FEDERAZIONE NAZIONALE IMPRESE
ELETTROTECNICHE ED ELETTRONICHE

RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ SVOLTE

Assemblea 2025

Sommario

Saluto del Presidente 4

Saluto del Direttore Generale 5

1. Federazione ANIE 6

2. I principali dossier di ANIE nel 2024 e 2025 10

3. Le Associazioni di ANIE 19

4. I servizi di ANIE 53

Saluto del Presidente

Il Presidente di Federazione ANIE Filippo Girardi

Care Colleghe e cari Colleghi,
anche quest'anno ci ritroviamo a riflettere sul cammino percorso e sulle sfide che ci attendono, in un contesto globale che continua a evolversi con straordinaria rapidità. Il 2024 è stato un anno di profondi cambiamenti, ma anche di importanti opportunità per chi, come noi, si trova al centro delle grandi transizioni tecnologiche in atto. Queste trasformazioni non rappresentano solo una sfida, bensì una straordinaria occasione per rafforzare il ruolo dell'Italia nel panorama internazionale, valorizzando le eccellenze industriali e tecnologiche che ANIE è orgogliosa di rappresentare.
Dalle tecnologie per l'energia e il building alle soluzioni innovative per l'industria e le infrastrutture, il nostro settore è oggi cruciale per garantire la sostenibilità del sistema, favorire lo sviluppo di un tessuto urbano e produttivo intelligente, sicuro ed efficiente, e contribuire al rafforzamento dell'autonomia economica e industriale del Paese.
Nel corso dell'anno la Federazione ha consolidato il proprio ruolo di interlocutore strategico, dando voce alla visione di un'industria moderna, resiliente e aperta al cambiamento. Abbiamo partecipato attivamente ai principali tavoli istituzionali, contribuendo alla definizione di politiche industriali che rispondano alle reali esigenze delle imprese e sostengano una transizione giusta ed efficace.
Per affrontare con successo le sfide che ci attendono servono coesione, visione e competenze. Ma, soprattutto, servono le persone. Sono loro, con il proprio talento e la propria passione, a rendere possibile ogni trasformazione. Per questo ANIE continua a investire nella valorizzazione delle competenze tecniche, promuovendo percorsi di formazione qualificata e favorendo il dialogo tra mondo produttivo e sistema educativo, per rispondere in modo concreto ai bisogni delle imprese e del mercato del lavoro.
In un contesto in continua evoluzione, auspico che ANIE continui a essere un punto di riferimento privilegiato per il confronto, la visione e la collaborazione tra tutte le imprese che credono nell'innovazione come motore di sviluppo.
Il 2025, anno in cui celebriamo l'80° anniversario della nostra Federazione, rappresenta un'occasione importante per ribadire il valore dell'unità, della rappresentanza e della condivisione di competenze che fanno di ANIE una voce autorevole dell'industria italiana.
Un traguardo reso possibile anche grazie all'impegno costante dei Vicepresidenti, dei Presidenti delle Associazioni, dei Delegati e di tutti voi Soci, a cui va il mio più sentito ringraziamento.

Filippo Girardi
Presidente

La Squadra di Presidenza

Vincenzo de Martino
Delega Rapporti Interassociativi

Renato Martire
Delega Innovazione e Education

Bruno Giordano
Delega Transizione Green e Sviluppo Sostenibile

Giulio Iucci
Delega PMI, Digitalizzazione e Internazionalizzazione

Saluto del Direttore Generale

Il Direttore Generale di Federazione ANIE Michele Lignola

Gentili Soci,
il Rapporto Annuale rappresenta non solo il bilancio di un anno di attività, ma anche lo specchio di un impegno costante verso il rafforzamento della nostra Federazione, in un contesto in continua trasformazione.
Il 2025 ha segnato un passo importante nel percorso di crescita e consolidamento di ANIE. Abbiamo continuato a investire sull'evoluzione della nostra struttura, con l'obiettivo di migliorarne l'efficienza operativa e l'aderenza alle esigenze dei Soci. In questo percorso si inserisce anche l'ingresso di nuove risorse, che hanno contribuito a rafforzare alcune aree strategiche della Federazione, portando competenze utili ad affrontare sfide sempre più complesse.
La promozione della cultura tecnica, la formazione continua e l'informazione qualificata restano per noi elementi centrali. Attraverso pubblicazioni, eventi e momenti di confronto abbiamo cercato di creare strumenti concreti di supporto per le imprese in un ecosistema tecnologico in costante evoluzione, favorendo allo stesso tempo la condivisione di buone pratiche e una maggiore consapevolezza del valore del nostro settore.
In un contesto industriale che richiede rapidità di risposta e competenza, abbiamo potenziato le nostre attività di rappresentanza istituzionale e di presidio tecnico, sia a livello nazionale che europeo e internazionale. L'attività di lobbying, lo studio e l'analisi normativa, così come la partecipazione ai tavoli tecnici, sono stati rafforzati con l'obiettivo di offrire alle imprese associate un supporto concreto, autorevole e tempestivo.
La nostra missione resta quella di essere un punto di riferimento per le imprese dei settori rappresentati da ANIE, creando le condizioni per una crescita integrata, sostenibile e competitiva.
Desidero ringraziarvi per la fiducia e la partecipazione che ogni giorno dedicate ad ANIE. Sono certo che, continuando a lavorare insieme, potremo affrontare con efficacia le sfide future e costruire nuove opportunità.
Buona lettura e buon lavoro a tutti.

