

ASSOCIAZIONE CULTURALE
“SEZIONE ITALIA DELL’ INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS
ENGINEERS”

Via Giorgio Vasari, 4 – 00196 Roma - RM
Codice fiscale 94126920480 – Partita IVA 06211830481

RENDICONTO DELLA GESTIONE
BILANCIO CHIUSO AL 31.12.2023
RELAZIONE SULLA GESTIONE E NOTE DI LETTURA

CRITERI APPLICATIVI NELLA VALUTAZIONE DELLE VOCI DI BILANCIO,
NELLE RETTIFICHE DI VALORE E NELLA CONVERSIONE DI VALORI NON
ESPRESSI ALL'ORIGINE IN EURO

A) CRITERI DI FORMAZIONE E PRINCIPI GENERALI DI REDAZIONE

Il Bilancio di esercizio è stato redatto in conformità alle norme di legge vigenti in materia ex artt.2423 e seguenti del codice civile in quanto applicabili. Esso è costituito dallo stato patrimoniale, dal conto economico e dalla presente Relazione. Esso corrisponde alle risultanze delle scritture contabili, tenute in conformità alle disposizioni di legge vigenti in materia, interpretate ed integrate dai principi contabili di riferimento emanati dall’OIC; esso è redatto nel rispetto del principio della chiarezza e con l’obiettivo di rappresentare in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria della società e il risultato economico dell’esercizio, conformemente al combinato disposto degli articoli 2423 e 2423 bis del codice civile.

Le note di lettura forniscono l’illustrazione, l’analisi ed in taluni casi un’integrazione dei dati contabili e contengono le informazioni necessarie per una piena comprensione degli aspetti patrimoniali, economici e finanziari della gestione dell’attività al 31/12/2023.

Inoltre, sono fornite tutte le informazioni complementari ritenute necessarie a dare una rappresentazione veritiera e corretta, anche se non richieste da specifiche disposizioni di legge.

Nella redazione del Bilancio d’esercizio sono stati osservati i seguenti principi generali:

- la valutazione delle voci è stata fatta secondo prudenza e nella prospettiva della continuazione dell’attività;
- sono indicati esclusivamente i proventi maturati alla data di chiusura dell’esercizio;
- si è tenuto conto dei proventi e degli oneri di competenza dell’esercizio, indipendentemente dalla data dell’incasso o del pagamento;
- si è tenuto conto dei rischi e delle perdite di competenza dell’esercizio, anche se conosciuti dopo la chiusura di questo;

- non vi sono elementi eterogenei ricompresi nelle singole voci;
- i criteri di valutazione delle voci di Bilancio ed i criteri rettificativi delle medesime non sono stati modificati rispetto a quelli adottati nel precedente esercizio;
- le note di lettura, come lo stato patrimoniale ed il conto economico, sono state redatte in unità di euro, senza cifre decimali, come previsto dall'art.16, comma 8, D.Lgs. n.213/98 e dall'art.2423, comma 5 del codice civile;
- eventuali spostamenti di valori da una voce all'altra sono separatamente indicati nelle singole note esplicative;
- tenuto conto dei limiti dimensionali, il presente bilancio è stato redatto secondo le previsioni ed i criteri di formazione di cui all'art.2435ter del Codice Civile in quanto applicabili.
- Il bilancio di esercizio fornisce separata evidenza delle operazioni afferenti l'attività esclusivamente istituzionale rispetto a quelle di natura commerciale, svolte comunque in via strumentale e funzionale al perseguimento delle finalità associative.

CRITERI DI VALUTAZIONE ADOTTATI

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI: non sono presenti valori.

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI: non sono presenti valori.

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE: non sono presenti valori.

RIMANENZE: sono presenti rimanenze di materiale di consumo valutate al costo specifico.

CREDITI: Ai sensi del p.to 8 dell'art. 2426 c.c., i crediti, ove presenti, sono iscritti al presumibile valore di realizzo. Relativamente al criterio del costo ammortizzato, l'Associazione, in analogia a quanto previsto dalla normativa in materia di criteri di redazione del bilancio in forma abbreviata, non ha l'obbligo di applicazione del suddetto criterio ex art.2435 bis c.7. In ogni caso, indipendentemente dalla predetta facoltà, si rappresenta la circostanza che gli effetti derivabili dalla applicazione del suddetto criterio sarebbero non significativi atteso che i crediti hanno tutti scadenza entro i 12 mesi e non sono concesse dilazioni di pagamento.

ATTIVITA' FINANZIARIE CHE NON COSTITUISCONO IMMOBILIZZAZIONI: non sono presenti valori.

DISPONIBILITA' LIQUIDE: sono iscritte per il loro effettivo importo, riconciliato con le risultanze dei valori di numerario di cassa e banca.

RATEI E RISCONTI: Nella voce "Ratei e Risconti attivi" sono iscritti, rispettivamente, i proventi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi ed i costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio ma di competenza di esercizi successivi. Nella voce "Ratei e Risconti passivi" sono iscritti, rispettivamente, i costi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi e i proventi percepiti o anticipatamente fatturati entro la chiusura dell'esercizio ma di competenza di esercizi successivi. In tali voci sono state iscritte solo quote di costi e proventi comuni a due o più esercizi, l'entità dei quali varia in ragione del tempo ed in funzione della

competenza economica dei valori di riferimento, adottando, ove necessario, il criterio del tempo economico per la relativa valutazione ed imputazione.

FONDI RISCHI ED ONERI: tali fondi accolgono valori frutto della quantificazione di fatti di gestione futuri, incerti nel “quantum” ma di accadimento certo ovvero solo probabili e di determinazione incerta. Alla luce degli accadimenti gestionali registrati nel corso del 2022 non si è reso necessario prevedere un loro stanziamento. Al 31.12.2023 non sono presenti valori.

TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO: la associazione non si avvale delle prestazioni di lavoro di personale dipendente, pertanto, non si è reso necessario rilevare valori per tale voce.

DEBITI: in conformità a quanto disposto dal principio contabile nazionale n.19, i debiti – sia di funzionamento che di finanziamento – sono iscritti al loro valore nominale, corrispondente al presumibile valore di estinzione. Relativamente al criterio del costo ammortizzato, l’Associazione, in analogia a quanto previsto dalla normativa in materia di criteri di redazione del bilancio in forma abbreviata, non ha l’obbligo di applicazione del suddetto criterio ex art.2435 bis c.7. In ogni caso, indipendentemente dalla predetta facoltà, si rappresenta la circostanza che gli effetti derivabili dalla applicazione del suddetto criterio sarebbero non significativi atteso che i debiti hanno tutti scadenza entro i 12 mesi e non sono state concesse dilazioni di pagamento dai fornitori.

La voce Debiti tributari è iscritta al netto di eventuali acconti, crediti d’imposta e ritenute d’acconto e delle posizioni giuridicamente compensabili (art.17 Dlgs 241/97).

IMPOSTE SUL REDDITO: le imposte sul reddito d’esercizio e l’IRAP, se ed in quanto dovute, sono liquidate ed imputate a periodo secondo le agevolazioni fiscali previste in materia di associazioni senza fini di lucro di cui al D.L.417/91 art.9 bis, ancora applicabile all’esercizio in esame sulla base della normativa vigente in materia.

RICAVI E COSTI: sono stati computati secondo principi di prudenza e competenza, al netto di sconti, abbuoni, premi e resi ed indipendentemente dalle relative date di incasso e pagamento. Relativamente agli incassi ed alle spese relativi alla attività istituzionale non commerciale, resta ferma l’applicazione del criterio di competenza e prudenza nella rilevazione degli accadimenti gestionali.

