

RIUNIONE DEL COMITATO ESECUTIVO IEEE PHOTONICS ITALY CHAPTER

Venerdì 15 febbraio 2019 Ore 11:00 – 16:00

Presso Laboratorio di Nanotecnologie e Nanoscienze
Università di Roma La Sapienza
Piazzale Aldo Moro 5, 00185 ROMA
Edificio CU16 – Piano terra

Partecipanti alla riunione:

Silvia Maria Pietralunga (CNR-IFN) – Presidente e Tesoriere
Antonio d’Alessandro (Università Roma “La Sapienza”) Vice Presidente e Segretario
Gabriella Cincotti (Università Roma 3)
Lorenzo Colace (Università Roma TRE)
Andrea Galtarossa (Università Padova)
Antigone Marino (CNR-ISASI)
Stefano Selleri (Università di Parma)
Stefan Wabnitz (Università di Brescia)

Assenti giustificati:

Alessandro Busacca (Università di Palermo)
Caterina Ciminelli (Politecnico di Bari)
Silvano Donati (Università di Pavia) delega Cincotti
Guido Chiaretti (STMicroelectronics)
Tiziana Tambosso (Consultant)
Andrea Melloni (Politecnico di Milano)
Pietro Ferraro (CNR-ISASI)

Assenti:

Antonello Vannucci (Consultant)
Mauro Varasi (Finmeccanica)

AGENDA

1. *Comunicazioni del presidente*
2. *Attività sociale del Chapter: rapporto, proposte e programmazione.*
3. *Presentazione Bilancio Consuntivo 2018 e Bilancio preventivo 2019*
4. *Best PhD Thesis Award: relazione su Edizione 2018 e nomina Commissione per edizione 2019*
5. *Varie ed Eventuali*

Il Presidente apre la riunione alle ore 11:15

1. Comunicazioni del presidente

- **IEEE Awards:** Il nostro Italy Chapter è stato insignito nell’anno 2018 di due Premi IEEE Photonics Society: Chapter of the Year Award 2018 e Senior Member Initiative Award. Saremo i protagonisti dell’articolo sulla Chapter Best Practice nel numero di APRILE 2019 di IEEE Photonics Society News.

- **Nel 2019 verranno banditi i seguenti Awards:**
 - Chapter of the Year
 - Most Improved Chapter
 - Most Innovative Chapter
 - Senior Member Initiative Award
 - Largest Member Increase Award

Riferiti ai risultati dell'anno solare precedente (2018). I fondi sono assegnati entro Giugno e i vincitori proclamati alla IEEE Photonics Conference, San Antonio TX USA (29 set – 3 ott 2019).

Soci : Situazione al 31/12/2018: Members: 105 (+8%) (students 14, senior 27, Fellows 7)

Situazione al 31/12/2017: Members: 97 (students 11, senior 26, Fellows 6)

Antonio d'Alessandro ha avviato la procedura di Nomination a Fellow.

Si discute della opportunità di continuare a convocare l'assemblea dei Soci della IEEE Photonics Italy, non essendovi più l'obbligo di approvazione del bilancio. Si decide di non convocare più formalmente l'Assemblea dei Soci, ma di sollecitare i nostri Soci ad intervenire all'Assemblea dei Soci di IEEE Sezione Italia. Sarà invece cura del Presidente organizzare un momento specifico riservato ai Soci del Photonics Chapter in occasione di convegni di settore, quale ad esempio Fotonica.

Gestione economica

Il Presidente ricorda che, a fare data dal 2017, La gestione FINANZIARIA del Photonics Chapter è passata alla IEEE Sezione Italia, mentre è rimasta in capo al Chapter la gestione organizzativa.

