

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 31.12.2020
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 31/12/2020.

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 e i criteri di formazione di cui all'art.2435ter del Codice Civile in quanto applicabili.

CRITERI DI VALUTAZIONE ADOTTATI

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI: non sono presenti valori.

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI: non sono presenti valori.

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE: non sono presenti valori.

RIMANENZE: tenuto conto delle peculiarità della attività svolta, non sono presenti valori.

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 RISCOINTI: 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 2018 non si è reso necessario prevedere un loro stanziamento. Al 31.12.2020 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, 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 della "Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc." con sede in Piscataway, New Jersey, U.S.A. della quale l'associazione costituisce la Sezione italiana;
- la 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, 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;
- la associazione non ha crediti di durata residua superiore a 5 anni;
- la associazione non ha contratto debiti di durata residua superiore a 5 anni;
- la 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) Crediti:

Crediti esigibili entro l'esercizio:

CREDITI	SALDO 31/12/19	SALDO 31/12/20	VARIAZIONE
<i>Entro l'esercizio</i>			
Altri crediti	-	-	-
Crediti v/Clienti	13.420	3.660	-9.760
Acconto Ires	-52	0	52
Acconto Irap	442	0	-442
Crediti per ft da emettere	32.066	0	-32.066
Acconti a fornitori	761	0	-761
Crediti vs Erario	268		-268
TOTALI	46.905	3.660	-43.245

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

B) Disponibilità liquide

DISPONIBILITA' LIQUIDE	SALDO 31/12/19	SALDO 31/12/20	VARIAZIONE
Cassa	-	-	-
Credito Artigiano cc 788-diversi	-	-	-
Banco Pop.Crema 02502/673	-	-	-
Banco Pop.Crema c/830	64.560	53.595	-10.965
Banco Pop.Crema c/1187	243.425	280.278	36.853
TOTALI	307.985	333.873	25.888

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

Esso è pari a complessivi € 317.313. E' costituito da riserve istituzionali per € 302.944, dal risultato di gestione del 2019 per € -2.498 e dalla gestione del 2020 per €. 16.867.

A) DEBITI

VOCE	Saldo al 31/12/2019	Saldo al 31/12/2020	Variazione
<i>Esigibili entro l'esercizio</i>			
Debiti verso fornitori	24.688	2.752	-21.936
Debiti per fatture da ricevere	17.407	9.072	-8.335
Debiti tributari/previdenziali	1.350	396	-954
Risconti passivi	11.000	8.000	-3.000
Totale es.entro l'es.	54.445	20.220	-34.225

Il dettaglio della composizione della voce è sopra evidenziato.

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 330, mentre il debito per imposte di competenza dell'esercizio, pari a € 65,00, comprende Ires per € 21 e Irap per € 66, al lordo 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 NetSuite entro i termini previsti dall'IEEE per ottenere il bonus sul rebate.
- Miglioramento della gestione finanziaria dell'Associazione con preparazione di rendiconti finanziari mensili e attribuzione di ciascun movimento ai singoli Chapter, Student Branch (SB), Affinity Group (AG) e convegni.
- 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). Nel corso dell'anno si sono chiusi i bilanci di tutti gli eventi organizzati nel anno. Gli avanzi dei convegni vengono destinati ai premi e agli eventi che non prevedono quote di iscrizione come seminari, giornate di studio e altri eventi organizzati dai Chapter, dagli Affinity Group e dagli Student Branch.
- 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).
- Miglioramento dello scambio funzionale e informativo con i Soci attraverso un web rinnovato e migliorato nei contenuti, con apertura di nuove pagine e sezioni all'interno del sito web, in modo da rendere più facilmente consultabili i contenuti.
- Creazione di una pagina web dedicata all'emergenza COVID-19 nella quale sono state messe a disposizione risorse gratuite e informazioni provenienti sia da IEEE che dalle unità organizzative locali della Sezione.
- Attività di supporto per il passaggio di grade (Senior Member e Fellow) e per l'incremento dei Soci attraverso la promozione di IEEE durante diversi eventi aperti anche a non membri. La Sezione ha subito un lieve calo degli iscritti (3%) in linea con quanto accaduto a IEEE a livello mondiale nel 2020. A fronte di tale calo, tuttavia, il numero dei membri di grado più elevato è aumentato (Fellow +4%, Senior Member +5%). A oggi la Sezione si colloca tra le prime dieci per numerosità tra tutte le Sezioni di IEEE a livello mondiale.
- Conferimento dei principali premi della Sezione Italia:
Honorary Award – Federico Capasso

Distinguished Service Award – Sergio Rapuano

Best Chapter Award: “Best Chapter of the year” a Magnetics Italy Chapter presieduto da Giovanni Finocchio; “Most Innovative Chapter” a Sensor Council Italy Chapter presieduto da Emiliano Schena; “Most Improved Chapter” a Power & Energy Italy Chapter, presieduto da Roberto Langella; “Most Increased Membership Chapter” a Women in Engineering Italy AG presieduto da Dajana Cassioli;

