

**Riunione del CEC – IEEE Photonics Italy Chapter**  
**18 novembre 2016**  
**Ore 10.00 – 12.00**

**Aula 1.5**  
**Università di Bologna**  
**Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione**  
**Viale Risorgimento 2, Bologna.**

**Partecipanti alla riunione:**

Stefano Selleri (Università di Parma) – Presidente e Tesoriere  
Silvia Maria Pietralunga (CNR-IFN) – Segretario

Lorenzo Colace ( Università Roma Tre)  
Antonio D'Alessandro (Università Roma “La Sapienza”)  
Andrea Galtarossa – via Skype ( Università Padova)  
Antigone Marino - via Skype ( CNR-ISASI )  
Andrea Melloni ( Politecnico di Milano)

**Assenti giustificati:**

Alessandro Busacca ( Università di Palermo)  
Gabriella Cincotti ( Università Roma 3)  
Guido Chiaretti (STMicronics)- delega Selleri  
Silvano Donati (Università di Pavia) – delega Selleri  
Pietro Ferraro (CNR-ISASI)  
Tiziana Tambosso (Consultant)  
Antonello Vannucci ( Consultant)  
Mauro Varasi ( Finmeccanica S.p.A)  
Stefan Wabnitz ( Università di Brescia) – delega Selleri

**AGENDA**

1. *Comunicazioni del Presidente*
2. *Chiusura conto corrente del Chapter e utilizzo conto corrente della Section*
3. *Elezioni nuove cariche del Chapter*
4. *Verifica delle ultime attività tra cui Scuola di Erice ICTON 2016 a Trento*
5. *Varie ed eventuali*

Il Presidente apre la riunione alle 10:30

1) *Comunicazioni del Presidente*

Il Presidente dà il benvenuto ai nuovi membri del CEC, Lorenzo Colace e Antigone Marino. Il Presidente comunica che i soci Mauro Varasi e Roberto Sabella rassegnano le dimissioni dal CEC, non uscendo più a seguirne le attività per impegni lavorativi.

Si discute della distribuzione geografica attuale del CEC. Il CEC esorta a invitare a partecipare al CEC esponenti di area industriale e provenienti da regioni italiane non attualmente rappresentate.

Il Presidente invita i nuovi membri del CEC a presentarsi.

Antigone Marino, Ricercatrice CNR-ISASI di Napoli. Sottolinea la propria attività di ricerca nell'ambito dell'ottica in materiali liquidi e *soft matter* ed attività divulgativa. È membro anche OSA e SPIE. Espone il suo interesse per coinvolgimento in IEEE a livello anche nazionale.

Lorenzo Colace si presenta. Prof. Associato di Elettronica a Università Roma 3. Si occupa di dispositivi optoelettronici a semiconduttore, per integrazione in silicon photonics, dispositivi fotovoltaici ed applicazioni all'ambito della difesa.

## 2) *Chiusura conto corrente del Chapter e utilizzo conto corrente della Section*

Il Presidente riassume la situazione attuale di gestione del Conto Corrente, dietro richiesta di Antigone Marino, e precisa le ragioni che inducono a decidere di chiudere il conto e appoggiarsi al Conto Corrente della IEEE Italy Section.

Principalmente, si tratta di rendersi agili e rispondenti ai requisiti e agli obblighi recentemente posti per legge alle Associazioni, che richiedono tra l'altro di dotarsi di tutta una struttura gestionale di appoggio e di ottemperare a scadenze e produzione di certificazioni, il che per una struttura leggera come la nostra è un aggravio insostenibile.

Inoltre il conto corrente è ubicato presso la filiale di Pavia di UBI Banca. Questo crea seri inconvenienti di gestione, tra cui ad es. il fatto che le rimesse dall'estero (US) effettuate da IEEE non possono essere pagate tramite rimesse on-line e devono essere pagate unicamente depositando fisicamente i soldi in Filiale ove il conto è aperto. Cioè a Pavia.

Il Presidente ricorda che attualmente Photonics Society Italy è unico Chapter con un conto corrente bancario proprio. Tutti gli altri Chapters allocano i propri fondi sul conto corrente intestato alla IEEE Italy Section e gestiscono il proprio bilancio per tramite ed accordi con Sergio Rapuano, attualmente tesoriere della Italy Section.

