature specifiche relative all’AUTOMOTIVE

In particolare, al Convegno sono intervenuti :

- **Prof.ssa Maria Antonella ASCANI**, Dirigente Scolastico “Di Marzio-Michetti”, per saluti ai partecipanti ed apertura lavori;



- **Il Sindaco di Pescara Carlo Masci**;



Il quale ha portato il saluto dell'amministrazione e sottolineato l'importanza della formazione e dell'istruzione svolta dalla scuola professionale, che rispetto a molte problematiche attuali risulta essere all'avanguardia. Il Sindaco ha poi affrontato il problema della mobilità,

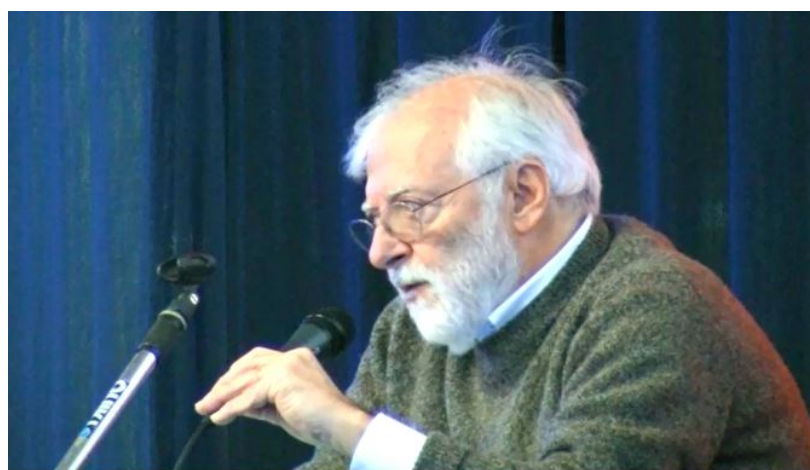
evidenziando l'attenzione che Toyota come casa costruttrice di veicoli ibridi ed elettrici sia molto attenta alla tematica della mobilità sostenibile. Il Dott. Masci ha, inoltre, elogiato le iniziative che la Toyota sta portando avanti con le scuole e l'impegno con cui la scuola e le aziende si attivano per realizzare percorsi di alternanza Scuola – Lavoro efficaci.

- **Prof. Luigi Martino**



Responsabile insieme al prof. Lorenzo D'Amico del Dipartimento MAT (Manutenzione ed Assistenza Tecnica), ha evidenziato l'importanza che la scuola dà ai progetti Toyota, TEXA, Marelli e l'intenzione di proseguire in questa direzione. Ha, inoltre, sottolineato come la scuola, molto attenta ai percorsi professionalizzanti ed alle competenze in uscita, sia stata inserita in una Rete nazionale di Scuole MAT e sia scuola polo per Formazione in Abruzzo e Molise.

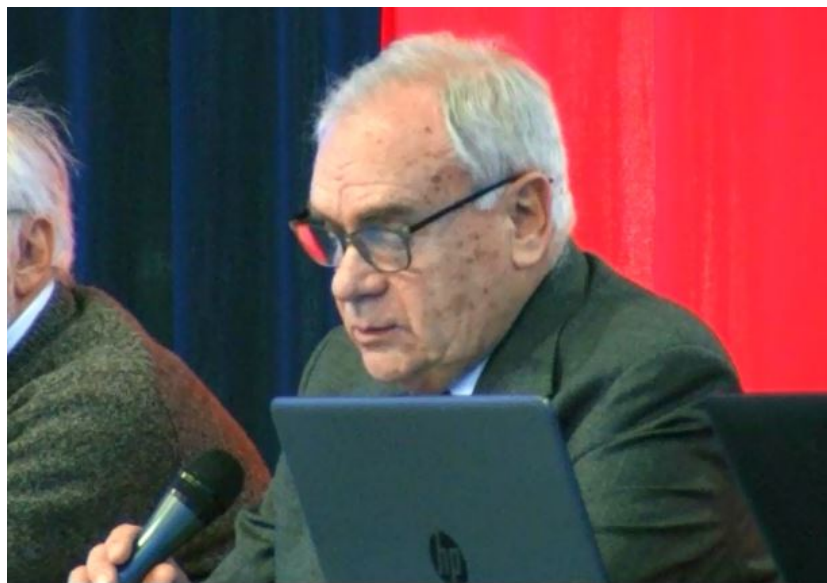
- **Dott. Sergio Bailetti**



Il suo intervento "Ruolo dell'istruzione professionale nella società globalizzata" ha sottolineato l'importanza della formazione Tecnica Professionale e la flessibilità come elemento ormai necessario per la ricerca del lavoro. Di fondamentale importanza, la nascita del Protocollo d'Intesa tra Toyota e MIUR, laboratorio di sperimentazione didattica già dal

1995. Tale collaborazione si concretizza con la TOYOTA MOTOR ITALIA e 19 Istituti professionali e Tecnici, per reperire delle figure Professionali emergenti ed indispensabili per il mondo dell'AUTOMOTIVE e le concessionarie. L'innovazione tecnologica ha portato un cambiamento di questa sperimentazione e con l'introduzione di nuove figure professionali la Toyota ha rilanciato questo progetto con un nuovo programma di formazione T-TEP 2.