CRITERI DI RETTIFICA DEI VALORI

Non sono state operate rettifiche e svalutazioni.

B) CRITERI DI CONVERSIONE DEI VALORI ESPRESSI IN VALUTA

Le eventuali operazioni interessate da movimentazioni finanziarie in valuta sono state convertite in moneta legale di conto sulla base del tasso di cambio del giorno di effettuazione dell’operazione stessa.

ALTRE INFORMAZIONI

- l’associazione, apolitica ed avente durata illimitata, è dotata di personalità giuridica e ha lo scopo di promuovere, senza alcun fine di lucro, attività culturali nell’ambito dell’ingegneria

elettrica ed elettronica su tutto il territorio nazionale, secondo le finalità dell’“Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.” con sede in Piscataway, New Jersey, U.S.A., del quale l’associazione costituisce la Sezione italiana;

- l’associazione è retta dai principi di democraticità e di libera partecipazione all’elettorato attivo e passivo;
- lo statuto vigente è conforme alle previsioni di cui all’art.148 c.8 del DPR 917/86;
- l’attività commerciale svolta è stata sviluppata esclusivamente in via subordinata e funzionale al miglior conseguimento delle finalità istituzionali così come declinate dal proprio statuto;
- l’attività svolta è rivolta essenzialmente, direttamente o indirettamente, nei confronti dei propri associati, è effettuata in conformità alle finalità istituzionali dell’ente e ai fini fiscali rientra tra le previsioni di cui all’art.148 c.3 del D.P.R. 917/86;
- alla data di chiusura del bilancio la associazione non ha operazioni di leasing finanziario in corso;
- l’associazione non ha crediti di durata residua superiore a 5 anni;
- l’associazione non ha contratto debiti di durata residua superiore a 5 anni;
- l’associazione non ha contratto debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali.
- l’associazione non eroga compensi al proprio organo amministrativo al quale sono riconosciuti esclusivamente i rimborsi delle spese sostenute per ragioni di ufficio;
- l’associazione non ha assunto alcuna delibera per l’iscrizione al Registro Nazionale degli enti del terzo settore.

ANALISI DELLA COMPOSIZIONE DELLE VOCI DI BILANCIO

A) Rimanenze di materiali di consumo

Al termine dell’esercizio non risultavano in giacenza.

B) Crediti:

Crediti esigibili entro l’esercizio

Il dettaglio della composizione dei crediti è evidenziato nella tabella seguente, con importi in euro.

La ripartizione dei saldi creditori tra attività istituzionale e attività commerciale è riportata all’interno del prospetto contabile della Situazione Patrimoniale.

CREDITI	SALDO 31/12/2022	SALDO 31/12/2023	VARIAZIONE
<i>Entro l'esercizio</i>			
Crediti v/Clienti	417	1.830	1.413
Acconti a fornitori	900	0	-900
<i>TOTALI</i>	<i>1.317</i>	<i>1.830</i>	<i>513</i>
TOTALI	1.317	1.830	513

Il dettaglio della relativa composizione è sovraesposto. La ripartizione dei saldi creditori tra attività istituzionale e attività commerciale è riportata all'interno del prospetto contabile della Situazione Patrimoniale.

C) Disponibilità liquide

DISPONIBILITA' LIQUIDE	SALDO 31/12/22	SALDO 31/12/23	VARIAZIONE
BPM CC 9214	341.340	376.534	35.194
BPM CC 9426	55.966	25.851	-30.115
TOTALI	397.306	402.385	5.079

La voce esprime i saldi banca riconciliati con le risultanze dei relativi estratti conto alla data di chiusura dell'esercizio.

ANALISI DELLE PASSIVITA' DELLO STATO PATRIMONIALE

PATRIMONIO NETTO

Il patrimonio netto è pari a complessivi € 383.395 ed è costituito da riserve istituzionali per € 302.944, dal risultato di gestione del 2023 per euro 30.489 e dagli avanzi netti di gestioni precedenti per euro 49.962.

A) DEBITI

VOCE	Saldo al 31/12/2022	Saldo al 31/12/2023	Variazione
<i>Esigibili entro l'esercizio</i>			
Debiti verso fornitori	3.823	-	-3.823
Debiti per fatture da ricevere	15.999	7.465	-8.534
Debiti tributari/previdenziali	9.629	10.355	726
Vouche AIM	12.993	-	-12.993
Risconti passivi	-	3.000	3.000
Totale es.entro l'es.	42.444	20.820	-21.624
<i>Esigibili oltre l'esercizio</i>			
Risconti passivi oltre l'esercizio	6.000	-	-6.000
Totale es.oltre l'esercizio	6.000	-	-6.000
TOTALE COMPLESSIVO	48.444	20.820	-27.624

Il dettaglio della composizione della voce è sopra evidenziato, con importi in euro.

La ripartizione dei saldi debitori tra attività istituzionale e attività commerciale è riportata all'interno del prospetto contabile della Situazione Patrimoniale.

Nei debiti tributari confluiscono l'Iva a debito relativa alla liquidazione del IV trimestre per euro 9.667 e il debito per ritenute per euro 180, mentre il debito per imposte di competenza dell'esercizio, pari a euro 508 al netto della relativa componente in acconto.

RELAZIONE SULLA GESTIONE

La gestione operativa della vita associativa ha principalmente riguardato i seguenti aspetti:

- Rapporto finanziario alla IEEE con l'utilizzo della piattaforma NextGen entro i termini previsti dall'IEEE per ottenere il bonus sul rebate.
- Gestione di due conti correnti presso il Banco Popolare di Crema, sede di piazza Fulcheria a Crema – relativi rispettivamente alle attività istituzionali e attività commerciali (gestione dei convegni).
- Miglioramento della gestione finanziaria dell'Associazione con attribuzione di ciascun movimento ai singoli Chapter, Student Branch (SB), Affinity Group (AG) e convegni.
- Aggiornamento della situazione relativa agli accantonamenti per i Chapter, gli Affinity Group e gli Student Branch (in accordo ai regolamenti e sulla base delle richieste di finanziamento e i limiti di spesa).
- Azioni di supporto per l'incremento delle attività degli SB tra cui: organizzazione di eventi a favore degli Studenti, promozione di loro iniziative, rafforzamento della rete tra i vari Student Branch e tra gli Student Branch e lo YP AG, favorendo in questo modo l'incremento delle attività organizzate dagli SB stessi. Al 31.12.2023 si contavano 21 SB oltre a 10 tra SB Chapter e SB AG.
- Mantenimento di uno scambio informativo efficiente con i Soci attraverso il sito un web aggiornato nei contenuti.
- Attività di supporto per il passaggio di grado (Senior Member e Fellow) e per l'incremento dei Soci attraverso la promozione di IEEE durante diversi eventi aperti anche a non membri.
- Conferimento dei principali premi della Sezione Italia:
 - Honorary Award 2023 – Andrew James Viterbi;
 - Distinguished Service Award 2022 – Bernardo Tellini;
 - Best Chapter Award 2023: Power & Energy Chapter presieduto da Samuele Grillo;
 - Most Increased Membership Chapter 2023: Industrial Electronics Chapter presieduto da Fabrizio Marignetti;
 - Most Innovative Chapter: Photonics Chapter presieduto da Antonio D'Alessandro;
 - Most Improved Chapter: Oceanic Engineering presieduto da Maurizio Migliaccio;

- Senior Member Initiative Chapter 2023: Control Systems Chapter presieduto da Fabrizio Dabbene;
- Industrial Distinguished Lecturer 2023: Carmine Zappacosta;
- Exemplary Student Branch 2023: Politecnico di Torino Student Branch presieduto da Fabrizio Mo;
- Most Increased Membership Student Branch 2023: Università di Napoli “Federico II” Student Branch presieduto da Preziosa De Vivo.