Interviene Tiziana Tambosso, in veste di Presidente della IEEE Italy Section, e notifica quale sia adesso il regime di gestione amministrativa della Sezione. La transizione di gestione del bilancio di IEEE Photonics Italy sul conto della Sezione Italia, implicherà che anche le procedure di rendicontazione economica verso la IEEE saranno gestite unitariamente come Italy Section.

Inoltre IEEE Italy Section è in grado di emettere anche fattura elettronica, il che è diventato un fattore abilitante nelle transazioni verso enti pubblici italiani. Nel caso si vogliano organizzare eventi a pagamento, quali possono essere le Conferenze con pagamento di iscrizione da parte di ricercatori e dipendenti di Enti pubblici, diviene necessario che l'Ente organizzatore di riferimento possa emettere fattura elettronica.

La chiusura del Conto Corrente è contestuale con la chiusura del Codice Fiscale.

Il Presidente pone in votazione la chiusura del Conto Corrente e del Codice Fiscale.

La chiusura del Conto Corrente e del Codice Fiscale è approvata all'unanimità.

## 3) *Elezione nuove cariche sociali del Chapter*

Il Presidente riassume la situazione della procedura delle Elezione per il rinnovo delle Cariche Sociali del Chapter. Si tratta di rinnovare le cariche di Presidente/Tesoriere e Vice presidente /Segretario. La procedura di votazione si è aperta in data 15 novembre 2016 e si chiuderà in data 15 dicembre 2016.

## 4) *Verifica delle ultime attività tra cui Scuola di Erice e di ICTON 2016 a Trento*

Il Presidente illustra il meccanismo di rendicontazione, verso la IEEE delle attività dal Chapter. E il meccanismo di sponsorizzazione tecnica e/o finanziaria. Chiunque, membro di IEEE Photonics Society Italy sia interessato ad organizzare attività tecniche sotto l'egida nostra, può contattare il Presidente o il Vice Presidente del CEC.

Per ogni attività organizzata, occorre compilare sul sito IEEE il modulo L31 di rendicontazione. Il modulo è compilato dal Presidente o Vice Presidente, collegandosi sul sito IEEE all'indirizzo:

<https://meetings.vtools.ieee.org/> e scegliendo "event reporting".

Ogni evento del Chapter, sia che si tratti di riunione organizzativa che attività tecnica o scientifica, va rendicontato tramite modulo L31. Ogni Chapter deve compilare annualmente almeno due L31 tecnici, per essere dichiarato attivo. Con sei L31 all'anno solare, il Chapter è considerato molto attivo. Un chapter attivo riceve dalla IEEE 200€ di rebate annuale dalla IEEE centrale. Se si raggiungono i sei L31 all'anno, il Chapter è considerato molto attivo e riceve ulteriori 75€.

## Fotonica 2016

Il Convegno FOTONICA è il forum della comunità fotonica nazionale in cui si presentano e si discutono i risultati più avanzati della ricerca scientifica e tecnologica in tutti i settori della Fotonica, con ampio risalto alle applicazioni. FOTONICA riunisce in un unico evento annuale e nazionale, sviluppato su 3 giornate, coloro che operano nel

campo delle telecomunicazioni ottiche della sensoristica, dell'energia, dell'illuminazione e delle scienze della vita. FOTONICA 2016 si è svolta dal 6 all'8 giugno 2016 e si è articolata sia in sessioni tecniche, con contributi originali attinenti ai temi del Convegno, sia in Simposi che anno presentato il quadro attuale, le iniziative nazionali e internazionali e le prospettive di sviluppo della Fotonica.

Anche quest'anno il Chapter ha contribuito con Sponsorizzazione tecnica all'evento. <http://www.fotonica2016.it>

### ICTON 2016

Il Presidente passa a riassumere i risultati della Sponsorship Finanziaria della conferenza ICTON2016. Il Chapter ha avuto il 7% dello share della gestione e quindi degli utili. Per circa 9000€ di utili. Per quanto riguarda la gestione economica degli utili derivanti da ICTON 2016, Tiziana Tambosso propone comunque di chiudere il conto corrente del Chapter entro il 2016 e verificare come si possano chiudere eventuali pendenze finanziarie, passandole sul conto della Italy Section.

### Scuola di Erice

Antonio D'Alessandro e Andrea Melloni riportano i risultati della organizzazione della Scuola Internazionale di Erice sull'Integrazione Fotonica.

