

Ordine degli Ingegneri di Modena
Commissione Innovazione Tecnologica

VERBALE RIUNIONE

Lunedì 5 Dicembre 2016

Luogo riunione: Sede Ordine Ing. Prov. di Modena – p.le Boschetti 8 Modena.

Inizio riunione: ore 18:15

Presenti:

- Fattori Michele (dalle 18.50 al termine)
- Gianelli Alberto
- Lasagni Feliciano
- Loiacono Vincenzo
- Melli Rudy
- Piccirilli Giovanni
- Ronco Johanna
- Terletti Davide
- Zuccarini Ermanno

Nuovo membro Ing. Terletti Davide

Il nuovo iscritto si presenta: Ingegnere aeronautico specializzato strutturista. La Commissione sinteticamente presenta il proprio lavoro ed i propri iscritti.

Argomenti discussi all'ordine del giorno:

1. Resoconto evento "Commissioni a confronto" di venerdì 04/11/2016

L'evento è stato interessante e stimolante ma i 5 minuti a disposizione per presentare il lavoro di un anno sono un po' pochi e costringono a stringere molto. La presentazione, fatta dall'Ing. Ronco, ha descritto un buon lavoro della Commissione con un numero di attività ragguardevole, molti successi e alcune criticità:

- E' stato rimandato il seminario sui bandi
- E' importante verificare prima l'interesse degli eventi
- Viste le defezioni alle ultime visite si è proposto di mettere un gettone simbolico all'iscrizione per evitare tale comportamento. Giannelli propone un metodo

Ordine degli Ingegneri di Modena Commissione Innovazione Tecnologica

alternativo basato sull'inibizione ad altri eventi nel caso di defezione. Melli e Lasagni sollevano la complicità nella realizzazione di tale metodo. La decisione è rimandata.

2. Eventi in programmazione:

a) Seminario Additive Manufacturing 13/12/2016 (Rosi, Ronco)

Il contatto precedentemente stabilito con Carmine Ciriaco non è stato più utilizzabile successivamente a causa della sua irreperibilità. Fortunatamente la proposta di Rosi nella precedente riunione e la disponibilità del Prof. Veronesi ha portato a una rapida organizzazione del Seminario senza intoppi. Sarà suddiviso in tre interventi il primo dell'azienda Additiva, il secondo del professor Paolo Veronesi, il terzo di Astra Research. Gli 80 posti a disposizione per l'iscrizione risultano già esauriti inoltre 8 aziende hanno espressamente chiesto di partecipare, segnale di grande interesse per l'argomento.

b) Seminario materiali compositi (Piccirilli)

I moduli sono pronti bisogna solo decidere la data e consegnare in segreteria. Data prevista: inizio marzo 2017, numero di persone stimate circa 40

c) Seminario Finanziamenti Soul Srl - rimandato (Blumetti)

Il seminario è stato rimandato a data da destinarsi in quanto non ha ricevuto sufficienti adesioni

d) Visita c/o Sacmi 18/01/2017 (Fattori, Blumetti)

Montecchi della commissione Industria dipendenti sta organizzando l'evento chiedendo alla nostra commissione solo un aiuto riguardo i preventivi per la logistica dei trasporti. Fattori ha girato 4 preventivi (precedentemente acquisiti per un altro evento) ed è stato scelto quello più basso ma che sembrava anche il migliore. Si farà in data 18/01/17, i posti disponibili sono 40/50. Montecchi si sta occupando della questione della eventuale quota d'iscrizione che potrebbe/dovrebbe includere anche il pranzo.

e) Progettazione sostenibile in collaborazione con UNIMORE (Ronco)

I Prof. Peruzzini e Pellicciari hanno già organizzato una serie di eventi collaterali. Il seminario si farà in marzo e dovrebbe essere gratuito, non è ancora stata stabilita la sala.

f) Visita in Tetrapak (Fattori)