Il conferimento dei premi è avvenuto alla Cerimonia di premiazione virtuale del 3 ottobre 2023 su piattaforma Zoom Meeting. Durante la stessa cerimonia sono stati consegnati i premi promossi in collaborazione con l’industria (ABB) per i Master and PhD Thesis Award on New Challenges for Energy and Industry.

- Sviluppo delle collaborazioni e organizzazione di attività congiunte da parte della Sezione, di Chapter e AG con le associazioni culturali con cui sussistono accordi di collaborazione. Le iniziative organizzate riguardano il patrocinio di AEIT per le conferenze IEEE Eurocon 2023 e IEEE Histelcon 2023, e il patrocinio della Sezione alla AEIT International Conference 2023.
- Scuola di Dottorato, Summer School of Information Engineering di Bressanone (10-14 luglio 2023), organizzata in collaborazione con l’Università di Padova.
- Pubblicazione della terza nota della collana di Note eterogenee di argomento storico, intitolata “*Un percorso espositivo della tecnologia dei calcolatori elettronici*” di Giacomo Bucci e promossa dall’History Activity Committee.
- Azioni di supporto per l’incremento delle attività dei 41 Chapter e della loro collaborazione ad attività congiunte; supporto per le elezioni e il rinnovo delle cariche dei Chapter secondo le raccomandazioni IEEE.

Le informazioni successive sono tratte dal sito web vTools, nel quale vengono depositate le indicazioni sulle iniziative e sugli eventi organizzati dalla Sezione o dai suoi Chapter e Affinity Group (AG). Per l’interpretazione delle informazioni, vengono indicati nel seguito i codici che contrassegnano i Chapter e gli AG:

<i>Codice</i>	<i>Nome del Chapter, Student Branch o Affinity Group</i>
AES10	AES - Aerospace and Electronic Systems
AP03 / ED15 / MTT17	AP/ED/MTT - Antennas and Propagation/Electron Devices/Microwave Theory and Techniques
AP03 / MTT17	AP/MTT - Antennas and Propagation/Microwave Theory and Techniques
BIO46	BIO - Biometrics Council
BT02	BT - Broadcast Technology
CAS04#1	CAS C&S - Circuits and Systems #1
CAS04#2	CAS North - Circuits and Systems #2
CIS11	CI - Computational Intelligence

<i>Codice</i>	<i>Nome del Chapter, Student Branch o Affinity Group</i>
C016	C – Computer
CE08 (CT08)	CE - Consumer Electronics
CS23	CS - Control Systems
CSC41	CSC - Council on Superconductivity
DEI32	DEI - Dielectric and Electrical Insulation
E25	E - Education
EMC27	EMC - Electromagnetic Compatibility
<u>ED15</u>	ED - Electron Devices
EMB18	EMB - Engineering in Medicine and Biology
<u>GRS29</u>	GRS Central-North - Geoscience and Remote Sensing Central-North
<u>GRS29#2</u>	GRS South - Geoscience and Remote Sensing South
<u>IE13</u>	IE - Industrial Electronics
IE13 / IA34 / PEL35	IE/IA/PEL - Industrial Electronics/Industry Applications/Power Electronics
<u>IA34</u>	IA - Industry Applications
<u>IA34 / PEL35</u>	IA/PEL - Industry Applications/Power Electronics
IM09	IM - Instrumentation and Measurement
MAG33	MAG - Magnetics
IT012	IT - Information Theory
ITS38	ITS - Intelligent Transportation Systems
NANO42	NANO - Nanotechnology Council
NPS05	NPS - Nuclear and Plasma Sciences
OE22	OE - Oceanic Engineering
PH036	PHO - Photonics
PE31	PE - Power & Energy
RL07	RL - Reliability
RA024	RA - Robotics and Automation
SCIC (SEN39)	SCIC - Sensors Council Italy Chapter
SP01	SP - Signal Processing
SSC37	SSC - Solid State Circuits
SYS45	SYS - System Council
SMC28	SMC - System Man and Cybernetics
TM14	TEM - Technology Management
VT06 / COM19	VT/COM - Vehicular Technology and Communications
SB	Student Branches
WIE	WIE - Women in Engineering
LF (LM)	LF - Life Members Affinity group
YP	YP - Young Professional Affinity Group

In aggiunta ai premi conferiti nel corso dell'IEEE Day, nel 2023 la Sezione, i Chapter o gli AG hanno consegnato i seguenti premi:

Evento	Codice Id. Chapter/AG
Master thesis award - Italian SPS chapter	CH08727
Best PhD Thesis Award Ceremony	CH08244

Evento	Codice Id. Chapter/AG
Italian Workshop on Neural Networks 2023 (WIRN2023) & Caianiello's best PhD Thesis Award 2023	CH08444
Award Ceremony of the IEEE Industrial Electronics Society – Italy Section Chapter “Young female student/professional award”	CH08860
Best paper presented by a woman award at 2023 Metrology for Industry 4.0 & Internet of Things Applications	WE80011
IEEE –Italy Sensors Chapter Best Student Paper Awards on Sensors for Metrology and Industry 4.0	CH08850
WIE Italy contest Best Female-leading Student Projects	WE80011
Call for Best Student Research Video&Poster Competition (https://2023.ieee-eurocon.org/call-for-best-student-research-videoposter-competition/)	STB06971
AES Italy Chapter Italy Section - Best Paper Award for Aerospace and Electronic Systems at IEEE MetroAeroSpace 2023	CH08065
IEEE Italy Section Award 2023, "Novel Trends in Biomedical Engineering"	R80011
"Best Student Paper" (IEEE CAFE -Conference on AgriFood Electronics- 2023)	STB06971
IEEE PoliTO Student Symposium 2023 (best PoliTO student paper award)	STB06971
IEEE - Control Systems Society - Italy Chapter Best Young Author Journal Paper Award - 2023	CH08280
IEEE –Italy Sensors Chapter Best Student Paper Award at the 2023 IEEE International Workshop Biomedical Applications, Technologies and Sensors	CH08850
BEST PAPER PRESENTED BY A YOUNG RESEARCHER @ IEEE TechDefense 2023 - Rome	YP80011
Best paper award for aerospace and electronic systems at 2023 IEEE TECHDEFENSE	CH08065
2023 IEEE Emilio Gatti and Franco Manfredi Best PhD Thesis Award in Radiation Instrumentation - Award Ceremony	CH08345
IEEE ITS Italian Chapter Annual Meeting and PhD Award	CH08049

Si riassumono di seguito i principali eventi organizzati direttamente dalla Sezione:

Evento	Data
ExCom IEEE Italy Section	26 Jan 2023
ExCom IEEE Italy Section	03 May 2023
Presentazione del libro “The roots of Maxwell’s a dynamical theory of the electromagnetic field Scotland and Tuscany, ‘twinned by science’”	17 May 2023
IEEE EUROCON 2023	06 Jul 2023
ExCom IEEE Italy Section	12 Jun 2023
IEEE Industry for AgriFood Electronics (IAFE)	27 Sep 2023
IEEE Day	03 Oct 2023

Si riassumono di seguito i principali eventi e iniziative da parte dei Chapter della Sezione:

Evento	Codice Id. Chapter
IEEE EOS ITALY CHAPTER EXCOM	CH08718
[IEEE CSS-Italy Officers monthly meeting] CSS-Italy Officers January meeting	CH08280
Seminar series on system reliability, risk and resilience Winter Seminar	CH08066
EXCOM CHAPTER CH08850 SEN39	CH08850
2023 SPS winter chapter meeting	CH08727
Millimeter-wave integrated circuit and antenna-in-package for advanced wireless system	CH08048
2023 SPS-GTTI thematic meeting on Multimedia Signal Processing	CH08727
2022 winter distinguished lecture	CH08727
2023 IEEE Conference on Advances in Magnetism (AIM)	CH08043

Evento	Codice Id. Chapter
[IEEE CSS-Italy Seminar Series] Alejandra Dolores Ferreira "On the trajectory tracking control of autonomous vehicles"	CH08280
[IEEE CSS-Italy Seminar Series] Andrea Serrani "Addressing Limits of Operability of Scramjet Engines in Nonlinear Adaptive Flight Controllers for Hsonic Vehicles"	CH08280
[IEEE CSS-ITALY PhD Course] Domenico Praticchizzo on "The Art of Manipulation in Robotics and Metaverses" - Part I Haptics	CH08280
[IEEE CSS-Italy Officers monthly meeting] CSS-Italy Officers February meeting	CH08280
Meeting of chapter officers	CH08372
AI@The Deep Edge – Intelligenza Artificiale applicata ai Microcontrollori STM32 (Technical Sponsorship)	CH08850
Chapter executive committee	CH08244
DAY 2 - New business models in the electric power sector - Fereidoon P. Sioshansi, Ph.D.	CH08372
How to write a technical paper (and get it published)	CH08048
DAY 1 - New business models in the electric power sector - Fereidoon P. Sioshansi, Ph.D.	CH08372
[IEEE CSS-Italy Seminar Series] Alejandra Dolores Ferreira "On the trajectory tracking control of autonomous vehicles"	CH08280
[IEEE CSS-Italy Seminar Series] Andrea Serrani "Addressing Limits of Operability of Scramjet Engines in Nonlinear Adaptive Flight Controllers for Hypersonic Vehicles"	CH08280
[IEEE CSS-ITALY PhD Course] Domenico Praticchizzo on "The Art of Manipulation in Robotics and Metaverses" - Part I Haptics	CH08280
[IEEE CSS-Italy Officers monthly meeting] CSS-Italy Officers February meeting	CH08280
[IEEE CSS-Italy Officers monthly meeting] CSS-Italy Officers March meeting	CH08280
Meeting periodico IEEE ITS Italian Chapter	CH08049
Opinion Dynamics – a game theoretical approach	CH08444
IEEE Special Event on Antennas: The Structural Elements of EMC	CH06104, CH08246
Riunione ExCom	CH08380
Joint GRS CH8279 and CH8380 meeting	CH08279, CH08380
IEEE SMC Italy Chapter lecture series: Gender Issues in Computer Science Research, Education, and Society- L. Jaccheri	CH08444
Inside Out the Comfort Zone - Motivational Series Talk	CH08244
IEEE Magnetics Society – Italy Chapter Kick-off Meeting 2023	CH08206
Patrocinio INTERNATIONAL REMOTE SENSING SUMMER SCHOOL	CH08380
INCONTRO IN RICORDO DEL Prof Frank Silvio Marzano	CH08380, CH08279
[IEEE CSS-Italy Seminars Series] Prof. Karel J. Keesman, "Systems Theory for Sustainaibility"	CH08280
[IEEE CSS Italy Seminar Series] Prof. Emilia Fridman "Using Delays for Control"	CH08280
EXCOM CHAPTER CH08850 SEN39	CH08850
2023 Lecture Series (SMC Italy Chapter)	CH08444
IEEE SMC Italy Lecture series 1) Calogero M. ODDO	CH08444
[IEEE CSS Italy Seminar Series] Prof. Michael Ruderman "Motion control with optimal nonlinear damping and convergent dynamics"	CH08280
[IEEE CSS Italy Seminar Series] Paolo Scarabaggio on "Seeking Nash Equilibria under Nonconvex Coupling Constraints"	CH08280
[IEEE CSS-ITALY PhD Course] Domenico Praticchizzo on "The Art of Manipulation in Robotics and Metaverses" - Part II	CH08280
GRS South Italy Chapter Meeting	CH08380
DAY 3 - New business models in the electric power sector - Fereidoon P. Sioshansi, Ph.D.	CH08372
Seminar on “Beyond traditional AI: the novel paradigm of the Scientific Machine Learning”	CH08718
The 75th Anniversary of the Transistor and Next Future	CH08705

Evento	Codice Id. Chapter
GIORNATA DI MARCONI - 75° ANNIVERSARIO DELL' INVENZIONE DEL TRANSISTOR	CH08705
IEEE SMC ITALY lecture series: What is LoRa? A low power technology for IoT Applications Ilenia Tinnirello	CH08444
Seminar on "Spatial resolution enhancement of microwave radiometer measurements"	CH08718
Microwave Remote Sensing Seminars	CH08279, CH08380
Seminario: Microwave remote sensing	CH08380
Seminar on "The Latmiral legacy at Università di Napoli Parthenope"	CH08718
Workshop "Sistemi elettrici e magnetismo"	CH08206
IEEE EOS ITALY CHAPTER EXCOM	CH08718
Markets and management of the electricity system What challenges and opportunities in the energy transition	CH08699
Seminar on "SAR POLARIMETRY FOR OIL SPILL AND WIND SPEED OBSERVATION"	CH08718
Il futuro dei Campi elettromagnetici nei sistemi biologici (In Italian)	CH08478
OES Webinar Series_3rd April 2023	CH08432, CH08718
EXCOM CHAPTER CH08850 SEN39	CH08850
Understanding Time Domain Post-Processing Techniques for Antenna Measurements	CH08246
Controllo e lettura di qubit superconduttivi - Control and readout of superconducting qubits	CH08790
Introduzione ai circuiti superconduttivi quantistici - Introduction to superconducting quantum circuits	CH08790
ProjNET proposal	CH08380
New World, New Publishing	CH08244
SMC ITALY Lecture series: Sensor network in smart cities to monitor urban traffic flow and air quality	CH08444
Wearable Biometrics: Novel Paradigms for Automatic People Recognition	CH08648
OES Webinar Series_19th May 2023	CH08432, CH08718, CH08089
Lecture: Piezoelectric polymers source of innovation for the structural health monitoring of hydrogen tanks.	CH08850
Periodic coordination meeting of IE Italian Chapter	CH08860
Seminar "EXPLOITING SPINTRONIC TECHNOLOGY FOR ENERGY-EFFICIENT MEMORIES AND BEYOND CMOS COMPUTING"	CH08206
Seminario/Webinar: Tecnologie innovative per le reti elettriche sul territorio	CH08372
Integrated sensor exploiting dielectrophoresis and photonic sensing for bacterial viability	CH08244
Seminar on "NASA'S EUROPA CLIPPER MISSION: A DEEP DIVE INTO AN OCEAN WORLD"	CH08718, CH08432, CH08089
Periodic coordination meeting of IE Italian Chapter	CH08860
Personalized federated learning	CH08444
RAM&PHM 4.0: Advanced methods for Reliability, Availability, Maintainability, Prognostics and Health Management of industrial equipment (XXV edition)	CH08066
Ciclo di webinar Nanotecnologie in biologia e medicina (3a edizione)	CH08850
EXCOM CHAPTER CH08850 SEN39	CH08850
ELECTRICAL SAFETY AND CONTINUITY OF SERVICE IN HOSPITAL FACILITIES	CH08699
SMC ITALY Lecture Series: Modeling, Analysis, and Design of Influence in Multi-Agent Systems	CH08444
Radiation detectors and applications	CH08345
ELECTRICAL SAFETY AND CONTINUITY OF SERVICE IN HOSPITAL FACILITIES	CH08699