Michele Lignola
Direttore Generale

Governance ANIE

anie.it/federazione/governance/

1.
Federazione ANIE

Chi siamo

I DATI DEL SETTORE

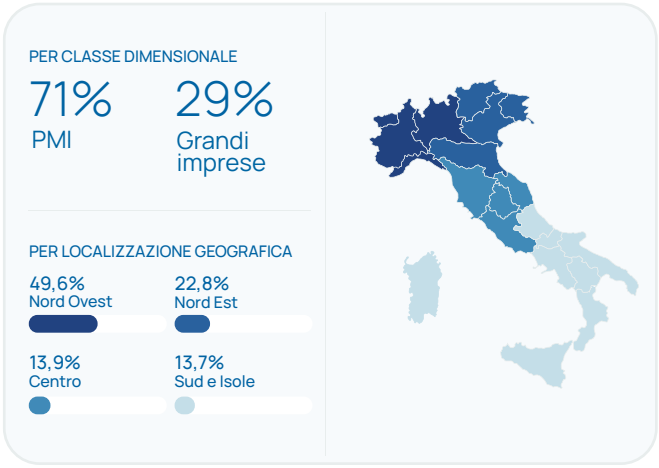
112 miliardi €
il fatturato aggregato

4%
l'incidenza sul fatturato della spesa in ricerca e sviluppo

480.000
gli occupati

1.100
imprese associate

LE IMPRESE SOCIE



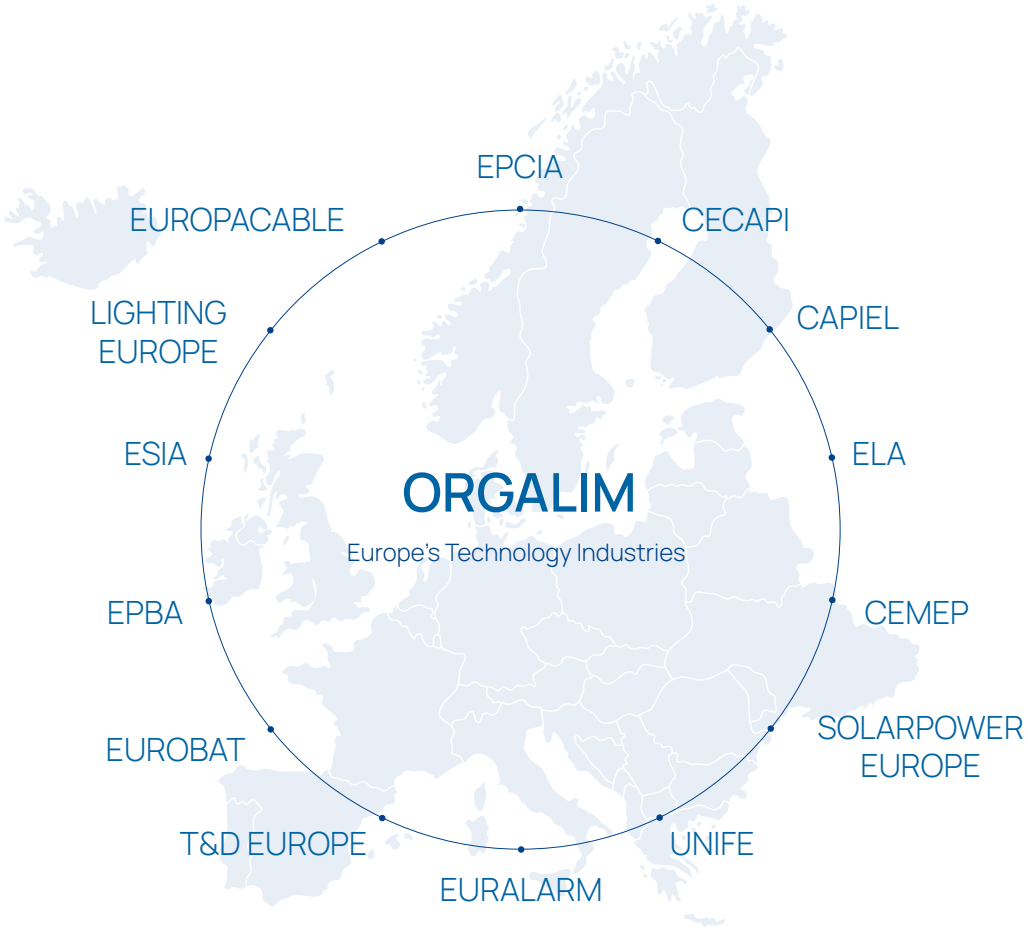
Dati aggiornati al 30 giugno 2025
Fonte: ANIE