“Exemplary Student Branch Award” a SB Politecnico di Torino; “Most Improved Student Branch Award” a SB Università Campus Biomedico di Roma; “Most Increased Student Branch Award” a SB University of Brescia; “Industrial Distinguished Lecturer Award” a Enrico Maria Carlini (Terna SpA) con la lezione: “Terna’s strategy and best practices to operate the Italian power system with high share of renewables”;

Il conferimento dei premi è avvenuto alla Cerimonia di premiazione virtuale del 12 ottobre 2020 su piattaforma Zoom Meeting. Durante la stessa cerimonia si è tenuta la lecture del Prof. Federico Capasso e sono stati consegnati i premi promossi in collaborazione con l’industria (ABB).

- 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 l’YP AG, favorendo in questo modo l’incremento delle attività organizzate dagli SB stessi. Presso il Politecnico di Torino si è formato un nuovo SB AG Women in Engineering, presso l’Università del Salento è tornato attivo lo SB esistente. Attualmente si hanno 21 SB a cui si aggiungono 9 tra SB Chapter e SB AG.
- Sviluppo delle collaborazioni e organizzazione di attività congiunte da parte della Sezione, di Chapter e AG con le associazioni culturali AEIT e AICA con cui sussistono accordi di collaborazione. Le iniziative organizzate riguardano AEIT Automotive 2020 e AEIT International Conference 2020 e l’evento organizzato da WiE AG con AICA e AEIT “The vision of industry of digital evolution in her words” organizzato a Melecon 2020 in via telematica.

- Sviluppo delle collaborazioni e organizzazione di eventi congiunti con le Sister Section IEEE UK&Ireland, IEEE Israel, con cui sussistono accordi di collaborazione.
- Sviluppo di collaborazioni e organizzazione di eventi congiunti con le Sezioni IEEE France, IEEE Switzerland Section e IEEE Croatia Section.
- Membri di IEEE UK&Ireland Section e IEEE France Section sono entrati a far parte del comitato organizzativo di IEEE RTSI 2021 ed è stato definito un accordo con le due Sezioni, per cui dopo l'edizione 2021, IEEE RTSI si terrà in Francia e l'anno successivo in UK&I.
- IEEE Day 6 ottobre 2020 organizzato in collaborazione con IEEE Switzerland Section con la partecipazione di Studenti, rappresentanti dei Chapter PE e IA e degli YP.
- Incremento delle attività WIE (Women in Engineering), LM (Life Member), History;
- Special meeting Student/YP e Industria organizzato il 10 dicembre in modalità virtuale con tre speaker dall'industria che hanno presentato la loro visione agli Student/YP;
- Pubblicazione della prima nota della collana di Note eterogenee di argomento storico, intitolata "La storia di IEEE in Italia nei primi sessant'anni" a cura di Antonio Savini e promossa dalla History Activities Committee;
- Azioni di supporto per l'incremento delle attività dei 40 Chapter e della loro collaborazione ad attività congiunte; supporto per le elezioni e il rinnovo delle cariche dei Chapter secondo le raccomandazioni IEEE. Organizzazione del secondo meeting con i Chapter Chair, in modalità virtuale, a dicembre 2020.
- Sviluppo di collaborazioni con il mondo dell'industria anche attraverso gli attuali quattro Industry Ambassador della Sezione;
- Seminari degli Industry Distinguished Lecturer 2019 – Bruno Cova con la lecture "Key role of power systems in decarbonizing human activities: how to ensure security and reliability" ha tenuto nel 2020 due seminari in modalità virtuale in collaborazione con il Politecnico di Milano (18 maggio

2020) e l'Università di Genova (25 maggio 2020) – Antonio Manzalini con la lecture “Future Internet: a bridge from Artificial Intelligence to Quantum Intelligence” ha tenuto i seminari il 20 febbraio a Trento, 16 aprile 2020 in modalità virtuale in collaborazione con il Politecnico di Torino, il 25 giugno in collaborazione con lo Student Branch dell'Università di Firenze e il 30 ottobre con il Sensor Council presso il Campus Biomedico di Roma;

- Organizzazione del convegno internazionale IEEE MELECON 2020, in modalità virtuale, contenente all'interno 5 Tutorial, un evento Student/YP, un evento Entrepreneurship, un evento WiE, Plenary Session e un Best Paper Award.

Nel corso dell'anno 2020 l'Associazione si è occupata di numerose iniziative scientifiche e culturali, sia a livello di Sezione sia a livello di azioni dei propri Chapter. Si è trattato di seminari tenuti da conferenzieri italiani e stranieri, giornate di studio e commemorative, riconoscimenti e premi per studenti e giovani ricercatori (in particolare l'Associazione, attraverso i propri Chapter, ha attribuito, nel 2020, una serie di premi scientifici a studenti e giovani ricercatori. Tra questi ad esempio: premi per la miglior tesi di dottorato o di master, per il miglior lavoro pubblicato su rivista scientifica della IEEE o su atti di convegni IEEE).

