Il Regolamento del GUSEE

Revisione 2025

CONSIGLIO SCIENTIFICO

Articolo 1

Il Consiglio Scientifico dell'Associazione GUSEE (artt. 13-17 dello Statuto) è costituito dal Presidente e dai Responsabili di Unità. I Responsabili di Unità sono eletti tra i Soci ordinari di diritto di ciascuna Unità. L'elettorato attivo è costituito dai Soci ordinari di diritto e dai ricercatori a tempo determinato.

Il Consiglio Scientifico elegge il Presidente che ha la rappresentanza del GUSEE. Le elezioni si svolgono a scrutinio segreto. Per essere eletto il Presidente deve ottenere la maggioranza dei voti degli aventi diritto.

Le riunioni del Consiglio Scientifico sono aperte a tutti i Soci.

LINEE DI RICERCA

Articolo 2

Fanno capo all'Associazione le attività di ricerca relative alla generazione, trasmissione, distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica.

Il settore comprende gli studi che riguardano gli impianti e i sistemi elettrici ed elettronici per l'energia. Tale contesto include – pur non essendone limitato - gli argomenti di cui all'Allegato 1.

CONVEGNO DELL'ASSOCIAZIONE

Articolo 3

L' Associazione organizza un Convegno con cadenza almeno biennale. Scopo del Convegno è quello di offrire ai Soci un forum di presentazione, discussione e confronto delle attività di ricerca del Gruppo. Tale presentazione può venire articolata secondo linee di ricerca deliberate dalla Assemblea dei Soci.

Nell'ambito del Convegno potranno essere organizzate tavole rotonde o altre iniziative volte a discutere e approfondire tematiche giudicate di volta in volta di interesse per l'Associazione.

Sempre nell'ambito del Convegno potrà essere convocata l'Assemblea dei Soci.

Articolo 4

Con almeno sei mesi di anticipo sulla data del Convegno, il Consiglio Scientifico, sentite le proposte e le disponibilità delle diverse Sedi, affida a una di esse l'organizzazione del Convegno e ne stabilisce la data.

L'organizzazione viene effettuata sotto la responsabilità logistica della Sede designata, la quale si terrà in stretto contatto con il Presidente e il Segretario dell'Associazione per la definizione del programma scientifico del Convegno.

È compito della Sede designata per l'organizzazione pubblicizzare adeguatamente il Convegno presso i Soci, curare la stampa degli Atti del Convegno e definire con terzi le modalità per la gestione amministrativa.

SOCI SOSTENITORI

Articolo 5

Ciascun socio sostenitore ha diritto a partecipare ai lavori dell'Assemblea dei Soci con un massimo di quattro rappresentanti, aventi ciascuno diritto di voto. I Soci sostenitori possono invitare all'Assemblea dei Soci, in qualità di uditori, dipendenti della loro società o assimilabili.

DIRITTI DEI SOCI

Articolo 6

Ogni Socio, nei limiti delle possibilità operative dell'Associazione, può:

- ricevere le informazioni messe a disposizione dall'Associazione e le convocazioni dell'Assemblea dei Soci con i relativi ordini del giorno;
- avere accesso all'area riservata del sito web dell'Associazione;
- partecipare al Convegno e agli eventi organizzati dall'Associazione secondo le modalità di volta in volta previste per essi;
- partecipare ai Consigli Scientifici (art. 1).

DURATA E RIELEGGIBILITÀ DELLE CARICHE

Articolo 7

La durata di tutte le cariche è di tre anni. Non è ammessa la rielezione immediatamente dopo un mandato, a eccezione di quella di Responsabile di Unità.

MODALITÀ DI CONVOCAZIONE

Articolo 8

L'Assemblea dei Soci e le riunioni del Consiglio Scientifico devono essere convocate dal Presidente, preferibilmente per posta elettronica, con i tempi specificati qui di seguito:

- almeno 15 giorni prima della data della riunione della Assemblea dei Soci;
- almeno 7 giorni prima della data della riunione del Consiglio Scientifico.

PUBBLICIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ DELL'ASSOCIAZIONE

Articolo 9

L'Associazione ha il compito di pubblicizzare adeguatamente la propria attività presso i Soci, con le modalità ritenute di volta in volta più opportune.

L'Associazione istituisce un sito WEB, ospitato e gestito da una Sede designata dal Presidente, a cui può accedere liberamente ciascun socio per la consultazione.

Presidente e Segretario hanno la responsabilità di aggiornare il sito con tutte le informazioni ritenute di interesse per i Soci.

Il Presidente, sentito il Consiglio Scientifico, stabilisce quale parte del sito WEB viene resa accessibile riservatamente ed esclusivamente ai Soci, e quale è invece totalmente pubblica in modo da rendere visibile all'esterno l'attività dell'Associazione.