Evento	Codice Id. Chapter
[IEEE CSS Italy Chapter Seminar Series] Robotic Manipulation in Space	CH08280
9th IEEE International Workshop on Advances in Sensors and Interfaces (IWASI 2023) (Technical Sponsorship)	CH08850
Seminars "Spintronics: from fundamentals to applications"	CH08206
2023 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 & IoT (MetroInd4.0&IoT)	CH08474
Periodical meeting of ITSS Italian Chapter	CH08049
IEEE CSS Italy Chapter PhD Course: Fundamentals of Adaptive Control for Applications	CH08280
IEEE ITS Italian Chapter Annual Meeting and PhD Award	CH08049
Summer School on Energy Giacomo Ciamician	CH08860
Seminar series on system reliability, risk and resilience - Spring Seminar	CH08066
Mems Before And After 2025: From Application Requirements And Theoretical Aspects To Practical Design Approach	CH08850
Wearables Challenge	CH08850
Nonlinear optics in novel multimode fibers	CH08244
Self-Supervised Learning: Building Intelligent Systems Without Human Labels	CH08048
Biometric recognition - Industry case studies	CH08648
Quindici anni dietro le quinte di FidoCadJ un progetto open source per l'elettronica e non solo	CH08244
Smaller and smarter: new trends in radiation detectors	CH08345
IEEE EUROCON 2023 - SESSION 2.3 Artificial intelligence in industrial automation B	CH08394
IEEE EUROCON 2023 - SESSION 1.2 Artificial intelligence in industrial automation A	CH08394
Aspetti tecnici, giuridici, contrattuali e implicazioni sociali delle Comunità Energetiche Rinnovabili	CH08372
Summer School SIDRA 2023	CH08325
Seminar on "Real-Time Path Planning and Range-Based Localization In Marine Applications"	CH08718
IEEE ICCEEP 2023 - SESSION SB2: Grid Integration of Renewable Management of Smart Grids Sources	CH08372
2023 IEEE International Workshop on Metrology for Automotive (MetroAutomotive)	CH08474
Colloquium "New directions in spintronics"	CH08206
DLP seminar prof Milin ZHANG	CH08328
The safety of road tunnels: the quality and performance of materials and components, checks, testing and operation of electrical and auxiliary systems	CH08699
The safety of road tunnels: the design and state-of-the-art construction of electrical and auxiliary systems	CH08699
Distinguished Lecture of Prof. Manuel Vázquez in Napoli	CH08206
Lecture: Leveraging wearable IMU sensors to characterize subject mobility under real-life conditions: current challenges and open issues	CH08850
Front-end Electronics Workshop, Invited Talk Special Session	CH08345
Satellite Technology and Remote Sensing Techniques for Earth Observation within the Copernicus programme (SatTech4EO)	CH08279
BCI Workshop	CH08648
Conference AUTOMATICA.it	CH08444
Automatica.it 2023	CH08325, CH08280
1st Doctoral Summer School on Robotics and Intelligent Machines – DRIMS2 - Technical Sponsorship	CH08850, CH08478
Biophotonics at the nanoscale: from smart nanomaterials to advanced optical technologies for life, environmental science and nanomedicine	CH08244
IoT and AI for Sustainable Global Health and Wellbeing Bootcamp, Jesus College - University of Cambridge (UK)	CH08850

Evento	Codice Id. Chapter
IEEE international conference on Cyber security and resilience	CH08444
Seminar: "Unconventional computing with electric-field-controlled and antiferromagnetic spintronic devices", prof. Pedram Khalili	CH08206
Chapter executive committee	CH08244
Lecture: An Introduction to Electronic Warfare and Electronic Support Systems	CH08850
Webinar - Advanced Prediction Techniques Applied to Smart Grids	CH08372
SMC day	CH08444
IEEE EUROCON 2023 - Session 4.1: Grid services and flexibility	CH08372
Session 3.4 at IEEE Eurocon 2023: Industrial applications	CH08280
IEEE EUROCON 2023 - SESSION 3.3 Computational intelligence in healthcare	CH08394, CH08478
Tutorial T1 Inductive charging systems for electric vehicles: basic concepts, design and standardization	CH08860
IEEE EUROCON 2023 - SESSION 2.3 Artificial intelligence in industrial automation B	CH08394
Smaller and smarter: new trends in radiation detectors	CH08345
DL of Prof. Liu in Bari - "Magnetic Hardening in Low-Dimensional Ferromagnets"	CH08206
International Conference on Embedded Wireless Systems and Networks (EWSN) 2023 (Technical Sponsorship)	CH08850
DL of Prof. Liu in Messina - "Magnetic Hardening in Low-Dimensional Ferromagnets"	CH08206
2023 International Conference on Embedded Wireless Systems and Networks (EWSN)	CH08444
Quality of Experience for the Metaverse	CH08823
Privacy and legal aspects for the Metaverse	CH08823
XR and the Metaverse: Technologies and Standards	CH08823
Extended Minds and Immersive Reality: Truths and Metaphors of the Metaverse	CH08823
Towards a (in)secure Metaverse: Challenges and Open Problems	CH08823
The Realverse – challenges in XR communications	CH08823
What do you see when you look around in the metaverse? Behind the scene of virtual reality	CH08823
Streaming of Immersive Media	CH08823
Beyond the Metaverse – Towards Human-centric XR	CH08823
IEEE ITS Italian Chapter meeting	CH08049
The MPAI Metaverse Architecture	CH08823
5G/6G for XR communications	CH08823
Metaverse and networking: performance and enabling technologies	CH08823
2023 IEEE SPS / EURASIP Summer School on Metaverse Technologies (S3P-2023)	CH08727
Modern Design and Manufacturing of Induction Machines for Transportation Electrification	CH08860
XLII Scuola Annuale di Bioingegneria	CH08478
Moore's law and beyond: A celebration of the transistor	CH08705
AUTOMATICA.IT 2023	CH08328
MTT-S DML by Prof. Changzhi Li	CH08048
Premiazione YABPA "Fabrizio Flacco" 2023	CH08325
I-RIM 3D 2023	CH08280, CH08325
Space-Time Modulated Metasurfaces for Reconfigurable Intelligent Surface Enabled 5G/6G Communications	CH08048
Meeting of Chapter officers	CH08372
OES DL Seminar:Dr Kenneth G. Foote	CH08718, CH06103
Symmetries in Electromagnetic Media and Non-Reflectivity	CH08048
IEEE CSS Italy Road2CDC Workshop Series: Mathematical methods in life sciences: theory and applications	CH08280