Si ricordano i dati finanziari della Sezione Italia (a cui fare indirizzare le fatture di spesa:)

Sezione Italia della IEEE
 Via Giorgio Vasari, 4
 00196 Roma
 Cod. Fiscale: 94126920480
 P. IVA : 06211830481
 IBAN IT53S0503456849000000001187

- **Statuto:** IEEE Photonics Italy assume lo Statuto della IEEE Sezione Italia, disponibile sul sito <http://sites.ieee.org/italy/> (VERSIONE 2017)
- **Website:** <http://www.ieee-photonics.it/> ospitato su server AEIT (Dominio ARUBA)
- **Relazioni con AEIT:** IEEE Photonics Society e AEIT sono Sister Societies. Presso IPS centrale è in fase di redazione un nuovo MoU che avrà valenza triennale. Si attende quindi il rinnovo della convenzione entro le prossime settimane.
- Il Presidente accenna alle problematiche relative all'organizzazione della edizione 2019 del Convegno Fotonica. AEIT , che detiene la gestione economica dell' evento nonché il marchio, ha azzerato i comitati ed è –di fatto- in scontro con la comunità scientifica che negli anni ha organizzato il convegno. Ci si propone di concordare con SIOF di riunire la comunità su una nuova conferenza con un nuovo brand in quanto FOTONICA è brand di AEIT. Forse si potrebbe chiamare Photonics Italy per il 2020. Decidere di fare una lettera al gruppo Steering Committee costituito a Milano su iniziativa di Mario Martinelli che aveva convocato i past chair di Fotonica.

Relazioni con IEEE:

<https://www.ieee.org/>

Il Presidente ricorda che con IEEE è possibile il coinvolgimento in iniziative trasversali ed ambiti internazionali (es. commissioni standards...)

E' attivo un COMMUNITY BLOG tecnico mondiale di IEEE (Adesione personale da parte degli associati)

http://ieee-collabratec.ieee.org/?WT.mc_id=csf_cthp

Nonché pagine Social:

<https://www.facebook.com/IEEE.org/> (Facebook Centrale IEEE)

<https://www.facebook.com/ieeer8/> (Facebook IEEE Regione 8)

A livello Italiano invece, la Italy Society organizza Iniziative trasversali e supporto (Young professionals , Women in Engineering, ...), offre opportunità di sinergie sul territorio nazionale e di networking professionale

<http://sites.ieee.org/italy/>
<https://www.linkedin.com/company/ieee-italy-section/>

IEEE Sezione Italia – Officers in carica 2019:

Presidente:	Prof. Bernardo Tellini	bernardo.tellini@unipi.it
Vice Presidente:	Prof. Stefano Massucco	stefano.massucco@unige.it
Segretario:	Prof. Gaetano Zizzo	gaetano.zizzo@ieee.org
Tesoriere:	Prof. Sergio Rapuano	rapuano@unisannio.it

Relazioni con IPS centrale:

Il Presidente esorta anche a considerare le possibilità offerte da IEEE Photonics Society a livello centrale e mondiale.

➤ IEEE PHOTONICS SOCIETY

<https://www.photonicssociety.org/>

- IPS GRANTS: Supporto economico addizionale ad iniziative locali
- IPS Topical meetings
- IPS Distinguished Lecturer
- IEEE Photonics Conference (IPC)

IPS GRANTS : Fondi specificatamente stanziati presso IPS centrale per finanziare alcune tipologie di iniziative.

- Chapter Grant annuale (fino a 2500\$ per iniziativa)
 - Scadenza: 15 marzo 2019 (estendibile)
 - Attività di outreaching per studenti e largo pubblico, membership improvement, young professionals, STEM-educational
- IDL-Giornata Internazionale della Luce

Altri Grants: Educational Seed Grants, Women-In-Photonics...

IPC Conference: San Antonio Texas 29 Settembre – 3 Ottobre 2019

Submission still to open <https://ieee-ipc.org/>

Pubblicazione Atti su IEEE X-PLORE

Organizzazione Eventi:

Sponsorship di Conferenze / scuole (con tassa di iscrizione, bilancio ed utili connessi): IEEE chiede di attenersi ad una procedura specifica

- **sponsorship finanziaria:** Partecipazione degli **Officers come Chairs** (cioè: co-gestione finanziaria)
- **sponsorship tecnica:** Partecipazione degli **Officers come membri del Comitato Tecnico Scientifico** (corresponsabilità e co-gestione scientifica). Oppure partecipazione al Comitato Scientifico di un certo numero di mamebri del ExCo. Inoltre per qs ultimo caso, IEEE chiede che la conferenza metta a bilancio 1000 \$ per l'utilizzo del LOGO IEEE e benefici pubblicitari connessi. Il diritto dei pubblicazione su X-PLORE è garantito. Ci sono 15\$ da mettere a budget per ogni lavoro pubblicato.