L'Associazione può attivare profili istituzionali su piattaforme social, quali Linkedin, Instagram, Facebook per la comunicazione delle attività dell'Associazione e delle Sedi.

L'attivazione dei profili dell'Associazione su piattaforme social è approvata dal Consiglio Scientifico, su proposta del Presidente con indicazione dei Soci responsabili della gestione del profilo.

AMMISSIONE E NORME DI COMPORTAMENTO DEI SOCI INDIVIDUALI

Articolo 10

In base agli artt. 5 e 20 dello Statuto, i Soci ordinari di diritto e di diritto temporaneo della Associazione sono ammessi previa semplice richiesta al Segretario dell'Associazione, il quale verifica l'appartenenza del richiedente al SSD IIND-08/B.

I soggetti appartenenti al mondo della ricerca e dell'industria, che soddisfino ai necessari requisiti, definiti nel seguito, possono essere ammessi come Soci ordinari della Associazione (con le prerogative di cui agli artt. 9 e 10 dello Statuto) previa richiesta scritta e personale al Consiglio Scientifico della Associazione, che esamina la domanda, insieme alla eventuale

documentazione allegata, istruisce una valutazione e si esprime sulla richiesta di ammissione, con giudizio insindacabile.

La motivazione di appartenenza e/o la richiesta di ammissione a socio della Associazione si basano sulla pertinenza delle attività, svolte dai soggetti richiedenti l'ammissione, con le finalità, le tematiche, le metodologie e le tecnologie di interesse della Associazione, così come enunciate nell'art. 1 dello Statuto.

- Soggetti universitari: L'appartenenza del soggetto universitario richiedente al SSD IIND-08/B costituisce automatico riconoscimento di pertinenza della sua attività. Nel caso in cui il soggetto universitario richiedente appartenga a diverso SSD, la valutazione è affidata al Consiglio Scientifico, che giudica il grado di pertinenza e di affinità delle attività scientifiche svolte.
- Soggetti appartenenti a Enti di ricerca non universitaria: per tali soggetti, la valutazione di pertinenza è affidata al Consiglio Scientifico, che giudica il grado di pertinenza e di affinità delle attività scientifiche svolte con quelle di interesse dell'Associazione.
- Soggetti appartenenti al mondo dell'Industria, dei Servizi e delle Professioni: in questi casi, la valutazione di pertinenza, ancora delegata al Consiglio Scientifico, si basa, oltre che sulle eventuali attività di natura scientifica, principalmente sulla rilevanza industriale e/o professionale delle attività svolte e sulla congruenza dei processi, dei prodotti e dei servizi, nei quali i soggetti sono coinvolti, con quelli di interesse applicativo della Associazione.

Soggetti che non hanno sede in Italia e operano all'estero presso Università o Enti di ricerca non universitaria possono essere ammessi come Soci aggregati della Associazione afferenti a un'Unità di ricerca nazionale di riferimento; la valutazione della loro idoneità è affidata al Consiglio Scientifico, che giudica il grado di pertinenza e di affinità delle attività scientifiche svolte.

Articolo 11

Tutti i Soci dell'Associazione, come i richiedenti l'ammissione, devono dimostrare comportamenti che qualifichino la serietà personale e preservino l'immagine pubblica della Associazione, fatti salvi i diritti alla libertà di opinione, di ricerca e di insegnamento, sanciti dalla Costituzione della Repubblica.

I Membri dell'Associazione e i richiedenti l'ammissione devono svolgere le loro attività secondo principi di trasparenza, imparzialità, correttezza, lealtà, educazione e rispetto reciproco.

Nel caso di coinvolgimento di un Membro dell'Associazione o di un richiedente l'ammissione in un procedimento penale, l'interessato è tenuto a informare il Consiglio Scientifico, e a rilasciare sotto la propria responsabilità la dichiarazione di totale estraneità agli addebiti contestati, o di totale assenza di imputazioni di dolo accompagnata dalla casualità dell'evento per le cui conseguenze si è imputati.

Qualora non intervenga detta dichiarazione, il soggetto è tenuto, nei casi più gravi, che ledono l'immagine pubblica dell'Associazione, ad astenersi da attività e iniziative, condotte in qualità di socio, che presentino caratteristiche di visibilità pubblica.

Allegato 1 del Regolamento del GUSEE ver. 2.0 data 09/07/2025

LINEE DI RICERCA

Fanno capo all'Associazione le attività di ricerca relative alla generazione, trasmissione, distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica.

Il settore si interessa dell'attività scientifica e didattico-formativa relativa agli impianti, alle reti e ai sistemi di componenti e apparati interconnessi che utilizzano vettori elettrici energeticamente significativi per produzione, trasmissione, distribuzione, generazione distribuita, accumulo e utilizzazione dell'energia elettrica.