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

- Il Chapter AES (Aerospace and Electronic Systems) ha promosso tre seminari presso l'Università di Roma Tor Vergata: Pierpaolo Loreti, Lorenzo Bracciale, Gabriele Gentile, 4 febbraio, “Animal Monitoring by Wireless Sensor Network with Experiments in Galapagos (Ecuador)”; Luca Callegaro, 28 febbraio, su “The Redefinition of the International System of Units”; Sergio Barbarossa, 29 febbraio, su “Learning in the 5G edge cloud”; E' stato technical sponsor delle conference IEEE Metrology for Aerospace e IEEE International Radar conference. Ha promosso il premio Best Radar Paper Award riservato agli studenti durante la IEEE International Radar Conference 2020.

- Il Chapter BIO (Biometrics Council) ha promosso vari seminari e lecture tra cui: “AMBER (ENHANCED MOBILE BIOMETRICS)” il 12 ottobre; “Face super-resolution in biometrics: Recent advances and future challenges” del dr. Vitomir Struc of University of Ljubljana, Slovenia, il 2 dicembre; “Modeling the finger-vein imaging process” del dr. Raymond Veldhuis of University of Twente.
- Il Chapter BT (Broadcast Technology) ha promosso due seminari: “5G Opportunities for Broadcasters in the Italian Market” il 9 settembre; “Privacy issues in HBBTV unified smart home applications” il 17 dicembre.
- Il Chapter C (Computer) ha partecipato come sponsor tecnico a vari eventi nel 2020 tra cui: 18th Mediterranean Communication And COMPUTER NETWORKING CONFERENCE, 17-19 giugno, Arona; Fourth IEEE International Conference on Image Processing, Applications and Systems (IPAS 2020), 9-11 dicembre, Genova.
- Il Chapter CAS (Circuits and Systems – Center South) ha promosso una lecture del Prof. Francesco Iannuzzo dal titolo ““Research on Reliability of Power Devices at Aalborg University” il 26 maggio e il PHD Brainstorming Day il 30 ottobre.
- Il Chapter CAS (Circuits and Systems – North) ha promosso nel 2020 vari seminari tra cui: “Datacenters Power Converters and Efficiency” del dr. Alessandro Zafarana, 15 gennaio; “Test development engineering in INFINEON” del dr. Daniela Barge, 27 aprile; “Smart Power Technologies”, del dr. Guido Ricotti, 22 ottobre; “Extremely high frequency integrated circuits for emerging communication networks” di dr. Camilla Artoni e dr. Federico Vecchi, 28 ottobre; “Introduction to Motor Drive and Advance Control” del dr. Andrea Foletto, 18 novembre.
- Il Chapter CI (Computational Intelligence) ha organizzato due lecture dal titolo: “Anomalous audio event detection: state of the art and trends” del Dr. Zied Mnasri, 10 dicembre e “Explainable Artificial Intelligence and Fuzzy Systems”, Prof. Corrado Mencar, 17 dicembre e ha proposto la special session “Artificial Intelligence and Big Data Analytics” per IEEE MELECON 2020, 16-18 giugno.

- Il Chapter CS (Control Systems) ha promosso il workshop on Modeling and control of the COVID-19 outbreak, 24 aprile e il workshop “Learning sparse models: theory and applications from system identification to neural networks” del 16 settembre; infine, ha bandito il best young author journal paper award.
- Il Chapter CSC (Council on Superconductivity) ha promosso vari seminari presso i propri membri tra cui: “The superconducting technologies for the italian nuclear fusion project "divertor tokamak test (DTT) facility". / le tecnologie superconduttive nel progetto di fusione nucleare "divertor tokamak test (DTT) facility” del dr. Luigi Muzi di ENEA dell’11 dicembre e “Surface Impedance of Technological Superconductors in High Magnetic Fields” di Andrea Alimenti, Università di Roma 3 del 17 dicembre.
- Il Chapter EMC (Electromagnetic Compatibility) ha contribuito come sponsor tecnico alla conferenza “IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe), giugno.
- Il Chapter ED (Electron Devices) ha organizzato i seminari “An innovative wearable system for home sleep apnea monitoring and screening” del dr. Alessandro Manoni e della dr.ssa Daniela Pellegrino del 2 dicembre, “Dielectric reliability in microelectronics: a tight relationship between degradation and technology” del dr.ssa Gabriella Ghidini del 9 dicembre e “Technology evolution: from sand to cloud” del dr. Alessandro Gumiero del 15 dicembre.
- Il Chapter EMB (Engineering in Medicine and Biology) ha promosso il premio di Laurea per la migliore tesi su “Novel Trends in Biomedical Engineering 2020”.
- Il Chapter GRS (Geoscience and Remote Sensing Central-North) ha conferito il premio per le tre migliori tesi di laurea e ha promosso ai propri soci vari seminari: Giulia Panegrossi, “Satellite-based precipitation estimates: role of the GPM mission and analysis of extreme events in the Mediterranean area” del 23 gennaio; Francesco Cioffi, “A Flooding Early Warning System and Nowcasting. Case study: St. Lucia (Carribean)” del 23

