

VERBALE INCONTRO COMMISSIONE
IMPIANTI ELETTRICI 6/2/2018

Il giorno 6/2/2018 alle ore 18.00
 presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona, sito in Santa Teresa 12 a Verona
 si riunisce la Commissione **Impianti Elettrici**:

Elenco Componenti:

Firma

ing. Bianchi Francesco	<input type="checkbox"/>	Assente giustificato
ing. Braga Thomas	<input type="checkbox"/>	Assente giustificato
ing. Confente Pier Giorgio	<input type="checkbox"/>	
ing. Deboni Roberto	<input checked="" type="checkbox"/>	
ing. Ederle Giovanni	<input checked="" type="checkbox"/>	
ing. Fabbri Andrea	<input type="checkbox"/>	
ing. Gambini Sergio	<input type="checkbox"/>	
ing. Ghio Giovanna (Consigliere Referente)	<input checked="" type="checkbox"/>	
ing. Grezzani Giorgio	<input type="checkbox"/>	
ing. Giacomelli Nicola	<input type="checkbox"/>	Assente giustificato
ing. Gregorio Guerra	<input type="checkbox"/>	
ing. Limoni Flavio	<input type="checkbox"/>	
ing. Marconi Marcello (Segretario)	<input checked="" type="checkbox"/>	

ing. Meneghello Alessio	<input type="checkbox"/>	
ing. Menegolli Alberto	<input type="checkbox"/>	Assente giustificato
ing. Munno Paolo	<input type="checkbox"/>	
ing. Musolino Giuseppe	<input checked="" type="checkbox"/>	
ing. Nalin Giancarlo	<input type="checkbox"/>	
ing. Orlandi Luciano	<input type="checkbox"/>	
ing. Palmitesta Fabrizio	<input checked="" type="checkbox"/>	
ing. Palvarini Massimo	<input type="checkbox"/>	Assente giustificato
ing. Papa Matteo	<input checked="" type="checkbox"/>	
ing. Patuzzo Stefano	<input type="checkbox"/>	
ing. Stefani Umberto	<input type="checkbox"/>	
ing. Stevanoni Renato	<input type="checkbox"/>	
ing. Vacca Ciro	<input type="checkbox"/>	
ing. Vinco Mauro	<input checked="" type="checkbox"/>	

Ordine del Giorno:

- Sviluppo delle proposte formative già deliberate (nomina dei responsabili scientifici, prenotazioni, ecc.)
- proposte di formazione anno 2018
- Collaborazione con OPEN7 2018, con l'organizzazione da parte di questa commissione di un evento
- informativa sulle prossime elezioni consiglio dell'ordine Ingegneri
- Varie ed eventuali

Trattazione:

1) PROPOSTE FORMATIVE:

Ing. Ghio riferisce i numeri dell'anno scorso

La commissione impianti elettrici ha organizzato in modo diretto nel 2017 (**vedi riepilogo 2017 allegato**):

- 2 corsi (come da programma, un terzo è stato organizzato dal ns. Ing. Confente con la Comm. Sicurezza): formatori PES PAV e equipaggiamento delle macchine, grazie a ing. Rugolotto
- 4 seminari (come da programma) grazie al supporto organizzativo di ing. Giacomelli di AGSM, che ha sponsorizzato coprendo i costi di docenti di grande competenza e prestigio
- 1 convegno (come da programma) all'interno di OPEN sulla mobilità elettrica
- 2 visite tecniche (una in più del programmato, dato che si è colta l'opportunità di organizzare l'Energita 2017 con Università e Fiab) grazie a ing. J. Ederle di AUOI



VERBALE INCONTRO COMMISSIONE
IMPIANTI ELETTRICI 6/2/2018

Nel complesso quindi nel 2017 la commissione ha organizzato attività vevoli per il rilascio di 45 CFP (il nostro obiettivo era di 54) con una buona distribuzione di argomenti e di proposte, dai corsi alle visite, e con un buon mix di proposte gratuite e a pagamento. A questo proposito si ribadisce che è stata data particolare attenzione al contenimento dei costi nell'organizzazione, fermo restando che i costi di segreteria quando non coperti da sponsor incidono molto significativamente sui numeri di iscritti interessati alle nostre tematiche specialistiche, che sono sempre piccoli numeri.

Ing. Ghio ritiene quanto fatto un grande risultato e ringrazia tutta la commissione, in particolare quanti si sono spesi, in più modi, alla riuscita degli eventi.

