

## ORDINE INGEGNERI DI MODENA

### Commissione Ingegneri Informazione

Riunione del 3 marzo 2018

Ordine del giorno:

- 1) Attività formativa ed eventi primo semestre 2018.
- 2) Varie ed eventuali.

Presenti:

Solieri Matteo

Broseghini Leonardo

Feliciani Paolo

Tiri Alessandro

Zanasi Diego

La riunione ha inizio alle ore 9,30. Il coordinatore della commissione anticipa l'ordine di trattazione dei punti all'odg. Presenta subito i principali contenuti dell'evento organizzato dall'Ordine nei mesi scorsi, dove si sono confrontate tutte le commissioni che ha riscontrato ampia partecipazione. In quell'occasione sono state anticipate le iniziative formative delle varie commissioni che possono coinvolgere il lavoro dei presenti poiché riguardano tematiche informatiche. A tal proposito il coordinatore informa che è stato fatto girare un questionario all'indomani di un secondo evento già svolto (rif. Industria 4.0) per esplorare le tematiche che potevano riscuotere maggiore interesse tra i partecipanti a quell'evento. Tale sondaggio è allegato al presente verbale per la conoscenza di tutti i partecipanti a questa commissione.

Il coordinatore propone ai presenti di creare un gruppo whatsapp per velocizzare lo scambio informativo tra i presenti e la decisione viene presa all'unanimità.

L'ing. Broseghini informa di avere preso contatto con Aruba spa per la visita al datacenter e che sta ancora aspettando la risposta di Aruba, essendo il flusso burocratico per queste iniziative di Aruba piuttosto complesso. Se possibile si chiederà di visitare la sede di Bergamo.

Si passa poi a trattare il primo punto all'ordine del giorno.

Alcuni presenti chiedono conto del corso sul GDPR organizzato dall'Ordine e da Aruba e se fosse il caso di replicarlo. L'ing. Solieri precisa che quello appena iniziato era un corso organizzato da tempo su iniziativa dell'Università esteso all'Ordine degli ingegneri come ad altri ordini professionali (avvocati commercialisti e avvocati).

La commissione sta cercando di organizzare un incontro di mezza giornata di introduzione e presentazione delle novità introdotte dal GDPR e che servirà da trampolino di lancio per eventuali approfondimenti. Se ne occuperanno anche come relatori lo stesso Solieri insieme all'ing. Ragazzoni e l'ing. Miserendino della Regione Emilia-Romagna. Data prevista dopo Pasqua, di sabato mattina a seconda della disponibilità degli spazi. Appena disponibile una scaletta di argomenti verrà condivisa a tutta la commissione in modo digitale.

La commissione si impegna anche a organizzare un secondo evento prima dell'estate sulle tematiche di connettività ad internet (apparati, protocolli, tecnologie). Tale evento sarà a cura dell'Ing. Zanasi che formulerà proposta di contenuti e li condividerà con la commissione.

Essendo presente l'Ing. Felicani si propone a lui, in quanto coordinatore della commissione Industria 4.0 di condividere le forze per organizzare un evento formativo sulle tecnologie HMI e SCADA per i flussi dati obbligatori previsti all'interno di investimenti per industria 4.0, invitando alcuni tecnici intervenuti all'evento citato in precedenza. Sarà a cura dell'Ing. Felicani e con il contributo di entrambe le commissioni. Felicani ne parlerà alla prossima riunione della commissione da lui coordinata.

L'ing. Tiri propone poi di standardizzare alcuni format di eventi da ripetersi periodicamente e in aggiunta a eventi una tantum con un duplice obiettivo:

- disporre di eventi "pronti" da riproporre periodicamente senza grossi sforzi organizzativi da parte della commissione.
- offrire aggiornamenti periodici agli iscritti sulle stesse tematiche al di là di interessi specifici temporanei.

A tal proposito l'Ing. Tiri propone queste tematiche:

- Sicurezza informatica
- Decreto legislativo sulle centraline di trasmissione dati
- copyright e tutela d'autore sul software

Vengono poi elencati alcuni temi su cui la commissione intende organizzare eventi nella seconda parte dell'anno:

- 1) Informatica forense e protezione dati coinvolgendo prof. Colajanni o ing. Golinelli che aveva già tenuto corsi in passato.
- 2) Virtualizzazione e datacenter
- 3) Vlan e networking in collaborazione con la commissione impianti.

La riunione alle 11.15 viene sciolta.

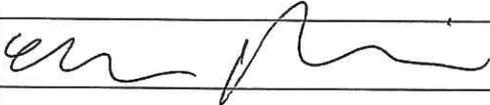
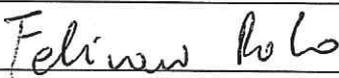
<b>Risposte</b>	<b>53</b>		
approfondimenti ed esempi pratici sulla redazione delle perizie giurate	32	60%	
metodologie ed approcci per l'esecuzione delle verifiche tecniche in ambito Industria 4.0	42	79%	
approfondimento su polizze assicurative	26	49%	
Big Data e Internet of Things alla luce del nuovo Regolamento Privacy UE	28	53%	
Sistemi HMI e SCADA, accesso da remoto e servizi di assistenza evoluta	24	45%	
Software industriali per I4.0	32	60%	
Cyber security e Sicurezza dei dati	25	47%	
Tecnologie per la virtualizzazioni degli elaboratori.	25	47%	
sensori ed elettronica per l'industria 4.0	1	2%	
robotica collaborativa	1	2%	
Big Data e IoT: strumenti software e metodologie	1	2%	
protocolli di comunicazione e interfacce OPC-UA: come funzionano e come implementarle	1	2%	
incentivi statali e aspetti fiscali	1	2%	
robot collaborativi: pratica ed applicazione in industria 4.0	1	2%	
esempi di macchine/impianti 4.0 inseriti nel processo produttivo	1	2%	
Artificial Intelligence, Machine Learning	1	2%	



Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena

## COMMISSIONE INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

Elenco presenze riunione del 03/03/2018

Nome	Firma
ANDREANA GAETANO	
ASCARI MARIO ARTURO	
BERNABEI FABIANA	
BROSEGHINI LEONARDO	
BUSOLI SIMONE	
CANOVI FABIO	
DORATI ANTONIO	
FELICANI PAOLO	
FERRARI FABIO	
GAZZOTTI MATTEO	
GHEDINI PIERFRANCESCO	
GUALDI GIOVANNI	
GUGLIELMINO VALERIA	
LONARDI GIAN LUCA	
MARSIGLIETTI MASSIMILIANO	
MARTINELLI LUCA	
MELLI RUDY	
MORELLINI VITTORIO	
MURACCHINI ALEX	