gennaio; Francesco Graziosi, “Top down estimates of European emissions of climate altering pollutants and comparison with bottom up inventories” del 6 febbraio; David Cappelletti – Stefano Crocchianti, “Atmospheric Aerosols: an active player in Environmental Processes”, del 27 febbraio; Antonio Ricchi, “Applicazione di modelli numerici accoppiati (atmosfera-oceano-onde) ad eventi estremi sul bacino del Mediterraneo occidentale” del 16 aprile; Gianluca Pelegatti, “Analisi statistica e climatologica di dati di precipitazione nevose a servizio della procedura di mappatura del pericolo da valanga nella regione Abruzzo” del 7 maggio; Tommaso Moramarco, “Criticità idrologiche ed idrauliche nella previsione dei fenomeni alluvionali” del 14 maggio; M. Marcello Miglietta, “Cicloni con caratteristiche tropicali nel Mediterraneo (Medicanes)” del 21 maggio; Luca Brocca, “Soil moisture: key variable for flood and landslide prediction”, del 28 maggio; Gianfranco Vulpiani, “The Italian radar network in the framework of the national Early Warning System” del 4 giugno; Mauro Valt, “La previsione del pericolo da valanga – aspetti operativi”, dell’11 giugno; Dino Zardi, “Sistemi di circolazioni a regime di brezza in aree montane: classificazione, meccanismi, fenomeni”, del 18 giugno; Giuliano Di Baldassarre, “Floods, Droughts, and Human Societies in a Rapidly Changing World” del 25 giugno; Elisa Palazzi, “Elevation-dependent warming and climate change in mountain areas: strengths and uncertainties” del 2 luglio; Paolo Tuccella, “Climatic effect by radiation-absorbing aerosol in snow”, del 9 luglio; Carlo Cacciamani, “I cambiamenti climatici e i loro impatti. Che futuro per le prossime generazioni? del 5 novembre; F. Grazzini, S. Rossi: “Fa un po’ caldo. Breve storia del riscaldamento globale e dei suoi protagonisti” del 19 novembre; Gordon Baldacci, “Le previsioni meteo, la sfida dell’uomo al tempo che cambia” del 3 dicembre.

- Il Chapter GRS (Geoscience and Remote Sensing – South) ha promosso i seminari: “Satellite Remote Sensing Buzzwords” del Prof. Maurizio Migliaccio del 17 gennaio e “Iterative regularization methods for engineering problems” del Prof. Claudio Estatico del 21 gennaio. Il Chapter

ha promosso il premio per la migliore tesi di laurea magistrale discussa in Italia nel 2019.

- Il Chapter IE (Industrial Electronics) ha organizzato un meeting tecnico del chapter durante l'evento ISES 2020 a settembre 2020, ha promosso il premio Best Ph.D. Thesis per le tesi degli anni 2018/2019.
- Il Chapter IE/IA/PEL (Industrial Electronics/Industry Applications/Power Electronics) ha dato il suo contributo all'organizzazione della conferenza ELEKTRO, 25-28 maggio 2020, di cui è sponsor tecnico. Il Chapter ha partecipato come sponsor tecnico all'organizzazione del "2020 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON METROLOGY FOR INDUSTRY 4.0 & IOT", giugno 2020 e dell'AEIT International annual conference 2020, settembre 2020 e AEIT Automotive 2020, novembre 2020.
- Il Chapter IA/PEL (Industry Applications/Power Electronics) ha dato il suo contributo all'organizzazione della conferenza ELEKTRO, 25-28 maggio 2020, di cui è sponsor tecnico. Il Chapter ha partecipato come sponsor tecnico all'organizzazione del AEIT Automotive 2020, novembre 2020.
- Il Chapter IM (Instrumentation and Measurement) ha contribuito a organizzare gli eventi MetroInd4.0&IoT; 2020 IEEE 14th workshop on low temperature electronics (WOLTE); 2020 IEEE 7th international workshop on metrology for AeroSpace; 2020 IEEE international workshop on metrology for agriculture and forestry.
- Il Chapter IA (Industry Applications) ha promosso vari seminari ed eventi tra cui: "Sustainability" 2020, organizzato da ASTRI (AEIT) 24 maggio; "Use of Blockchain in Electric Systems" 31 gennaio, Roma; "Connection of private users to the medium voltage grid" 8 ottobre; "State of the art of electric grid protection systems" 16 novembre. Il Chapter ha partecipato come sponsor tecnico all'organizzazione degli eventi: 2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe), 9-12 giugno; 2020 IEEE MELECON, 16-18 giugno; UPEC 2020, 1-4 settembre.