In tal caso, non è stato fatto un Memorandum of Understanding e la sponsorship della Scuola è stata unicamente tecnica. La Società di Cristallografia ha organizzato la Scuola, ed i proventi sono andati a coprire i costi del Centro Majorana di Erice, ospitante l'evento, nonché spese sociali. Ci sono stati circa 70 partecipanti, di cui 42 Studenti, sia italiani che stranieri. Ci sono state 24 lezioni, articolate lungo la settimana e fornite da 21 docenti, tra cui 14 italiani e 7 stranieri. Quattro docenti provenienti da ambiti industriali e 3 provenienti dal CNR.

La Sessione Poster ha avuto 23 contributi da parte di studenti.

È stata organizzata una premiazione dei dieci migliori Poster studenteschi, mettendo come premio l'iscrizione studentesca alla IEEE Photonics Society. Il costo di queste iscrizioni è coperta dalla quota di finanziamento di 2000€ offerta dalla IEEE Centrale.

Marino interviene per dire che nel 2017 ISASI sta organizzando una scuola di Microscopia Computazionale presso il Centro Caianello di Napoli. E annuncia che contatterà formalmente sia la Section che il Photonics Chapter per una Sponsorship dell'evento.

### Seminari

Il Presidente annuncia la costituzione del gruppo interdisciplinare "Parma Photonics" per l'organizzazione di una serie di seminari.

Sono stati chiamati i seguenti conferenzieri, tra cui un Distinguished Lecturer:

- 1/4/2016: Ing. Carlo Molardi, Parma University, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione: "*Photonics Crystal Fibers: from origin to actual applications*" "
- 6/5/2016: Dr. Luca Seravalli, IMEM – CNR, MBE Group, "*MBE Growth and FIB nanofabrication of semiconductor structures for photonics*"
- 10/6/2016: Dr. Cristina Sissa, Parma University, Dipartimento di Chimica, "*Models and material for molecular photonics*"
- 12/10/2016: Dr. Hoe Tan, IEEE Distinguished Lecturer, Department of Electronic Materials Engineering, Research School of Physics and Engineering, The Australian National University, Canberra, ACT 2601, Australia, "*Semiconductor nanowires for optoelectronic and energy applications*"
- 28/10/2016: Prof. Kevin D. Belfield, Dean, College of Science and Liberal Arts, Director, Belfield Research Group, Professor of Chemistry and Environmental Science, AAAS Fellow, "*Recent Developments in Two-Photon Fluorescent Probes: Materials, Photophysics and Applications*"
- 17/11/2016 : Dr. Roman Kiyan, Nanotechnology Department- Laser Zentrum Hannover e.V., "*Additive and subtractive manufacturing with femtosecond lasers*"

### Giornata della Fotonica 2016

Nell'Ambito della Giornata Internazionale della Fotonica 2016, il 21 Ottobre 2016 la D.ssa Silvia Maria Pietralunga, Segretario della IEEE Photonics Society Italy, ha tenuto a Trento, Presso il Liceo Galileo Galilei, il Seminario dal titolo: "Da Energia-Luce a Energia-Lavoro: architetture fotoniche"

Il Presidente esorta ad organizzare Seminari sia chiamando relatori nazionali che internazionali, potendo accedere ai finanziamenti e ricorda, soprattutto a beneficio dei nuovi membri, che IEEE Photonics Society nomina ogni anno e per un biennio dei Distinguished Lecturers.

Il Presidente esorta i membri del CEC a candidarsi come DL.

L'elenco dei DL della IEEE Photonics Society per il biennio 2016/2017 si trova alla pagina:

<http://www.photonicsociety.org/content/2014-2015-distinguished-lecturers-0>

Il Presidente esorta ad invitare i Distinguished Lecturers 2016/2017, che possono essere contattati per conferenze da tenersi entro il 30 giugno 2017.

I DL sono completamente spesati da IEEE Photonics e sono da contattare direttamente per organizzare con loro il piano di viaggio.

Si ricorda che la cifra massima che il Chapter ha stabilito di disporre a rimborso delle spese di viaggio dei conferenzieri è 200 euro per gli italiani e 500 euro per gli stranieri (pranzo o cena + piccolo omaggio). Contributi da università o industria sono ben accetti.

#### 5) *Varie ed eventuali*

Tiziana Tambosso annuncia che la IEEE Section instaurerà il Premio per il Best Italy Chapter. La metrica di valutazione verrà comunicata.