Altre tipologie di Eventi sociali e culturali (seminari senza tassa di iscrizione, piuttosto che supporto ad eventi con Enti Accademici): non sussistono simili vincoli. E quindi si può anche , eventualmente, contribuire con rimborsi spesa da parte del Chapter (limiti e norme oggetto di delibera).

Supporto alla Organizzazione di Eventi per una diretta ed ottimale rendicontazione e valorizzazione :

<http://sites.ieee.org/vtools/vtools-events-tutorials/>

Annuncio e Rendicontazione Eventi:

Gli Eventi vanno **ANNUNCIATI E RENDICONTATI**

dagli Officers sul portale <http://sites.ieee.org/vtools/category/vtools-meetings/>

Rendicontare Eventi è **assolutamente necessario** per documentare l'attività sociale del Chapter e concorrere così alle quote di finanziamento della IPS, nonché ai Performance Awards.

- ➔ Vi esortiamo a contattare il Chapter esplicitamente, in occasione della organizzazione di Eventi presso le vostre istituzioni. Non possiamo rendicontare Eventi che non siano stati in qualche modo

ufficialmente segnalati come patrocinati dal Chapter. Anche se fossero eventi riferibili a IEEE per altri canali.

Annunciare gli Eventi preventivamente permette di diramare automaticamente gli inviti, e pubblicizzarli tramite la IEEE Photonics (e-notice).

!!!! In allegato al verbale la procedura da seguire per fornire agli Officer le informazioni necessarie **(PRE e POST)**.

2. Attività sociale del Chapter: rapporto, proposte e programmazione.

Attività anno 2018:

Tra parentesi i dati dell'anno precedente 2017

- Seminari di conferenzieri italiani **3** (4)
- Seminari/ Distinguished Lecturers **8** (7)
- Riunioni del Comitato Esecutivo **2** (1)
- Convegni nazionali o internazionali **5** (2)
- Giornate di studio e workshop **1** (0)
- Scuole/ corsi specialistici **0** (0)
- Premi conferiti **1** (3)
- Altro **0** (1)
- L-31 inviati **12** (14)

Seminari tenuti:

- Prof. Edoardo Charbon - (IEEE Photonics Society DL **2017-2018**)
"SPAD Image Sensing: Past, Present, and Future" Politecnico di Milano DEIB – January 17th 2018
- Prof. Marc Sciamanna - (IEEE Photonics Society DL **2017-2018**)
Invited speaker @ FOTONICA 2018 , (Lecce 23-25 maggio 2018)
- Prof. D.A.B. Miller - (Stanford University)
"Reducing energy and increasing capacity – new directions for integrated optics in information interconnection, communications, sensing and processing" Politecnico di Milano DEIB – 16 Maggio 2018 – IDL
- Jesper Lægsgaard (Technical University of Denmark Department of Photonics Engineering)
"Brighter than a trillion suns: Fiber-based high-power lasers and optics" Università di Parma – 16 maggio 2018
- JStavros Pissadakis (FORTH - Institute for Electronic and Lasers)
"All you can 'see' with light: A short journey to optical sensors" Università di Parma – 16 maggio 2018
- Franco Cacialli (London Centre for Nanotechnology)
"Organic Semiconductor Devices and Nanostructures for (Opto)Electronics" Università di Parma – 16 maggio 2018
- Marco Mongillo (Università di Padova)
"Light up the heart: optogenetics to understand cardiac physiology" Università di Parma – 16 maggio 2018
- M. Sc. Marco Schiano (TELECOM ITALIA)
"Coherent Systems and Wavelength Switching technologies in next generation Photonic Backbones"
13/06/2018, Università di Pavia -Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione
- Robert A. Minasian (School of Electrical and Information Engineering, University of Sydney, Australia)
"Advances in Integrated Photonic Signal Processing" Università Roma TRE 17/07/2018
- Leslie Rusch (Université Laval Quebec, Canada)
" An ISI Aware Design Process for SiP Modulators" Università Roma TRE – 19/10/18
- Dr Michael Scalora (US Army AMRDEC)
"Optics at the NANOSCALE: An Attempt at a Comprehensive Analysis of Superficial Harmonic Generation"