Ordine degli Ingegneri di Modena Commissione Innovazione Tecnologica

Co-organizzata e “partorita” nella commissione Industria dipendenti. Delle due date, 23 febbraio e 3 marzo 2017, proposte dell'azienda è stato scelto il 23/02 e si svolgerà dalle 14:00 alle 17:00. Il numero massimo di adesioni sarà di 30/35. È stato proposto di fare un'introduzione alle loro tecnologia ed un tour su un impianto/macchinario. La Commissione discute se mettere un gettone per questa visita. Melli propone di lasciare gratuite le visite a Modena e di mettere il gettone solo per quelle al di fuori di Modena che necessitano un'organizzazione ulteriore per la logistica dei trasporti. Loiacono propone di fare un overbooking e gestire una lista di “riserve”. La commissione decide di lasciare la visita gratuita e valuterà l'opzione overbooking.

g) Altre proposte per piano formativo 2017 (tutti)

Giannelli propone di approfondire l'argomento delle nanotecnologie per un futuro seminario.

Terletti propone di trattare di Smart materials.

Terletti solleva la proposta di trattare la contrattualistica come protezione dell'invenzione innovativa attraverso royalties o altre forme di remunerazione.

Melli propone di organizzare un evento in collaborazione con l'Università per presentare i lavori dei gruppi di ricerca

3. Prossima riunione Commissioni dell'Ordine per percorso formativo su industria 4.0 (Fattori)

La Commissione discute di industria 4.0, che cos'è, e se è di interesse. Il 12 Ottobre al Forum Monzani di Modena si è svolta una giornata dedicata proprio a tale argomento dov'è il focus è stato sul flusso e sulla gestione delle informazioni in modo automatizzato. La Commissione conviene che l'argomento è di interesse e che vale la pena affrontarlo. Questa conclusione è venuta fuori anche alla riunione delle commissioni ove se ne è discusso lungamente e dove emersa l'esigenza di coinvolgere tutte le commissioni in una riunione con l'obiettivo di creare una proposta integrata di eventi legati a questa tematica. Fattori sta organizzando la riunione ed insieme ad alcuni rappresentanti di altre commissioni hanno realizzato una bozza che è stata inviata per e-mail dalla segreteria per raccogliere le adesioni. Ronco Melli e Loiacono si rendono disponibili come rappresentanti della Commissione Innovazione Tecnologica nel nuovo gruppo di lavoro nascente inter-commissioni su Industria 4.0.

Varie ed eventuali

In riunione Zuccherini ha portato la sua testimonianza della rassegna "Modena smart life", che dal 22 al 24 ottobre ha raccolto i contributi di diversi importanti attori del mondo digitale modenese. Un evento del 24 era dedicato all'industria 4.0. Qualora venga

Ordine degli Ingegneri di Modena
Commissione Innovazione Tecnologica

riproposto anche nella prossima edizione, potrebbe essere un'occasione essere presenti con il lavoro avviato all'interno dell'Ordine.

Fine riunione: ore 20:15

Ordine degli Ingegneri di Modena
Commissione Innovazione Tecnologica



Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena

COMMISSIONE INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Elenco presenze riunione del 05/12/2016

Nome	Firma
BLUMETTI FRANCESCO	
DEIANA FABIO	
FATTORI MICHELE	<i>Michele Fattori</i>
GALIZIA GIULIO	
GAMBUZZI AUGUSTO	
GIANELLI ALBERTO	<i>Alberto Gianelli</i>
GUERCIO MARCO	
LASAGNI FELICIANO	<i>Feliciano Lasagni</i>
LOIACONO VINCENZO	<i>Vincenzo Loiacono</i>
LUGLI ANDREA	
MARCHI MARCO	
MELLI RUDY	<i>Rudy Melli</i>
MUCCI ALBERTO	
PASSAQUINDICI LORENZO	
PICCIRILLI GIOVANNI	<i>Giovanni Piccirilli</i>
RONCO JOHANNA	<i>Johanna Ronco</i>
ROSI ROBERTO	
TERLETTI DAVIDE	<i> Davide Terletti</i>
ZUCCARINI ERMANNO	<i>Ermanno Zuccarini</i>