

Commissione Ingegneria Meccanica e Automotive
Ordine degli Ingegneri di Modena
VERBALE RIUNIONE
giovedì 28 novembre 2024

Luogo riunione: sede, sala Master

Inizio riunione: 18:30 **Termine riunione:** 19:30

Presenti:

- Aversa Nicola
- Barozzi Marco
- Ciancaglini Simona
- Cuomo Raffaele
- De Pietri Federico
- Goldoni Marco
- Gualdi Carlo
- Guidi Fabio
- Lugli Roberto
- Montecchi Carlo
- Piccirilli Giovanni
- Terletti Davide

Argomenti discussi all'ordine del giorno:

1° Novità dal progetto 4meetING – tavolo 3 I'M-MOBILITY

R. Cuomo riferisce del progetto 4meetING, promosso dall'Ordine:

il titolo proposto dell'incontro sarà: *“Le nuove frontiere dell'automotive, fra sicurezza e intelligenza artificiale”*,

questo titolo è stato proposto perché di stretta attualità in questo momento; il contesto sarà quello di un aggiornamento generale per i colleghi del settore, sia “termico” che “elettrico”;

altro tema che si vuole affrontare è: perché oggi tutto il mondo punta sull'IA, ma quali sono le difficoltà per fare in modo che si possa attuare nel settore automotive.

Chiaramente l'obiettivo non è dare risposte esaustive su questi argomenti: IA, sicurezza, guida autonoma ecc, ma far vedere che l'Ordine di Modena, e i suoi professionisti stanno lavorando su questi argomenti.

R. Cuomo riferisce anche che è stato stanziato dal consiglio, un budget di 2500€, a tavolo, per sostenere eventuali spese di affitto locale, catering ecc.

Si è anche proposto di prevedere, un incontro, questa volta rivolto agli iscritti e non aperto a tutta la cittadinanza, sugli stessi argomenti, quindi un evento “verticale”, coinvolgente sempre personale della Lamborghini, Maserati, Ferrari; per quest’evento si potrebbe sfruttare la sala del Tecnopolo.

M. Barozzi è in contatto con tecnico della Ferrari, che si è reso disponibile per tutti e due gli eventi, oltre ai già presenti contatti di Lamborghini e Maserati di S. Ciancaglini.

2° Seminari/Incontri

a.

G.Piccirilli, in collaborazione con la Commissione Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro, organizzerà un seminario sulle attrezzature a pressione PED (Direttiva 2014/68/UE),

con l’ing. M. Spazian, si sta valutando se fare internamente il corso, o avvalersi di una ditta di consulenti esterni; una traccia degli argomenti potrebbe essere:

“-La direttiva PED 2014/68/UE, Requisiti Essenziali di Sicurezza e obblighi del Costruttore

- Classificazione dei fluidi e delle apparecchiature
- Raccordo con la normativa previgente sull’ esercizio delle attrezzature a pressione
- Attrezzature soggette ed attrezzature escluse dal campo di applicazione del DM 329/2004
- Gli accessori di sicurezza, protezione, regolazione e controllo a corredo dei sistemi e delle attrezzature a pressione
- La denuncia di Messa in servizio/Immatricolazione dei sistemi e delle attrezzature a pressione
- La richiesta di Verifica di primo Impianto e Messa in servizio dei sistemi e delle attrezzature a pressione
- La prima verifica periodica e le successive dei sistemi e delle attrezzature a pressione:
- Campo di applicazione ed esclusioni dal regime di verifiche periodiche
- Periodicità delle verifiche e soggetti abilitati alle verifiche secondo il DM 11/4/11
- La verifica decennale dei sistemi e delle attrezzature a pressione: cenni sui Controlli non Distruttivi per la valutazione dell’integrità strutturale dei sistemi e delle attrezzature a pressione
- Tubazioni

PORTALE INAIL - CIVA: Nuova procedura telematica di certificazione verifica impianti e attrezzature
Attrezzature in pressione rientranti nelle Direttiva PED e loro adeguamento

- Introduzione.
- Analisi della Direttiva a partire dal testo ufficiale italiano (testo a disposizione dei partecipanti).
- Approccio della direttiva e ruolo delle Guidelines e delle normative armonizzate alla direttiva.
- Ambito di applicazione.
- Definizioni.
- Esclusioni (requisiti tecnici).
- Grafici di valutazione della conformità.
- Classificazione dei fluidi.
- Gli insiemi.
- I metodi di approvazione dei materiali di costruzione.
- La marcatura CE.
- I requisiti essenziali di sicurezza.
- Le procedure di valutazione della conformità.
- Opportunità di uso razionale di alcuni moduli di valutazione della conformità con cenni sull’applicazione dei codici di calcolo per i recipienti in pressione.

b.

Possibile incontro presso la sede di Dreamet srl di Modena, www.dreamet.it, azienda nata da due ex studenti di Ingegneria dei materiali di Modena, e si occupa di decorazione di superfici metalliche (lamiere, reti, coils, tessuti, ...) le cui applicazioni spaziano dall'edilizia (rivestimento di facciate, pavimentazioni e coperture), complementi di arredo, oggettistica, fino all'arte e al restauro.

La tecnologia utilizzata è la modifica cristallografica del materiale.

3° Visite aziendali

N. Aversa si è reso disponibile a farci visitare la sua ditta EM: excellence in motion, per quanto riguarda la parte di consulenza e la parte operativa

<https://sites.google.com/view/excellenceinmotion/home>

Si concorda la prossima riunione a marzo '25, sempre in modalità mista presenza/remoto.

La riunione si chiude alle 19.30