Convegno

- Luce Colore e Visione - Light Color and Vision Università Federico II – Napoli, 16 Maggio 2018

Workshop:

- IDL – 16 Maggio 2018 Università di Parma

Conferenze:

Sponsorship Tecnica di :

Fotonica 2018, 23-25 maggio 2018, Lecce (AEIT, SIOF, SIEM, PHO36)

Sponsorship Tecnica di :

MetroArcheo 2018 22-24 ottobre 2018 Università di Cassino – ITALY

Sponsorship Tecnica di :

ECOC 2018 44 th EUROPEAN CONFERENCE ON OPTICAL COMMUNICATION . Roma, Italy September 23-27, 2018.

IEEE Sezione Italia RTSI 2018 -

4th th International Forum on Research and Technologies for Society and Industry

10-13 settembre 2018 Palermo

A. Busacca e S.M. Pietralunga Chair di Sessione su Industry 4.0

Proposte Attività Sociale 2019

PLASMONICA 2019, Napoli 19-21 Giugno 2019

Conferenza molto orientata verso gli studenti.

Circa 100-120 partecipanti

Ottimo ambito per promuovere il chapter tra i giovani!

INIZIATIVE PROPOSTE

- Sponsorizzazione della Poster Session
- Premio miglio poster e talk di studenti (premio+ iscrizione)
- Brochure IEEE Photonics Italia mirata a far vedere i vantaggi della membership
- Logo tra gli sponsor

Possibilità di coprire spese tramite IPS Chapter Grant

School on Quantum Technologies 15-21 September, Ischia

30 studenti

Tutti dottorandi italiani --> Ottimo bacino per promuovere il chapter tra i giovani!

INIZIATIVE PROPOSTE

- Sponsorizzazione della sessione Professional Development
- Premio miglio poster e talk di studenti (premio+ iscrizione)
- Brochure IEEE Photonics Italia mirata a far vedere i vantaggi della membership
- Logo tra gli sponsor

APERITIVO SOTTO LE STELLE (proposta OUTREACH)

- Opzione 1: il nostro chapter propone uno speaker, e nella rassegna ci sarà un evento legato alla fotonica;
- Opzione 2: il chapter finanzia la rassegna e il suo logo sarà su tutti gli eventi

NOTTE DEI RICERCATORI (proposta OUTREACH)

- Possibilità di avere uno stand proprio di IEEE Photonics
- Sponsorizzare un evento legato alle Donne e la Scienza in collaborazione con l'Osservatorio di Genere della Federico II

GIORNATA INTERNAZIONALE DELLA LUCE (proposta OUTREACH)

Dopo il successo dell'anno scorso vorremmo fare di nuovo application:

- Seminario sulla fotonica

Show di esperimenti

WORKSHOP: «Argini e colate detritiche: modelli, sistemi di monitoraggio, sensori in fibra ottica e risultati del Progetto DOMINO»

Luogo: Centro San Gaetano, Padova

Data: **15 maggio 2019**. Chair: Luca Palmieri, Dei Università di Padova

Organizzatori: Dipartimento Ingegneria dell'Informazione (DEI) – Università di Padova, CNR-Istituto Ricerca

Protezione Idrogeologica, Ordine degli Ingegneri, Ordine dei Geologi.

Patrocinio: DEI, Ordine dei Geologi, Ordine degli Ingegneri.

Quota di partecipazione: 50-60 euro (con coffee break e pranzo).

Partecipanti stimati: 100 (principalmente ingegneri e geologi) che avranno crediti formativi

PIERS 2019 in Rome 17-21 Giugno 2019 presso la Facoltà di Ingegneria della Sapienza a San Pietro In Vincoli. Oltre 2500 abstract sottomessi oltre 100 sessioni.

IPS Distinguished Lecturers 2018-2019

Il Presidente ricorda i Distinguished Lecturers per l'anno 2019.