- Il Chapter IT (Information Theory) ha organizzato un Technical Chapter Meeting a ottobre 2020.
- Il Chapter MAG (Magnetics) ha organizzato una serie di workshop e seminari tra cui: l'international workshop "Electric Control of Spin Transport and Spin to Charge Interconversion (ECOS)", 22-23 gennaio, Milano; l'international workshop "New direction for magnetic and mechanical sensors", 24-26 febbraio, Messina; "Skyrmion workshop", 7 luglio; "Topdyn workshop", 7 ottobre; "Workshop on Seismic Metamaterials", 9 ottobre; "Workshop on unconventional computing and spintronics", 27 novembre; tre seminar day il 20 e 30 ottobre e il 4 dicembre; Il Chapter ha organizzato il proprio meeting annuale il 15 giugno 2020 e il 20 ottobre ha assegnato il premio Young Researcher 2020;
- Il Chapter NPS (Nuclear and Plasma Sciences) ha promosso uno short technical meeting su R&D activities of young local researchers, 28 ottobre e ha conferito il quarto "Emilio Gatti and Franco Manfredi Best Ph.D. Thesis Award in Radiation Instrumentation", 17 dicembre;
- Il Chapter PHO (Photonics) ha promosso vari seminari: "Imaging Biological Species and Advanced Materials at Subdiffraction resolutions with Apertureless Scanning Near-Field Optical Microscopy", 27 gennaio; "Quantitative Biomedical Image Analysis: From Macro to Nano", 27 gennaio; "Celebrating the International Day of Light", 18 maggio; "Optical frequency combs for spectrally efficient transmission systems", 8 settembre; ha contribuito all'organizzazione delle conferenze 2020 22nd International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON), ICOP - Italian Conference on Optics and Photonics, AEIT AUTOMOTIVE 2020. Infine, ha conferito il premio IEEE-SIOF Best Oral Talk Award e il Best PhD Thesis Award, 11 settembre;
- Il Chapter PE (Power and Energy) ha promosso vari eventi, seminari e distinguished lecture tra cui: "L'evoluzione del sistema energetico: la diffusione delle sorgenti di energia rinnovabile, le opportunità e le sfide da affrontare per la gestione e il controllo del sistema elettrico", 19 giugno; "Transizione energetica e idrogeno: il punto e le prospettive"; IEEE Italy

Section IDL Dr. Bruno Cova, “Key role of power systems in decarbonizing human activities: how to ensure security and reliability”, 18 e 25 maggio; IEEE DL Prof. Saifur Rahman, "Role of the Smart Grid in Facilitating the Integration of Renewables", 28 se; IEEE DL Prof. Bikash Pal, "Dynamic Modeling for Analysis of Wind Farm and Grid Interaction", 6 novembre. Infine ha conferito il premio IEEE PES Italy Chapter Best PhD Thesis Award, 6 novembre;

- Il Chapter RL (Reliability) ha promosso vari seminari ed eventi ai propri Membri tra cui: “The importance of risk calculations in Co-Vid 19”, 22 giugno; “How can we make quick and informed decisions despite uncertainty and complexity? – some ideas and an engineering problem”, 23 giugno; “A short introduction to the theory of Belief Reliability”, 24 giugno; “Seminar series on system reliability, risk and resilience Winter Seminar”, 21 dicembre;
- Il Chapter RA (Robotics and Automation) ha organizzato il seminario “Arrivano i nostri... ROBOT”, 28 maggio; ha contribuito all’organizzazione delle conferenze I-RIM 3D 2020 (la tre giorni di robotica dal 10 al 12 dicembre) e 1st IEEE International Conference on Human-Machine Systems ICHMS 2020; ha promosso la I-RAS Award Ceremony, 11 settembre;
- Il Chapter SP (Signal Processing) ha dato il suo contributo all’evento GTTI-SPS Thematic meeting on Multimedia Signal Processing del 9-11 febbraio a Cima Sappada (Udine);
- Il Chapter SYS (System Council) ha contribuito all’organizzazione della 1st 2020 IEEE International Conference on Human-Machine Systems (ICHMS), 7-9 settembre;
- Il Chapter SMC (System Man and Cybernetics) ha contribuito ad organizzare la 2020 1st IEEE International Conference on Human-Machine Systems, e ha organizzato 8 incontri della serie IEEE SMC Italian Chapter Lecture Series, nelle date 10 gennaio, 6 marzo, 6, 20 e 27 novembre, 4, 11 e 18 dicembre;
- Il Chapter VT/COM (Vehicular Technology and Communication) Ha ospitato l’IDL Antonio Manzalini con la lecture "Future Internet: a bridge