– A seguire gli eventi ad oggi in previsione:

Promemoria Formazione promossa dalla commissione

IN CORSIVO GLI EVENTI NON ANCORA APPROVATI DAL CONSIGLIO ORDINE

NB: la tabella indica i dati in lavorazione, i dati sono definitivi quando caricati sul sito ISIFORMAZIONE E CNI

DATA	TIPO	OGGETTO	RESP. SCIENT.	PARTNER	DOVE	H	POSTI	CFP	€
13/03/2018	SE	Efficienza energetica: inquadramento generale e casi studio	GIACOMELLI	AGSM	AGSM	4	100	4	0
20/05/2018	VT	Energita FIAB 2018	PASSIGATO	FIAB - OPEN	ciclabili Vicenza valle di Recoaro	3	100	3	0

Ing. Ghio precisa che la proposta di adesione alla Energita è arrivata come l'anno scorso da FIAB ed è stata inserita nel programma di massima della manifestazione OPEN 7 (edizione 2018)

2) Programmazione formazione 2018

Per il 2018 si propone di adottare una pianificazione simile agli anni passati, ovvero:

- 2 corsi
- 4 seminari
- 1 convegno all'interno di OPEN
- 1 visita tecnica all'interno di OPEN

Si discute sulle tematiche di interesse da mettere a programma e si conviene di proporre la scaletta nel **foglio di pianificazione 2018 in allegato.**

3) EVENTI OPEN 7 ORGANIZZATI DALLA NOSTRA COMMISSIONE:

Ing. Ghio e Ing. J. Marconi riferiscono della riunione del 26/1/18 a cui sono stati invitati per l'organizzazione di Open 7: si sta predisponendo un programma di convegni, visite tecniche e 2 mostre in linea con le edizioni degli anni scorsi.

Per la nostra commissione (che si presuppone continuerà l'attività anche con il prossimo consiglio) si tratterebbe di confermare l'impegno alla organizzazione e coordinamento di sugli eventi di interesse:



**VERBALE INCONTRO COMMISSIONE
IMPIANTI ELETTRICI 6/2/2018**

- I. Energita 20/5/2018 (già organizzata e promossa da FIAB), come ordine siamo di supporto e dovremmo divulgare, raccogliere le iscrizioni e gestire le presenze di ing., come già fatto l'anno scorso
- II. Convegno a fine settembre, presso l'Ordine sabato 29/9/2018 – il tema ipotizzato in prima stesura sarebbe "la rivoluzione continua, dal motore all'auto elettrica", tuttavia si fa presente come l'argomento sia stato già dibattuto l'anno scorso e non si vedono sviluppi possibili se non molto tecnici (evoluzione dei motori elettrici...) per cui la nostra proposta potrebbe essere piuttosto: **I TRENI A VERONA, LE OFFICINE FERROVIARIE, RISVOLTI STORICI E SOCIALI DELLA EVOLUZIONE DELLA TECNICA.** Ing. J Marconi dà la sua disponibilità a partecipare all'organizzazione eventualmente anche con un breve intervento di carattere storico sul tema. Come relatori verranno sentiti colleghi che si occupano della materia. Questo tema si raccorderebbe con il convegno ipotizzato per giugno sulla realtà del Lanificio Tiberghien
- III. Visita tecnica sabato 6/10/2018 al museo Bernardi a Padova: in merito si valuta se ricercare contatti con professori del dipartimento elettrico di Padova per orientare la visita a dei contenuti di interesse

Chi fosse interessato a partecipare attivamente all'organizzazione del convegno 9/2018 sui treni si può rivolgere a ing. J Marconi.

Le proposte vanno inviate all'organizzazione di OPEN (dott.ssa Fazzini, nostra addetta stampa) entro il 25/2: ing. Ghio comunicherà la disponibilità per i primi due eventi sopra.

4) CANDIDATURE AL CONSIGLIO ORDINE:

Ing. Ghio si complimenta con la commissione impianti elettrici, che pur essendo una commissione molto specialistica e di piccoli numeri ha al suo interno quest'anno ben 4 candidati al consiglio dell'Ordine:

- Ing. J Vinco, che è presente e presenta le sue motivazioni
- Ing. De Beni, che è presente e presenta le sue motivazioni
- Ing. Menegolli, che non ha potuto essere presente ed ha inviato una nota che viene letta
- Ing. Limoni, che non è presente (non ha mai frequentato la commissione ma è iscritto fin dalla sua istituzione)

Ing. Ghio auspica che ci sia partecipazione al voto e che ci siano colleghi industriali eletti nel nuovo consiglio dell'ordine. Invita tutti a sollecitare i colleghi ad interessarsi e andare a votare.

La commissione si complimenta con tutti i candidati presenti per la loro decisione e per l'impegno verso l'ordine.

5) VARIE

- Diamo il benvenuto a ing. Matteo Papa che ha aderito alla commissione ed è presente per la prima volta.

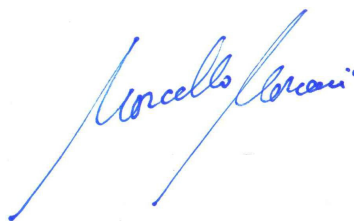
Ing. Ghio e ing. J. Marconi ringraziano tutti quanti hanno partecipato attivamente ai lavori della commissione, con la loro presenza o con la promozione di occasioni formative, convegni o visite tecniche.