Ricorda che si tratta di colleghi rimborsati dalla IPS per le spese di trasferta ed esorta ad invitarli. Il Chapter può rimborsare eventuali spese di pasto o di omaggio (fino a 200€)

Nome	Affiliazione	Titolo Seminario
Liam Barry	School of Electronic Engineering Dublin City University	Advanced optical sources for spectrally efficient photonic systems
Brian T. Cunningham	University of Illinois at Urbana-Champaign	Biosensing with Digital Resolution for Ultrasensitive Diagnostics
Vinod Menon	City College & Graduate Center of CUNY Center for Discovery and Innovation	Quantum Photonics Using 2D Materials
Hiroki Takesue	NTT Corp.	Coherent Ising machine: a photonic Ising model solver based on degenerate optical parametric oscillator network
David Ting	NASA Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology, USA	III-V Semiconductor Unipolar Barrier Infrared Detectors
Ken-Tye Yong	Nanyang Technological University School of EEE	1. 20 Years of Nanomaterials for Biophotonics: Challenges and Opportunity 2. Introduction to Biophotonic Imaging and Sensing: Past, Present and Future

Il Presidente esorta anche a proporsi come DL e ricorda la pagina sul sito ove sono riportate le istruzioni in merito alla candidatura.

<https://www.photonicssociety.org/education-careers/distinguished-lecturer-program>

How to become a DL

Submission Deadline: February 16th each year

Lecturers are selected each term (July 1-June 30) with some Lecturers extending for a second term.

Each Lecturer must agree to give a minimum of 6 lectures to our IEEE Photonics Society chapters.

Lecturers are provided travel reimbursements of up to \$7000 per term.

Candidates **need not be members of the IEEE or the Photonics Society.**

The Award consists of a plaque, presented at the IEEE Photonics Conference to those completing their term(s).

Nominators must complete a [nominee submission](#)

3. Bilancio Consuntivo 2018 e Preventivo 2019

Il Presidente ricorda che il Bilancio del Chapter risiede sul conto della IEEE Sezione Italia, ed è costituito da un capitolo del Bilancio della Sezione, tenuto dal Tesoriere Prof. Sergio Rapuano. Il Bilancio Consuntivo 2018 ed il Preventivo 2019 sono ripostati in Allegato 1. In particolare, il Presidente ricorda che il Chapter è in credito della rimessa da parte di IEEE Photonics Centrale delle quote relative al Chapter Grant e ai due Premi, che non sono state accreditate, per motivi non chiari. Le impiegate di IPS, richieste di dare spiegazioni, hanno detto che si attiveranno per risolvere la situazione. Pertanto il Bilancio sarà aggiornato. Si approvano comunque le spese in preventivo per il 2019.

4. Best PhD Thesis Award: relazione su Edizione 2018 e nomina Commissione per edizione 2019

Edizione 2018: Commissione: Guido Chiaretti, Stefano Selleri, Lorenzo Colace.

TRE candidati:

Dr. Antonio Ferraro-Dip. Fisica Università della Calabria (FIS 03 – Fisica della Materia)
Dr Enrico Lemma– Ingegneria dei Materiali, nanostrutture e tecnologie, Univ. Salento
Dr. Biagio Mandracchia- Ingegneria dei prodotti e processi industriali – Univ. Napoli Federico II

E' risultato vincitore il **Dr. Antonio Ferraro** con la Tesi dal Titolo:

From basic to advanced: design, fabrication and characterization of functional terahertz devices

La comunicazione al vincitore andrà data entro il 15 marzo. Resta **da definirsi data e luogo della Premiazione.**

b) Conferma o discussione regole in essere:

Si concorda di mantenere le regole seguenti: 1 sola borsa da € 500. Per Tesi discusse nel biennio 2018-2019. No ExEquo. Senza vantaggi per età anagrafica. Con richiesta di membership IEEE Photonics da parte del candidato. Per fare pubblicità al Premio, si propone di comunicarne l'esistenza alla lista di distribuzione dei Direttori di Dipartimento delle Istituzioni Accademiche.

Per la Edizione 2019 del Premio la Commissione sarà composta da: Andrea Galtarossa, Stefan Wabnitz, Silvia Pietralunga.