from Artificial Intelligence to Quantum Intelligence", 20 febbraio; ha contribuito ad organizzare l'evento COMMS4ITALY, aprile 2020; ha lanciato la Call for ideas per rispondere all'emergenza del Coronavirus con tre premi per le tre migliori idee (cerimonia di premiazione 24 giugno); ha organizzato il workshop "Le tecnologie ICT e l'emergenza Covid19: impatti, soluzioni, prospettive", 16 luglio e la Virtual DL "Wireless Systems Design in the Beyond 5G Era: Promises of Deep Learning and Deep Reinforcement Learning", 9 novembre; ha organizzato gli Industrial Talk: "Out-of-band malware detection with BlueField SmartNIC", 12 novembre, "Network Slicing - concepts, standardization, open issues", 1 dicembre, "AI-based Automation for Beyond 5G Networks", 16 dicembre;

- Il Chapter SCIC (SEN – Sensors Council) ha promosso vari eventi e seminari tra cui: n workshop durante IEEE-RAS Robosoft 2020, 6 aprile; "Sampling methods for physiological signals in Internet of Medical Things systems", 8 aprile; "L'intelligenza artificiale nell'analisi delle TC del torace in pazienti COVID-19", 16 luglio; "L'evoluzione del sistema energetico: la diffusione delle sorgenti di energia rinnovabile, le opportunità e le sfide da affrontare per la gestione e il controllo del sistema elettrico", 19 luglio; "VII Seminario – Il lavoro che si prende cura. Storie, ricerche", 18 settembre; WEBINAR del Prof. Massaroni durante la 6th International Conference on Sensors and Electronic Instrumentation Advances (SEIA' 2020), 23 settembre; "sPeach.D: Improvement methods for upper and lower limb prosthetic perception", 15 ottobre; "sPeach.D: Catalytic pyrolysis of plastic waste" , 13 novembre; Ha dato la sponsorizzazione tecnica agli eventi "Imaging, Modeling and Simulation in Biomechanics & Mechanobiology", "2020 IEEE International Workshop on Industry 4.0 and IoT" e "15th Edition of IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications"; ha organizzato il Wearable Devices Challenge 2020, 4 giugno; ha contribuito ad organizzare la IEEE international Summer School, 22 luglio; il IoT & AI e-Bootcamp,2020, 17 agosto; il "2nd Workshop on Minimally invasive thermal techniques for cancer removal", 24 settembre; il "Third Joint Workshop on ELECTRONICS FOR SENSORS &

BIOMEDICAL APPLICATIONS TECHNOLOGIES & SENSORS”, 6 ottobre; ha conferito l’ IEEE Sensors Council Best Paper on “Sensors for Metrology and Industry 4.0” durante MetroInd2020, 5 giugno, l’IEEE Sensors Council Italy Chapter Best Paper Award durante MeMeA2020, 12 giugno, il “Best Student Presentation Award durante il Third joint workshop on electronics for sensors & biomedical application technologies”, 6 ottobre e il “Best Student Award IEEE Sensors Journal”, 11 novembre.

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

L’AG WIE ha organizzato o ha partecipato a vario titolo ai seguenti eventi: Panel “Gender bias in the workplace”, 24 gennaio; Special Session “Gender-Inspired Approaches to the Design of Innovative Measurement”, 4 giugno; evento in collaborazione con AEIT e AICA durante IEEE MELECON2020 “The vision of Industry on Digital Evolution in her words”, 17 giugno; “Pinkamp2020 – Le ragazze contano!”, 22 giugno; Annual meeting of the IEEE Italy Section Women In Engineering Affinity Group (WIE Italy), 20 novembre; GENEVA 2020 (Gender Equality iN rEsearch and innoVAtion) Poster Session, 20 novembre.

L’AG YP ha consolidato il processo di rivitalizzazione del proprio gruppo entrando in contatto con i vari Chapter Chair e le Commissioni della Sezione con l’obiettivo di formare un importante gruppo di lavoro capace di aumentare le attività del gruppo stesso e le interazioni con la Sezione e in particolare con le attività degli SB. Ha contribuito all’organizzazione dell’IEEE Day 2020 con un pitch competition, 6 ottobre; ha partecipato all’organizzazione del Virtual Workshop on Wearable sensors and AI; e ha organizzato diversi meeting tra cui lo Special meeting: IEEE Students and Young Professionals with Industry del 10 dicembre.

L’AG LM ha promosso insieme alla Sezione l’evento IEEE Day del 6 ottobre realizzando per la seconda volta un evento congiunto con i colleghi dell’AG LM della Switzerland Section. Ha inoltre organizzato un evento organizzativo a distanza “Exchanging christmas wishes at a distance” il 10 dicembre. Ha supportato il

Comitato History della Sezione nelle attività riguardanti le Milestone e la redazione delle note storiche.