Evento	Codice Id. Chapter
End-to-End Learned Image and Video Compression: Design, Implementation, and Computer Vision Applications	CH08346
High-Fidelity Numerical Modeling Methods for Designing Superconducting Circuit Quantum Information Technologies	CH08048
Harnessing Perovskite Solar Power: A Bright Future for Terrestrial and Space Applications	CH08244
Advanced Data-Driven Modeling Techniques for Microwave and Photonic Design	CH08017
IEEE CSS Italy Chapter Road2CDC Seminar Series: Simultaneous Learning of Fitting Surface and Noise Distribution from Large Data Sets	CH08280
OES DL Seminar:Dr Kenneth G. Foote	CH08718, CH06103
2023 AEIT Annual Conference 115th edition	CH08699
IEEE EOS ITALY CHAPTER EXCOM	CH08718
2023 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON Metrology for the Sea	CH08718
2023 IEEE International Wokshop on Biomedical Applications Technologies and Sensors (BATS 2023) Technical Sponsorship	CH08850
Multiscale Modeling of Carbon Nanotube Reinforced Nanocomposites: Opportunities and Challenges	CH08048
3D Printed Antennas, Metamaterials, and Metasurfaces for Microwave Applications	CH08048
Meeting of chapter officers	CH08372
Seminar on "SYNTHETIC APERTURE RADAR FOR OIL SPILL OBSERVATION"	CH08718
Silicon Carbide Technologies for power efficient and radiation hard applications	CH08345
Seminar series on system reliability, risk and resilience - Fall Workshop	CH08066
Seminar on "SAR OBSERVATION OF GREEN ALGAE USING DL"	CH08718, CH08380
Rotor Speed and Position Estimation for the Control of Permanent-Magnet Synchronous Machines	CH08372
Meeting of chapter officers	CH08372
4th Colloquium Roberto Tempo in Automatica	CH08280, CH08444, CH08325
EXCOM CHAPTER CH08850 SEN39	CH08850
PhD Brainstorming Day	CH08328
Portable Radar Systems at the Human-Microwave Frontier: Life Activity Sensing and Human Tracking	CH08017
Spintronics based Quantum Computing Architecture	CH08048
[IEEE CSS Italy Road2CDC Seminar Series] Physics-consistent machine learning: a neural ODE perspective	CH08280
2023 4th Symposium on the Internet of Sounds (IS2)	CH08444
2023 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON Metrology for eXtended Reality, Artificial Intelligence and Neural Engineering (Technical Sponsorship)	CH08850
IEEE Magnetics Society – Italy Chapter School on “Spintronics: fundamentals and applications” - II edition	CH08206
Lecture: Wearable Biometrics: Novel Paradigms for Automatic People Recognition	CH08850
Sensori ottici e tecniche di microscopia avanzata per applicazioni biomediche	CH08478
Nano-Sensori Ottici ed Elettrochimici per applicazioni diagnostiche	CH08478
EXCOM CHAPTER CH08850 SEN39	CH08850
Nanoparticelle per imaging e terapia: caratterizzazione biologica	CH08478
Frontiers in Magnetism 2023 - Italy Chapter	CH08206
Lecture: Standard and unconventional shapes for piezoelectric transducers	CH08850
2023 Italy Section PE Chapter Awards Ceremony	CH08372
IEEE ITALY PES CHAPTER DISTINGUISHED LECTURE PROGRAM: Demand Side Management and Flexibility in Tomorrow's Power Systems	CH08372, CH08006
Role and value of flexible technologies in low- and zero-carbon energy systems	CH08372

Evento	Codice Id. Chapter
2023 IEEE ITSS R8 Chapters Meeting	CH08049
Superconduttività per la fusione nucleare a confinamento magnetico: il progetto DTT a Frascati	CH08790
Heterogeneous Node2Vec for Graph Representation Learning	CH08394
Lecture: Machine learning methods in wearable sensors data processing for human movement assessment and classification	CH08850
ICSRS CONFERENCE 2023	CH08066
SESSION "REMOTE SENSING TECHNOLOGIES AND ADVANCED METHODS FOR SAFE AND SECURITY APPLICATIONS" @ 2023 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON TECHNOLOGIES FOR DEFENSE AND SECURITY	CH08718
Session "Remote sensing technologies and advanced methods for safe and security applications" @ 2023 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON Technologies for Defense and Security	CH08380
Last wave of the year: Wave 6 (in collaborazione con gli student branch chapter SBC09191B, SBC07851B, SBC50701, SBC2536173, SBC13041D)	CH10582, CH08437, CH10280, CH08794,
Last wave of the year: Wave 5 (in collaborazione con gli student branch chapter SBC09191B, SBC07851B, SBC50701, SBC2536173, SBC13041D)	CH10582, CH08437, CH10280, CH08794,
Superconductivity around the corner 2023	CH08790
Qubit Superconduttivi	CH08790
IL RUOLO DELLA RICERCA ITALIANA NEI GRUPPI DI LAVORO SU HVDC & MVDC/LVDC DEL SET PLAN EUROPEO	CH08372
Renaissance of Travelling Wave Tube Technology for sub-THz Applications	CH08705
Seminar: "Exploring novel 2D and 3D topological spin textures with advanced x-ray spectromicroscopies"	CH08206
Italian achievements for the advancement of electrotechnology	LM80011
Lecture: Flexible Electronics To See Deeper and Feel Better	CH08850
Iron-Based and (Rare Earth)-BaCuO superconducting compounds: an overview of material properties and possible applications	CH08790
IEEE EUROCON 2023 - Contribution of Chapter CIS 11	R80011, CH08394
IEEE TechDefense 2023 - 2023 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON Technologies for Defense and Security	R80011, CH08394
Satellite 6G: Challenges and Solutions	R80011, CH08829
2023 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON Metrology for Industry 4.0 & IoT (Technical Sponsorship)	CH08850, R80011

Si riassumono di seguito i principali eventi e iniziative da parte degli AG della Sezione:

Evento	Codice Id. AG
WIE Italy event organization meeting	WE80011
Panel for IEEE MEAVEAS 2023 entitled "Research experiences on the path towards gender equality in Animal and Veterinary Science"	WE80011
Participation in "PinKamP! Le ragazze contano!" closing day	WE80011
WIE Italy periodic meeting	WE80011
WIE Italy event organization meeting	WE80011
IRIS - gender equality in research and innovation at school	WE80011
WIE Italy periodic meeting	WE80011
Workshop presso Laboratorio Lambda Lab di POLIMI per istituto "The International Academy" Busto Arsizio	WE80011
WIE Italy event organization meeting	WE80011

Evento	Codice Id. AG
WIE Italy periodic meetings	WE80011
Panel for IEEE MetroAeroSpace 2023 entitled “Sharing Idea with Experienced and Early-stage Researchers”	WE80011
WIE Poster session GENEVA (Gender Equality iN rEsearch and innoVAtion)	WE80011
A new era for funding: the role of gender equality and diversity	WE80011
WIE Italy periodic meeting	WE80011
Girls in STEM "Così fan tutte? Riflessioni e dialoghi sul divario di genere	WE80011
IEEE Italy Section WIE AG 7th annual meeting 2023	WE80011
WIE Italy periodic meeting	WE80011
WIE Italy at HISTELCON 2023 - Women step into technology: how it may change the history	WE80011
WIE Italy at IEEE MetroXRINE 2023 - AI: across innovations and ethics	WE80011
SPECIAL SESSION: YOUNG RESEARCHERS ACTIVITIES IN TECHNOLOGIES FOR DEFENSE AND SECURITY (@ IEEE TechDefense 2023)	YP80011
YP Officer Meetings	YP80011
I Life Members italiani di IEEE salutano il ritorno di HISTELCON in Italia	LM80011

Inoltre, la Sezione e i suoi Chapter si sono occupati dell’organizzazione tecnica congiunta (con altre Associazioni senza scopo di lucro o Università o IEEE Society) di diverse Conferenze nazionali e internazionali. Quelle sponsorizzate finanziariamente dalla Sezione sono:

Inizio	Fine	Titolo	Luogo
07-set-23	9-Sep-2023	2023 8th IEEE History of Electrotechnology Conference (HISTELCON)	Florence
06-lug-23	8-Jul-2023	IEEE EUROCON 2023 - 20th International Conference on Smart Technologies	Torino
15-gen-23	18-Jan-2023	2023 IEEE Conference on Advances in Magnetism (AIM)	Moena
29-mag-23	31-May-2023	2023 IEEE International Workshop on Metrology for Living Environment (MetroLivEnv)	Milano
26-apr-23	28-apr-23	2023 IEEE International Workshop on Measurements and Applications in Veterinary and Animal Sciences (MeAVeAS)	Naples
19-giu-23	21-Jun-2023	2023 IEEE 10th International Workshop on Metrology for AeroSpace (MetroAeroSpace)	Milano
06-giu-23	8-Jun-2023	2023 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 & IoT (MetroInd4.0&IoT)	Brescia
28-giu-23	30-Jun-2023	2023 IEEE International Workshop on Metrology for Automotive (MetroAutomotive)	Modena
04-ott-23	6-Oct-2023	2023 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea; Learning to Measure Sea Health Parameters (MetroSea)	La Valletta
14-set-23	16-Sep-2023	2023 IEEE International Workshop on Sport, Technology and Research (STAR)	Cavalese - Trento
06-nov-23	08-nov-23	2023 IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry (MetroAgriFor)	Pisa
20-nov-23	22-nov-23	2023 IEEE International Workshop on Technologies for Defense and Security (TechDefense)	Rome
25-ott-23	27-Oct-2023	2023 IEEE International Conference on Metrology for eXtended Reality, Artificial Intelligence and Neural Engineering (MetroXRINE)	Milano

Gli eventi per i quali la Sezione ha fornito la Technical Co-sponsorship sono i seguenti:

Inizio	Fine	Titolo	Luogo
25-mag-23	26-May-2023	2023 AEIT HVDC International Conference (AEIT HVDC)	Roma
17-lug-23	19-Jul-2023	2023 AEIT International Conference on Electrical and Electronic Technologies for Automotive (AEIT AUTOMOTIVE)	Modena
28-set-23	29-Sep-2023	2023 International Workshop on Biomedical Applications, Technologies and Sensors (BATS)	Catanzaro
26-ott-23	27-Oct-2023	2023 4th International Symposium on the Internet of Sounds	Pisa
25-set-23	27-Sep-2023	2023 International Conference on Embedded Wireless Systems and Networks (EWSN)	Rende
05-ott-23	7-Oct-2023	2023 AEIT International Annual Conference (AEIT)	Roma

Per quanto concerne le Scuole organizzate per gli iscritti all'Associazione, a cui possono eventualmente partecipare anche non soci IEEE, finanziariamente gestite dalla Sezione, nel 2023 si è tenuta la IEEE Italy Section PhD Summer School of Information Engineering a Bressanone dal 10 al 14 luglio 2023, con il coinvolgimento dei Chapter CS, VT/COM e CI.

Gli Student Branch (SB) della Sezione sono stati particolarmente attivi anche nel 2023 e si sono occupati di diverse iniziative scientifiche e culturali. Si è trattato in particolare di seminari tenuti da conferenzieri italiani e stranieri, giornate di studio e commemorative, riconoscimenti e premi per studenti e giovani ricercatori.

I codici degli SB della Sezione sono riportati nel seguito:

Codice SB	Sede
STB08061	Politecnico di Bari
STB16734	University of Basilicata
STB00151	University of Bologna
SBC00151	University of Bologna - ComSoc
STB01019	University of Brescia
STB13821	University of Cagliari
SBC13821A	University of Cagliari – SMC
STB81221	University of Calabria
STB50701	Università di Firenze
STB05491	University of Genova
STB05231	Politecnico di Milano
SBA05231	Politecnico di Milano – WIE
SBC05231	Politecnico di Milano – Computer Society
SBC05231A	Politecnico di Milano – EMB
STB64309	Università degli Studi di Napoli Federico II
STB63881	University of Napoli Parthenope
STB03251	University of Padova
STB10871	University of Pavia
SBC108711	University of Pavia – MTT
SBA10871	University of Pavia – WIE
SBC10871A	University of Pavia – AP
STB15911	University of Pisa
STB11422	Università Campus Biomedico di Roma
STB04031	University of Rome La Sapienza
SBC040311	University of Rome La Sapienza – IA
STB10101	University of Salento

Codice SB	Sede
STB06971	Politecnico di Torino
SBA06971	Politecnico di Torino – WIE
STB63041	University of Salerno
STB61591	University of Verona
STB04131	University of Trieste

Si riportano in seguito alcuni tra i principali eventi promossi dai vari SB:

Evento	Codice Student Branch	Data
Meeting di ExCom	STB11422	20 Jan 2023
DISTINGUISHED TALKS - SatCom On-the-move Antennas - Marco Formaggi, Ph.D.	STB10871	20 Jan 2023
Visita Impianto di Trigenerazione	STB11422	07 Feb 2023
Designing Engineering Systems for Innovation and Sustainability	STB50701	27 Mar 2023
Meeting di ExCom	STB11422	20 Mar 2023
Energy-Efficient Video Systems Design: Dedicated HW, Approximate Memories, and Near-Memory Processing	STB06971	07 Mar 2023
PITCHD 2023 EDITION: THE 1st PITCHD	STB06971, SBA06971	22 Feb 2023
Final Presentation of the course “Workshop: Innovative Systems” 2022/2023	STB06971	27 Apr 2023
CISB - Conference of IEEE Student Branch	STB01019	21 Apr 2023
Presentazione IEEE Student Branch alle future matricole	STB01019	19 Apr 2023
Welcome meeting (Event to recruit and welcome the new members)	STB13821	18 Apr 2023
Il ruolo della tecnologia 6G nei sistemi IoT 2.0	STB50701	13 Apr 2023
Final Presentation of the course “Workshop: SoC Verification Strategies” 2022/2023	STB06971	03 Apr 2023
Meeting di ExCom	STB11422	22 May 2023
DISTINGUISHED TALKS - The Alps are Turning Green - Dr. Martina Lodigiani	STB10871	19 May 2023
sPeach.D: “Somatosensory system and control strategies for upper limb prostheses”	STB11422	18 May 2023
Spring PhD Get2gether	STB10871	12 May 2023
Perché studiare Ingegneria Elettronica? La parola alle aziende!	STB06971	05 May 2023
BLINDO Prototype Display	STB01019	04 May 2023
DISTINGUISHED TALKS - Microwave Applications for Snow Monitoring: from theory to practice - Pedro Espín-López, Ph.D.	STB10871	08 Jun 2023
Seminar: Robotics in Eniprogetti: deep dive into inspection mobile robotic system	STB11422	07 Jun 2023
Wearables Challenge 2023	STB11422	27 May 2023
La compatibilità elettromagnetica nel settore ferroviario	STB15911	25 May 2023
PITCHD 2023 EDITION: THE 2nd PITCHD	STB06971, SBA06971	24 May 2023
Visit at bi-rex	STB00151	04 Jul 2023
CNAF datacenter visit	STB00151	29 Jun 2023
Management meeting	STB13821	20 Jun 2023
Ultra Safe Nuclear: new nuclear technologies for Earth and Space	STB50701	19 Jun 2023
AI and wearable sensors to enable Digital Clinical Trials	SBC00151, STB00151	05 Sep 2023
Adaptive data forecasting based on artificial intelligence Seminar	STB63041	25 Jul 2023