Sono compresi sistemi elettrici industriali, *smart grid*, microreti, comunità energetiche, sistemi per mobilità elettrica e trasporti, impianti elettrici speciali, impianti di illuminazione, *building automation* e domotica. A tale contesto afferiscono la pianificazione, progettazione, realizzazione, gestione, supervisione, controllo e diagnostica dei sistemi elettrici, inclusi materiali, componenti e tecnologie. Di particolare interesse sono: l'affidabilità, la resilienza, la qualità, la sicurezza, la compatibilità elettromagnetica, la sostenibilità, l'interconnessione di sistemi energetici e l'integrazione delle fonti rinnovabili, e i mercati e l'economia dell'energia elettrica. Le metodologie e gli strumenti utilizzati includono modelli deterministici e probabilistici, analisi di dati, simulazione, sperimentazione, ottimizzazione, previsione, tecnologie ICT, digitalizzazione, elettronica di potenza, automazione, intelligenza artificiale, *big data*, e *digital twin*.

Allegato 2 del Regolamento del GUSEE ver. 3.0 data 09/072025

UNITÀ DI RICERCA

Unità di ricerca di BARI Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, Politecnico di Bari Via E. Orabona 4, 70125 BARI

Unità di ricerca di BENEVENTO Dipartimento di Ingegneria, Università del Sannio piazza Roma 21, BENEVENTO

Unità di ricerca di BERGAMO Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Bergamo Via Pasubio 7B, 24044 DALMINE (BG)

Unità di ricerca di BOLOGNA

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione - Guglielmo Marconi – DEI Viale Risorgimento 2, 40136 BOLOGNA

Unità di ricerca di CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Università di Cagliari Piazza D'Armi, 09123 CAGLIARI

Unità di ricerca di CASSINO

Dipartimento Ingegneria Elettrica e dell'Informazione "M. Scarano", Università di Cassino e del Lazio Meridionale

Via Di Biasio 43, 03043 CASSINO (FR)

Unità di ricerca di CATANIA

Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Catania Viale Andrea Doria 6, 95125 CATANIA

Unità di ricerca di COSENZA

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale, Università degli Studi della Calabria

87036 ARCAVACATA DI RENDE (CS)

ENEA - Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili C.R. ENEA Casaccia – Via Anguillarese 301, 00123 Roma (RM)ENEA – Lungotevere Thaon di Revel, 76 – 00196 ROMA

Unità di ricerca di FIRENZE

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Firenze

Via di S. Marta 3, 50139 FIRENZE

Unità di ricerca di GENOVA

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni, Università di Genova

Via all'Opera Pia 11/A, 16145 GENOVA

Unità di ricerca de L'AQUILA

Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia, Università de L'Aquila 67040 POGGIO DI ROIO (AQ)

Unità di ricerca di MILANO

Dipartimento di Energia e Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, Politecnico di Milano

Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 MILANO

Unità di ricerca di NAPOLI

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, Università "Federico II" di Napoli

Via Claudio 21, 80125 NAPOLI

Unità di ricerca di NAPOLI VANVITELLI

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Università della Campania "Luigi Vanvitelli"

Via Roma 29, 81031 AVERSA (CE)

Unità di ricerca di NAPOLI PARTHENOPE

Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

Centro Direzionale di Napoli Isola C4, 80143 Napoli

Unità di ricerca di PADOVA

Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Padova

Via Gradenigo 6/A, 35131 PADOVA

Unità di ricerca di PALERMO

Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici, Università di

Viale delle Scienze, Edificio 9, 90128 PALERMO

Unità di ricerca di PAVIA

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Università di Pavia

Via Ferrata 1, 27100 Pavia

Unità di ricerca di PERUGIA

Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia, Via G. Duranti n.93, 06125 PERUGIA

Unità di ricerca di PISA

Dipartimento di Ingegneria dell'energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni, Università di Pisa

Largo Lucio Lazzarino, 56122 PISA

Unità di ricerca di REGGIO CALABRIA

Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia Sostenibile, Università Mediterranea di Reggio Calabria

Via Graziella - Loc. Feo di Vito, 89122 REGGIO CALABRIA

Unità di ricerca di ROMA

Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Via Eudossiana 18, 00184 ROMA

RSE - Ricerca del Sistema Energetico

Società con Socio Unico soggetta a direzione e coordinamento di GSE S.p.A. Via R. Rubattino 54, 20134 MILANO

Unità di ricerca di SALERNO

Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Salerno

Via Ponte don Melillo 1, 84084 FISCIANO (SA)

Unità di ricerca di TORINO Dipartimento Energia "Galileo Ferraris", Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 TORINO

Unità di ricerca di TRIESTE Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Università di Trieste Via Valerio 10, 34127 TRIESTE