Riconoscimento da parte di IEEE del conferimento di una prestigiosa IEEE Milestone. Si deve questo risultato ai promotori delle Milestone e all'importante attività di coordinamento del comitato History della Sezione. La Milestone è:

“Multiple Silicon Technology on a Chip, 1985” – STMicroelectronics.

Citazione: “SGS (now STMicroelectronics) pioneered the super-integrated silicon-gate process combining Bipolar, CMOS, and DMOS (BCD) transistors in single chips for complex, power-demanding applications. The first BCD super-integrated circuit, named L6202, was capable of controlling up to 60V-5A at 300 kHz. Subsequent automotive, computer, and industrial applications extensively adopted this process technology, which enabled chip designers flexibly and reliably to combine power, analog, and digital signal processing.”

La cerimonia per le Milestone è stata programmata nel 2021 insieme a quelle delle altre Milestone (Galileo Ferraris e LIGO-Virgo) previste per il 2020.

L'Associazione e i suoi Chapter si sono occupati dell'organizzazione tecnica congiunta (con altre Associazioni senza scopo di lucro o Università o IEEE Society) di Conferenze nazionali e internazionali per esempio:

- 2020 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2020 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC / I&CPS Europe), 9-12 giugno, Virtual; i Chapter PE, EMC, IA hanno partecipato come sponsor tecnici.
- 2020 IEEE 1st International Workshop on Wearable Sensors and Devices, Artificial Intelligence and Wearables Market (WSDAIM), 18-19 novembre, Virtual; la Sezione, il chapter SEN e lo YP AG hanno partecipato come sponsor tecnici.

- 2020 AEIT International Annual Conference (AEIT), 22-25 settembre, Virtual; la Sezione e i chapter PE, IA e IE/IA/PEL hanno partecipato come sponsor tecnici.
- 2020 55th International Universities Power Engineering Conference (UPEC), 1-4 settembre, Virtual; la Sezione e i chapter IA e PE hanno partecipato come sponsor tecnici.
- 2020 43rd International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP), 7-9 luglio; la Sezione e i chapter VT/COM e SP hanno partecipato come sponsor tecnici.
- 2020 IEEE International Conference on Human-Machine Systems (ICHMS), 3-5 giugno; la Sezione ha partecipato come sponsor finanziario e i chapter C, EMB, IM, SMC, IE/IA/PEL, SEN hanno partecipato come sponsor tecnici;
- 2020 AEIT International Conference of Electrical and Electronic Technologies for Automotive (AEIT AUTOMOTIVE), 18-20 novembre; la Sezione e i chapter PE, PHO, VT/COM, North IE/IA/PEL, Central South IA/PEL hanno partecipato come sponsor tecnici.
- 2020 International Conference on Technology and Entrepreneurship (ICTE), 21-23 settembre; la Sezione ha partecipato come sponsor tecnico.
- 2020 22nd International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON), 19-23 luglio 2020; la Sezione e il chapter PHO hanno partecipato come sponsor tecnici.
- 2020 IEEE 7th International Workshop on Metrology for AeroSpace (MetroAeroSpace), 22-24 giugno; i chapter AES e IM hanno partecipato come sponsor tecnici.
- 2020 ELEKTRO, 25-28 maggio; la Sezione e i chapter North IE/IA/PEL e Central South IA/PEL hanno partecipato come sponsor tecnici.

Per quanto concerne le scuole organizzate per gli iscritti all'Associazione, a cui possono eventualmente partecipare anche non soci IEEE, finanziariamente gestite dalla Sezione, queste sono state rimandate al 2021 a causa dell'emergenza Covid-19.

Nel corso dell'anno 2020 gli SB dell'Associazione 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. Si riportano in seguito alcuni tra i principali eventi promossi dai vari SB o riconoscimenti ottenuti:

- Lo SB dell'Università di Napoli "Federico II" ha organizzato l'evento "Progetto NERD: non è roba per donne?" in collaborazione con IBM con due workshop e la premiazione dei migliori progetti il 15 maggio 2020;
- Lo SB dell'Università Campus Biomedico di Roma ha organizzato varie riunioni tra i propri Officer per discutere iniziative ed eventi di interesse. Ha organizzato i webinar: "Metodi di campionamento per segnali fisiologici in Internet of Medical Things", 21 Aprile; "L'evoluzione del sistema energetico: la diffusione delle sorgenti di energia rinnovabile, le opportunità e le sfide da affrontare per la gestione e il controllo del sistema elettrico", 19 giugno; "L'intelligenza artificiale nell'analisi delle TC del torace in pazienti COVID-19", 16 luglio; sPeach.D: "Wearable systems for monitoring joints kinematics and physiological vital signs", 10 settembre; "2nd Minimally invasive thermal techniques for cancer removal", 24 settembre; "Tendenze di radicalizzazione online nell'era COVID-19 in Italia", 29 settembre; "sPeach.D: Improvement methods for upper and lower limb prosthetic perception", 15 ottobre; Distinguished Lecture: "The Second Quantum Revolution is Underway", 30 ottobre; "Machine learning for precision medicine and remote monitoring of chronic conditions", 5 novembre; "sPeach.D: Catalytic pyrolysis of plastic waste", 13 novembre; e gli eventi "Wearable Devices Challenge 2020", 4 giugno; Bio-sPitch.D UCBM – POLITO, quest'ultimo in collaborazione con gli student branch del Politecnico di Torino, 16 dicembre. Lo SB ha ricevuto il premio "Most Improved Student Branch Award" 2020.
- Lo SB dell'Università di Brescia ha ricevuto il premio "Most Increased Student Branch Award" 2020.