**IL PROSSIMO INCONTRO SARA' CONVOCATO DAL CONSIGLIERE
REFERENTE INDIVIDUATO DAL CONSIGLIO CHE VERRA' ELETTO A BREVE**



VERBALE INCONTRO COMMISSIONE
IMPIANTI ELETTRICI 6/2/2018

Il Coordinatore Segretario *Firma MARCELLO MARCONI*



Il Consigliere Referente *Firma GIOVANNA GHIO*



VERBALE INCONTRO COMMISSIONE
IMPIANTI ELETTRICI 6/2/2018

FORMAZIONE per l'anno 2017

Commissione: IMPIANTI ELETTRICI

CFP FATTI 45
 PROGRAMMA 54

data	tipo	Oggetto	Resp.Scient.	Partner	Dove	h	Posti	CFP	€ (tot)	PARTEC.
08/04/2017	VT	IN17-039 VISITA TECNICA AGLI IMPIANTI DEL COSTRUENDO NUOVO PRESIDIO OSPEDALIERO DI BORGO TRENTO	EDERLE	AUOI VR	Ordine	3	30	3	30	32
20/04/2017	SE	IN17-048 CONCETTI GENERALI SUI SISTEMI DI PROTEZIONE GENERAZIONE DISTRIBUITA	GIACOMELLI	Prof. Pinceti (Polimi)	AGSM	4	100	4	20	29
07/05/2017	VT	IN17-037 ENERGITA - ECOMUSEO DELLA ENERGIA PULITA	VENTURINI	FIAB - OPEN	ciclabili Verona San Giovanni Bussolengo	3	100	3	0	48
10/05/2017	SE	IN17-037 EVOLUZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA: I SISTEMI CENTRALIZZATI CON SUPERVISIONE E L'UTILIZZO DELLA TECNOLOGIA LED	PALVARINI	Schneider	AGSM	4	100	4	35	38
23/05/2017	SE	IN17-046 VERIFICHE ELETTRICHE SUGLI IMPIANTI E SULLE MACCHINE ELETTRICHE	GIACOMELLI	ing. BRANCHI SAE elettrica - P.i. Marogna (ex ARPAV)	AGSM	4	100	4	20	55
22/05/2017	CG	IN17-067 Equipaggiamento elettrico delle macchine. Sistemi di comando legati alla sicurezza. Performance level richiesti e raggiunti.	RUGOLOTTO	in. Emilio Moroni	Ordine	12	40	12	240	31
06/10/2017	CO	DAL MOTORE A SCOPPIO ALLA TRANVIA	Museo Nicolis - VEDRAMIN	FIAB - OPEN	Ordine / Museo Nicolis	3	100	3	0	119
24/10/2017	CG	Corso per formatori per il personale elettrico PES PAV	VINCO / GAMBINI	-	Ordine	8	40	8	120	18
21/11/2017	SE	IN17-137 Evoluzione del mercato Capacity Market	GIACOMELLI	AGSM Ing. Sani Studio Macchi - AEG -Siemens	AGSM	4	40	4	0	37



VERBALE INCONTRO COMMISSIONE
IMPIANTI ELETTRICI 6/2/2018

BOZZA FORMAZIONE per l'anno 2018 – PIANO

Commissione: IMPIANTI ELETTRICI

CFP FATTI
 PROGRAMMA 47

data	tipo	Oggetto	Resp.Scient.	Partner	Dove	h	Posti	CFP	€ (tot)	PARTEC.
13/03/2018	SE	Efficienza energetica: inquadramento generale e casi studio	GIACOMELLI	AGSM	AGSM	4	100	4	0	
20/05/2017	VT	Energita FIAB 2018	PASSIGATO	FIAB - OPEN	ciclabili Vicenza valle Recoaro	3	100	3	0	
29/09/2018	CO	Convegno OPEN - dal motore all'auto elettrica DA DISCUTERE CON PROPOSTA TRENI E OFFICINE FERROVIARIE	MARCONI	OPEN	Ordine ??	3	100	3		
06/10/2018	VT	Visita tecnica UNIVR PD museo Bernardi oppure ALTRE PROPOSTE	MARCONI	OPEN	Padova	3		3		
17/04/2018	SE	Criteri di individuazione dei clienti finali nei sistemi elettrici e orientamenti della normativa	GIACOMELLI	AGSM	AGSM	4	100	4		
ENTRO GIUGNO	CG	Esercizio e manutenzione di cabine elettriche NORMA CEI 78-17	GAMBINI		Ordine	4		4		
ENTRO GIUGNO	SE	Accise sulla produzione di energia elettrica e casi di interesse: stato dell'arte	GAMBINI	Agenzia Dogane	Ordine	4		4		
maggio	SE	Regolamentazione SEU	GIACOMELLI	Thitronic	Ordine	4		4		
giugno	VT	Visita tecnica centrale idroelettrica Maso Corona e diga di Speccheri	GIACOMELLI	AGSM	AGSM	3	100	3		
	SE	Luoghi marci, attività soggette VVF e cavi Regolamento CPR	PALVARINI		Ordine	4		4		
	SE	postazioni di ricarica elettrica automobili		da definire	Ordine	4		4		
	CG	Attività di Pubblico Spettacolo	MARCONI	IN COLLABORAZIONE CON COMM. SICUREZZA	Ordine	4		4		