Non si ritiene di porre altri argomenti all'ordine del giorno.

Il Presidente chiude la riunione alle ore 12:25

Il Presidente

Stefano Selleri

Il segretario

Silvia M. Pietralunga



Seguono Allegati.

Allegato 1: Lista e contatti dei componenti del CEC

Allegato 2: presenze del CEC

**ALLEGATO 1:**

**LISTA DEI COMPONENTI DEL CEC (COMITATO ESECUTIVO DEL CHAPTER)**

<b>RUOLO</b>	<b>NOMINATIVO</b>	<b>AFFILIAZIONE</b>	<b>TEL.</b>	<b>E-MAIL</b>
<b>Presidente /Tesoriere</b>	Stefano SELLERI	Università di Parma	Tel.: 0521 905763 Fax: 0521 905758 Cell: 3666444105	<a href="mailto:stefano.selleri@unipr.it">stefano.selleri@unipr.it</a>
<b>Segretario</b>	Silvia Maria PIETRALUNGA	CNR-IFN	Tel.: 02 23998 6073 Fax: : 02 2399 6126 Cel: 335 7871662	<a href="mailto:silvia.pietralunga@ifn.cnr.it">silvia.pietralunga@ifn.cnr.it</a>
<b>Membri:</b>	Alessandro BUSACCA	UNIVERSITÀ DI PALERMO	Tel.: 091 23860229 Fax: 091 488452 Cell: 320 4376519	<a href="mailto:alessandro.busacca@unipa.it">alessandro.busacca@unipa.it</a>
	Guido CHIARETTI	ST Microelectronics	Tel.: 02 9351 9724 Fax: 02 9351 9738 Cell: 335 8466685	<a href="mailto:guido.chiaretti@st.com">guido.chiaretti@st.com</a>
	Gabriella CINCOTTI	Università Roma Tre	Tel.: 06 57337399 Fax: 06 57337026 Cell: 347 5264193	<a href="mailto:cincotti@uniroma3.it">cincotti@uniroma3.it</a>
	Lorenzo COLACE	Università Roma Tre	Tel: +39-0657337068	<a href="mailto:Lorenzo.colace@uniroma3.it">Lorenzo.colace@uniroma3.it</a>
	Antonio D'ALESSANDRO	"Sapienza" Università di Roma	Tel.: 06 44585459 Fax: 06 4742647 Cell: 320 4357201	<a href="mailto:antonio.dalessandro@uniroma1.it">antonio.dalessandro@uniroma1.it</a>
	Silvano DONATI	Università di Pavia	Tel.: 0382 985204 Fax: 0382 422583 Cell: 339 4763705	<a href="mailto:silvano.donati@unipv.it">silvano.donati@unipv.it</a>
	Pietro FERRARO	CNR-ISASI	Tel.: 081 8675041 Fax: 081 8042519 Cell: 333 4702643	<a href="mailto:pietro.ferraro@cnr.it">pietro.ferraro@cnr.it</a>
	Andrea GALTAROSSA	Università di Padova	Tel.: 0498277660 Fax: 0498287699 Cell: 3346958011	<a href="mailto:andrea.galtarossa@dei.unipd.it">andrea.galtarossa@dei.unipd.it</a>
	Antigone MARINO	CNR – ISASI	Tel : +39-081-676268	<a href="mailto:antigone.marino@na.infn.it">antigone.marino@na.infn.it</a>
	Andrea MELLONI	Politecnico di Milano	Tel.: 02 2399 3546 Fax: 02 2399 3413 Cell: 333 8585699	<a href="mailto:andrea.melloni@elet.polimi.it">andrea.melloni@elet.polimi.it</a>
	Tiziana TAMBOSSO	Consultant	Tel.: 011 6634192 Fax: 011 6634192 Cel: 335 6983037	<a href="mailto:tiziana.tambosso@ieece.org">tiziana.tambosso@ieece.org</a>
	Antonello VANNUCCI	Consultant	Tel.: 347 522 7145 Fax: 039 6418680 Cell: 392 8372793	<a href="mailto:anvannucci@tiscali.it">anvannucci@tiscali.it</a>
	Stefan WABNITZ	Università di Brescia	Tel.: 030 3715846 Fax: 030 380014 Cell: 392 7932437	<a href="mailto:stefano.wabnitz@ing.unibs.it">stefano.wabnitz@ing.unibs.it</a>