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

Il Presidente chiude la riunione alle ore 13:00

Il Presidente

Silvia M. Pietralunga

Il segretario

Antonio d'Alessandro



In Allegato:

- 1- Bilancio
- 2- Lista Componenti Executive Committee
- 3- Scheda Presenze

Allegato 1

CONSUNTIVO 2018					
Entrate			Uscite		
Avanzo anno precedente		€ 19.214,35			
			Meeting CEC e cancelleria		€ 909,13
IEEE Awards	?	€ 0,00	Awards		€ 850,00
Contributi da Section		€ 0,00	WebSite		€ 900,00
Utali Convegni		€ 0,00	Seminari, Lecture e DL		€ 466,00
IPS Contributi per IDL		€ 2.064,27	Convegni e Workshops inclusa IDL		€ 2.716,54
IPS Contributi per IDL	?	€ 0,00	Inaugurazione IDL Parigi		€ 370,39
Totale entrate correnti		€ 2.064,27	Totale uscite correnti		€ 6.212,06
			Avanzo a riportare		€ 15.066,56
Totale attività		€ 21.278,62	Totale passività		€ 21.278,62

PREVENTIVO 2019					
Entrate			Uscite		
Avanzo anno precedente		€ 15.066,56			
			Meeting CEC e cancelleria		€ 250,00
IEEE Awards		€ 0,00	Awards		€ 500,00
Contributi da Section e Awards		€ 1.500,00	WebSite		€ 900,00
Utali Convegni		€ 0,00	Seminari, Lectures e DL		€ 1.000,00
Interessi banca		€ 0,00	Convegni e Workshops		€ 2.500,00
IPS Subsidy Request		€ 2.500,00	Trasferte a PHO Meetings		€ 0,00
Totale entrate correnti		€ 4.000,00	Totale uscite correnti		€ 5.150,00
			Avanzo a riportare		€ 13.916,56
Totale attività		€ 19.066,56	Totale passività		€ 19.066,56

**ALLEGATO 2:
20190215 LISTA DEI COMPONENTI DEL EXCO (COMITATO ESECUTIVO DEL
CHAPTER)**

RUOLO	NOMINATIVO	AFFILIAZIONE	TEL.	E-MAIL
Presidente /Tesoriere	Silvia Maria PIETRALUNGA	CNR-IFN	Tel.: 02 23998 6073 Fax. : 02 2399 6126 Cell: 335 7871662	silvia.pietralunga@ifn.cnr.it
Vice Presidente/ Segretario	Antonio D'ALESSANDRO	"Sapienza" Università di Roma	Tel.: 06 44585459 Fax: 06 4742647 Cell: 320 4357201	antonio.dalessandro@uniroma1.it
Membri:	Alessandro BUSACCA	UNIVERSITÀ DI PALERMO	Tel.: 091 23860229 Fax: 091 488452 Cell: 320 4376519	alessandro.busacca@unipa.it
	Guido CHIARETTI	ST Microelectronics	Tel.: 02 9351 9724 Fax: 02 9351 9738 Cell: 335 8466685	guido.chiaretti@st.com
	Gabriella CINCOTTI	Università Roma Tre	Tel.: 06 57337399 Fax: 06 57337026 Cell: 347 5264193	cincotti@uniroma3.it
	Caterina CIMINELLI	Politecnico di Bari	Tel.: + 390805963404	caterina.ciminelli@poliba.it
	Lorenzo COLACE	Università Roma Tre	Tel: +39-0657337068	Lorenzo.colace@uniroma3.it
	Silvano DONATI	Università di Pavia	Tel.: 0382 985204 Fax: 0382 422583 Cell: 339 4763705	silvano.donati@unipv.it
	Pietro FERRARO	CNR-ISASI	Tel.: 081 8675041 Fax: 081 8042519 Cell: 333 4702643	pietro.ferraro@cnr.it
	Andrea GALTAROSSA	Università di Padova	Tel.: 0498277660 Fax: 0498287699 Cell: 3346958011	andrea.galtarossa@dei.unipd.it
	Antigone MARINO	CNR – ISASI	Tel : +39-081-676268	antigone.marino@na.infn.it
	Andrea MELLONI	Politecnico di Milano	Tel.: 02 2399 3546 Fax: 02 2399 3413 Cell: 333 8585699	andrea.melloni@elet.polimi.it
	Stefano SELLERI	Università di Parma	Tel.: 0521 905763 Fax: 0521 905758 Cell: 3666444105	stefano.selleri@unipr.it
	Tiziana TAMBOSSO	Consultant	Tel.: 011 6634192 Fax: 011 6634192 Cel: 335 6983037	tiziana.tambosso@ieee.org
	Antonello VANNUCCI	Consultant	Tel.: 347 522 7145 Fax: 039 6418680 Cell: 392 8372793	anvannucci@tiscali.it
	Mauro VARASI	Finmeccanica S.p.A.	Tel.: 06 32473680 Fax: 06 32473610 Cell: 335 1350414	mauro.varasi@finmeccanica.it
	Stefan WABNITZ	Università di Brescia	Tel.: 030 3715846 Fax: 030 380014 Cell: 392 7932437	stefano.wabnitz@ing.unibs.it