- Lo SB del Politecnico di Torino ha organizzato: i webinar “Resilient and Energy-Efficient Deep Learning with Capsule Networks and Spiking Neural Networks”, 18 febbraio e “Future Internet: a bridge from Artificial Intelligence to Quantum Intelligence”, 16 aprile; in collaborazione con KHN Polito, l’evento “ICT PhD Open Day – Politecnico di Torino”, 23 aprile, per spiegare le opportunità di un dottorato di ricerca in ICT; un “Welcome MEETING: Politecnico Di Torino” per accogliere nuovi membri e spiegare l’attività di volontario in IEEE, 13 novembre; L’iniziativa “PitchD 2020 edition” con 7 incontri nelle date 29 gennaio, 25 marzo, 29 aprile, 10 giugno, 23 settembre, 21 ottobre, 24 novembre; lo “Student branch closing meeting 2020: Spritz & Greetings”, 23 dicembre. Infine, in collaborazione con lo student branch Campus Biomedico di Roma e con SBAG WiE Polito, ha organizzato l’evento Bio-sPitch.D UCBM – POLITO, 16 dicembre. Lo SB è stato insignito del premio “Exemplary Student Branch Award” 2020.
- Lo SBAG WiE del Politecnico di Torino ha organizzato un evento di presentazione il 16 gennaio e il webinar “Future Internet: a bridge from Artificial Intelligence to Quantum Intelligence”, 16 aprile; in collaborazione con lo SB del Politecnico di Torino ha contribuito all’iniziativa “PitchD 2020 edition” con 4 incontri nelle date 29 gennaio, 25 marzo, 29 aprile, 24 novembre; infine ha organizzato il First Collaborative Meeting among WIE AGs from Milano, Pavia and Torino insieme agli SBAG WiE del Politecnico di Milano e dell’Università di Pavia, e il WiE AG della Sezione, 25 maggio.
- Lo SBAG WiE del Politecnico di Milano ha organizzato il First Collaborative Meeting among WIE AGs from Milano, Pavia and Torino insieme agli SBAG WiE del Politecnico di Torino e dell’Università di Pavia, e il WiE AG della Sezione, 25 maggio.
- Lo SBAG WiE dell’Università di Pavia ha organizzato il First Collaborative Meeting among WIE AGs from Milano, Pavia and Torino insieme agli SBAG WiE del Politecnico di Torino e del Politecnico di Milano, e il WiE AG della Sezione, 25 maggio.
- Lo SB dell’Università della Calabria ha contribuito ad organizzare gli 8 incontri della serie IEEE SMC Italian Chapter Lecture Series proposti dal

SMC Italian Chapter, nelle date 10 gennaio, 6 marzo, 6, 20 e 27 novembre, 4, 11 e 18 dicembre.

Per quanto riguarda le attività commerciali del 2020 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 dell'evento principale della Sezione:

- IEEE MELECON 2020, 16-18 giugno, Virtual Conference.

Il programma di IEEE MELECON 2020 ha dato particolare spazio agli eventi con l'industria tra cui lo "Special meeting on innovative startups and entrepreneurs", la "Best Entrepreneurship Activity Pitch Presentation" e il panel WIE "The Vision of Industry in Her Words".

L'attività futura dell'Associazione si svolgerà per il 2021 in analogia e continuità con quanto esposto. Alcune attività scientifiche del 2020 saranno replicate e si riproporranno gli eventi che nel 2020 sono stati posticipati a causa dell'emergenza COVID-19.

Continueranno le azioni per incrementare le attività dei Chapter, degli Student Branch e congiuntamente del YP Group. Si potenzierà l'attività dell'Affinity Group WIE anche in collaborazione con le Associazioni Nazionali. Continueranno le azioni a supporto del LM AG e dell'History Activity Committee anche attraverso l'uso di piattaforme telematiche.

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 31.12.2020 e di coprire il disavanzo della gestione mediante utilizzo delle riserva istituzionale.

Per il Comitato Esecutivo

Il Presidente

Sergio Rapuano