- **Sig. Franco Danelli**



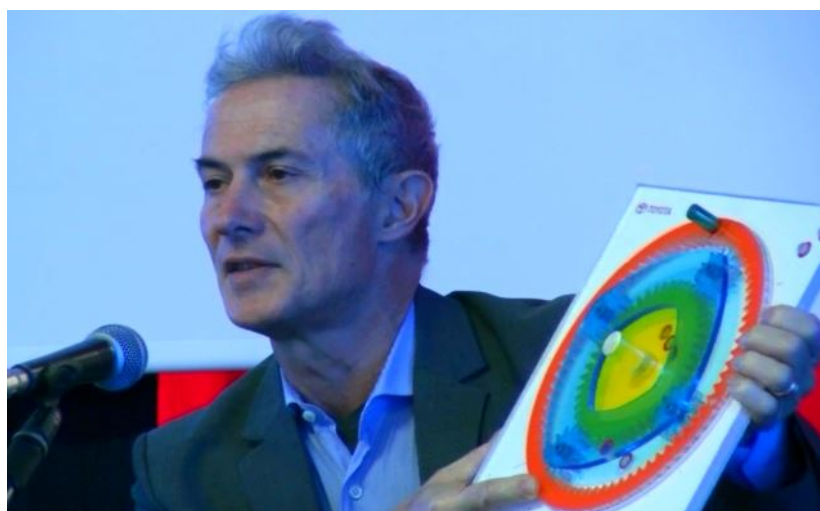
Presidente di Confcommercio Pescara. Il suo intervento ha trattato il tema dell'evoluzione energetica nei trasporti, in particolare, la transizione energetica come passaggio dall'utilizzo di fonti energetiche non rinnovabili a fonti rinnovabili. Il tutto in una più estesa transizione verso economie sostenibili attraverso l'uso di energie rinnovabili, mediante adozione di tecniche di risparmio energetico e di sviluppo sostenibile. La transizione energetica è in corso in diversi paesi, in particolare i più tecnologicamente avanzati o i più motivati verso la conservazione dell'ambiente naturale. Tra gli argomenti trattati: la trazione totalmente elettrica nei mezzi pesanti e serbatoi criogenici per idrogeno.

- **Dott. Federico Filograsso**



Toyota- Lexus Pasquarelli Responsabile marketing. Il suo intervento è cominciato con la presentazione dell'azienda (200 dipendenti, 50 consulenti di vendita, 10 assistenti commerciali, 40 nel service, 50 persone in amministrazione), per proseguire esponendo il progetto T-TEP e l'importanza della casa Toyota-Lexus di relazionarsi con il mondo della scuola perseguendo l'obiettivo di formare gli studenti. In particolare ha evidenziato l'importanza della formazione nei concessionari ed il contatto diretto con le nuove tecnologie, presentando la positiva e produttiva esperienza di 5 ragazzi e 1 ragazza (Pavone Riccardo, Monaco Matteo, Comsulea Jessica Maria, Pellico Matteo, Marinucci Fabio, Sborgia Alexander) che hanno svolto lo stage in concessionaria (T-TEP a scuola con TOYOTA) affiancati da due tecnici della concessionaria. La formazione, oggetto di questo progetto, è stata svolta in accettazione, ricambistica, officina, procedura di utilizzo di veicoli Ibridi.

- **Dott. Fabio Fortini, Hi-Tech Training Specialist.**



L'importanza della convergenza tra scuola e Azienda, è stato il tema iniziale del suo contributo al convegno, sottolineando come la Toyota stia rafforzando il rapporto tra queste due realtà nel progetto di Formazione T-TEP. Ha poi ripreso il tema della mobilità sostenibile che Toyota ha lanciato già nel 2015 come obiettivo della riduzione dei Gas che creano inquinamento e riscaldamento con le 6 sfide :

- Emissioni autovetture spinte a “0” ;
- Ciclo di vita delle stesse vetture (Produzione-durata e fine vita) spinte a “0”;
- Produzione in fabbrica;
- Minimizzazione e riutilizzo dell'uso delle risorse (ad esempio l'acqua);

- Sistemi basati sul riciclo;
- Società in armonia con la natura.

Nel corso dell'intervento viene presentata l'evoluzione della Toyota che nasce nel 1937 e cresce con ben 69 fabbriche distribuite in tutto il mondo, 370000 impiegati nel marchio a livello globale, 14.000.000 di vetture ibride nel mondo, per poi parlare della tecnologia Full Hybrid Electric. con proiezioni video, spiegazioni tramite simulatore epicicloidale e modello reale del sistema di trazione.

Il convegno ha visto la partecipazione di molte case automobilistiche, di docenti, famiglie e alunni del corso di Manutenzione ed Assistenza Tecnica. Il primo obiettivo era quello di rafforzare il legame tra la nostra scuola e la concessionaria Pasquarelli Auto (obiettivo raggiunto vista la loro disponibilità nel fornire mezzi e componentistica per le esercitazioni e ad ospitare i nostri ragazzi nelle concessionarie per la formazione in alternanza alla scuola). Gli interventi sono stati indirizzati verso la mobilità sostenibile. Inoltre la possibilità di uno scambio di idee tra la scuola ed i partecipanti al convegno ha permesso di elaborare nuove idee.

Chiusura dei lavori e ringraziamenti Prof.ssa Maria Antonella ASCANI.