ALLEGATO 3 - PRESENZE RIUNIONI EXCO

a = assente non giustificato															
p = presente															
d = delegato membro EXCO															
s = delegato un sostituto															
g = assente giustificato															
PARTECIPAZIONI AL EXCO DELLA IEEE PHOTONICS SOCIETY ITALY															
	apr-06	dic-06	lug-07	feb-08	lug-08	mag-09	gen-10	mag-11	feb-12	nov-12	nov-13	dic-14	ott-15	giu-16	
Stefano Selleri (dic 2006)			g	p	g	p	g	p	p	p	p	p	p	p	
Silvia Maria Pietralunga (lug 2005)	p	p	g	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	
Tiziana Tambosso	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	g	p	g	g	
Silvano Donati	p	p	p	p	p	p	p	p	p	d	g	p	g	g	
Gaetano Assanto	d	p	p	g	p	g	g	p	-	-	-	-	-	-	
Guido Chiaretti	a	p	g	p	g	p	p	p	p	p	g	p	g	-	
Gabriella Cincotti (feb 2010)								p	g	g	p	p	p	p	
Andrea Galtarossa (feb 2008)					g	p	p	g	p	d	g	p	g	p	
Antonio D'Alessandro (lug 2005)	p	p	p	d	p	p	p	p	g	p	p	p	p	p	
Pietro Ferraro	g	p	g	g	p	p	g	d	g	p	p	g	g	p	
Marina Meliga	p	d	d	d	d	s	p	p	g	g	p	-	-	-	
Andrea Ivano Melloni (nov 2012)										p	g	p	p	p	
Marco Romagnoli	p	a	a	d	d	p	p		-	-	-	-	-	-	
Roberto Sabella	a	g	s	s	a	g	s	g	g	d	g	g	g	-	
Stefano Riva Sanseverino	p	p	p	g	g	p	p	p	p	p	g	-	-	-	
Antonello Vannucci (dic 2006)			p	p	g	g	p	p	p	p	g	-	-	-	
Mauro Varasi	p	d	g	d	p	p	p	p	g	d	g	-	g	g	
Stefan Wabnitz (nov 2012)											p	p	g	g	
Alessandro Busacca (nov 2012)											p	g	p	p	
	nov-16	mag-17	feb-18	mag-18	feb-19										
Stefano Selleri (dic 2006)	p	p	p	g	p										
Silvia Maria Pietralunga (lug 2005)	p	p	p	p	p										
Tiziana Tambosso	p	d	g	g	g										
Silvano Donati	d		g	g	g										
Guido Chiaretti	d		p	g	g										
Gabriella Cincotti (feb 2010)	g	d	p	p	p										
Andrea Galtarossa (feb 2008)	p	p	p	g	p										
Antonio D'Alessandro (lug 2005)	p	p	p	p	p										
Pietro Ferraro	g	d	g	a	g										
Andrea Ivano Melloni (nov 2012)	p		g	g	g										
Antonello Vannucci (dic 2006)	g			a	a										
Mauro Varasi	g			a	a										
Stefan Wabnitz (nov 2012)	d	d	g	g	p										
Alessandro Busacca (nov 2012)	g	d	p	p	g										
Antigone Marino (nov 2016)	p	d	g	g	p										
Lorenzo Colace (nov 2016)	p	d	p	p	p										
Caterina Ciminelli (Mag 2017)			g	p	g										