Evento	Codice Student Branch	Data
PITCHD 2023 EDITION: THE 3rd PITCHD	STB06971, SBA06971	26 Jul 2023
Summer International Event Industry 5.0 in collaboration between UNIBO – Cornell and Campinas, together with Emilia Romagna ecosystem	SBC00151, STB00151	20 Jul 2023
VIBRE: lessons learned	STB00151	11 Jul 2023
Conference of Prof Gangil Byun	STB15911	21 Sep 2023
International Event on Industry 5.0 to Enhance Cooperation among Academic and Industry Promoted by UNIBO, Cornell, and Campinas	SBC00151, STB00151	11 Sep 2023
DISTINGUISHED TALKS - Portable Radar Systems at the Human-Microwave Frontier: Life Activity Sensing and Human Tracking - Prof. Changzhi Li	STB10871	24 Oct 2023
European Cansat Competition	STB01019	12 Oct 2023
IEEE Workshop «How to Get Published Under Your Institution's Open Access Agreement with IEEE»	STB06971	09 Oct 2023
Construction of SIGHT IEEE ITALY	STB64309, STB06971, STB10101	06 Oct 2023
Management meeting	STB13821	16 Nov 2023
Uno su Cento	STB01019	08 Nov 2023
IEEEExtreme 17.0	STB01019	28 Oct 2023
IEEEExtreme	STB10871	28 Oct 2023
PITCHD 2023 EDITION: THE 4th PITCHD	STB06971, SBA06971	26 Oct 2023
IEEE PoliTO Student Branch and WIE Elections 2024	STB06971, SBA06971	12 Dec 2023
DISTINGUISHED TALKS - Current challenges and future needs in mm-wave test and measurements - Dr. Stefano Moscato	STB10871	05 Dec 2023
Poster Week 2023 - Presentation Day	STB10871	01 Dec 2023
PITCHD 2023 EDITION: THE 5th PITCHD	STB06971, SBA06971	30 Nov 2023
LEAVES - Presentation of IEEE Polito Student Branch	STB06971, SBA06971	30 Nov 2023
EMC Basic	STB50701	30 Nov 2023
“La valutazione della segnatura radar di un'unità navale di superficie all'interno del progetto dell'unità stessa”	STB15911	22 Nov 2023
Poster Week 2023	STB10871	21 Nov 2023
DISTINGUISHED TALKS - An Overview On The Design Of Pulsed Power Amplifiers For Conventional Navigational Aids Systems- Ing. Massimo Di Fabrizio, PhD and Ing. Luigi Maggi, PhD	STB10871	20 Dec 2023
Management meeting to close the activities of 2023	STB13821, SBC13821A	20 Dec 2023
Use of AI in Neuroimaging: integration in platforms designed for monitoring Neurological Patients, pros and cons	STB00151	18 Dec 2023
Student Gathering	STB15911	15 Dec 2023
Last wave of the year: Wave 6 (in collaborazione con i Chapter CH10582, CH08437, CH10280, CH08794)	SBC09191B, SBC07851B, SBC50701, SBC2536173, SBC13041D	20 Dec 2023
Last wave of the year: Wave 5 (in collaborazione con i Chapter CH10582, CH08437, CH10280, CH08794)	SBC09191B, SBC07851B, SBC50701, SBC2536173, SBC13041D	20 Dec 2023

Per quanto riguarda le attività commerciali del 2023, si è trattato principalmente di convegni e workshop con quota di iscrizione, aperti sia ai soci sia ai non soci. Per questi eventi, l'organizzazione tecnico/scientifica è stata gestita direttamente dall'Associazione, coadiuvata per la parte tecnica dai suoi Chapter, in collaborazione con Università ed altri enti no-profit mentre sotto il profilo strettamente operativo, diversamente da quanto fatto nei precedenti esercizi,

L'Associazione ha esternalizzato parte dell'attività avvalendosi della collaborazione della società Athena specializzata nel settore dell'organizzazione di congressi alla quale è stata affidata in appalto la gestione delle attività logistiche e organizzative di segreteria degli eventi principali della Sezione: il Convegno *IEEE Eurocon 2023*, tenuto a Torino il 6-8 luglio 2023, e la Conferenza *IEEE History of Electrotechnology Conference (HISTELCON)*, tenuta a Firenze il 7-9 settembre 2023, entrambi gli eventi considerati di punta dalla IEEE Region 8. IEEE Eurocon è un'occasione di discussione sui recenti sviluppi in molti settori dell'IEEE e di promozione di interazioni interdisciplinari utili in varie attività ingegneristiche). IEEE Histelcon è dedicata alla storia dell'ingegneria elettrica, elettronica e informatica e all'impatto dei rispettivi settori sullo sviluppo sociale ed economico. In entrambe le conferenze sono state organizzate molte iniziative in aggiunta alle sessioni tecniche, tra cui presentazioni di esperti, workshop, competizioni per studenti di diverso livello (dalla scuola superiore al dottorato), giovani professionisti e start-up, tutorial, sessioni poster e occasioni di incontro con gli sponsor.

Un altro convegno che ha visto la partecipazione della Sezione è stato l'*IEEE International Workshop on Sport, Technology and Research (IEEE STAR 2022)*, tenuto a Cavalese (Trento) il 14-16 settembre 2023. Scopo principale del workshop IEEE-STAR è stato promuovere la ricerca nell'innovazione tecnologica e l'eccellenza in attrezzature sportive, materiali tecnici, tecnologie di allenamento e monitoraggio delle prestazioni, coinvolgimento dei fan e stili di vita sani. Il programma del convegno ha incluso panel, sessioni tecniche e dimostrazioni industriali innovative che hanno riguardato aspetti emergenti in tutte le aree della ricerca e dell'innovazione nello sport e gli sviluppi nel campo dell'innovazione sportiva.

L'attività futura dell'Associazione si svolgerà nel 2024 in analogia e continuità con quanto esposto. Alcune attività scientifiche del 2023 saranno replicate, altre saranno previste nel 2024 in quanto a cadenza biennale. In particolare, la conferenza *IEEE RTSI 2024 (The 8th Forum on Research and Technologies for Society and Industry Innovation)* sarà organizzata con la IEEE Region 8 a Lecco il 18-20 settembre 2024, e la conferenza *IEEE IHTC 2024 (the IEEE International Humanitarian Technologies Conference)* sarà organizzata con tre regioni dell'IEEE (Region 7, Region 8 e Region 9) a Bari il 27-30 novembre 2024.

Continueranno le azioni per incrementare le attività dei Chapter, degli Student Branch e degli Affinity Group, anche in collaborazione con le Associazioni Nazionali. Continueranno le azioni a supporto dell'History Activity anche per la proposta di nuove milestone.

Continuerà l'azione di sostegno alle attività a favore dell'industria con lo scopo di arricchire e potenziare i legami e gli accordi di mutua collaborazione.

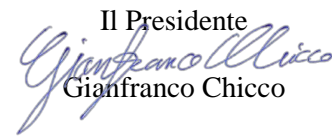
Il presente bilancio, composto da Stato patrimoniale, Conto economico, Relazione sulla Gestione e note di lettura, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

Signori Soci,

in conclusione della presente Relazione, Vi proponiamo di approvare il Bilancio della "SEZIONE ITALIA DELL' INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS" chiuso al 31.12.2023.

Per il Comitato Esecutivo

Il Presidente

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Gianfranco Chicco".

Gianfranco Chicco