Federazione ANIE rappresenta, nel Sistema Confindustria, le imprese ad alta e medio-alta tecnologia attive nelle filiere dell'Elettrotecnica e dell'Elettronica e i General Contractor industriali.

ANIE riunisce player strategici che rendono disponibili tecnologie all'avanguardia per i mercati del Building, dell'Energia, dell'Industria e delle Infrastrutture.

Creando quotidianamente occasioni di dialogo e confronto, ANIE è un punto di incontro importante per la comunità di imprese che rappresenta, da cui originano nuove sinergie e nuove opportunità di business.

Un importante supporto al business delle imprese proviene dal qualificato network nazionale e internazionale di cui ANIE fa parte.
A livello europeo, ANIE è presente in **ORGALIM** e in tutte le principali A**ssociazioni europee di comparto.**
Sul fronte nazionale, ANIE mantiene un presidio costante sugli Enti di standardizzazione, sia attraverso la partecipazione diretta dei propri funzionari ai Comitati Tecnici più rilevanti per i comparti della Federazione, sia agevolando il coinvolgimento delle Aziende Associate, in particolare delle PMI.
Prevalente è l'impegno della Federazione presso il **CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano**, dove operano complessivamente 715 delegati. Significativa anche la presenza in termini di governance dei Comitati Tecnici: 34 Presidenze, 30 Segreterie e 2 Vicepresidenze.
Il contributo del sistema ANIE alla standardizzazione nazionale si completa con la partecipazione all'**UNI - Ente Italiano di Normazione** e agli Enti federati a esso collegati. In qualità di socio di rappresentanza, ANIE esprime oggi 21 delegati in 14 Comitati Tecnici. Negli anni la presenza della Federazione si è rafforzata anche nel **CTI - Comitato Termotecnico Italiano** e nel **CIG - Comitato Italiano Gas**, entrambi Enti federati UNI.
ANIE è inoltre socio fondatore di **IMQ - Istituto Italiano del Marchio di Qualità**, uno dei principali Enti di certificazione del nostro Paese, e di **PROSIEL**, Associazione in prima linea nella promozione della cultura della sicurezza e dell'innovazione elettrica.
Attraverso il proprio network – società controllata (**ANIE Servizi Integrati**) e partecipata (**METEL**) – la Federazione mette a disposizione dei Soci servizi qualificati e di valore.



Le tecnologie

ANIE per l'**ENERGIA**

L'area Energia si rivolge al mercato della produzione da fonti tradizionali e rinnovabili, della trasmissione, distribuzione e utilizzo intelligente dell'energia elettrica.
Le tecnologie ANIE trovano applicazione nella filiera elettrica e svolgono un ruolo fondamentale per soddisfare la domanda di energia delle comunità, delle industrie e dei trasporti, contribuendo alla riduzione delle emissioni di gas serra e alla sostenibilità del sistema.

ANIE per il **BUILDING**

L'area Building si rivolge al mercato della progettazione, costruzione e manutenzione di edifici residenziali, commerciali e industriali e all'edilizia pubblica. Le tecnologie ANIE contribuiscono a migliorare l'efficienza energetica, la sicurezza, il comfort e la funzionalità degli edifici nei diversi contesti d'uso, ma anche ad abilitare servizi a valore aggiunto per l'utenza finale, sempre più al centro di reti e infrastrutture digitali, interconnesse e integrate.

ANIE per l'**INDUSTRIA**

L'area Industria si rivolge alle imprese attive nella trasformazione industriale discreta e di processo. Le aziende manifatturiere utilizzano macchinari, attrezzature e tecnologie per produrre beni di consumo, intermedi e strumentali. Le tecnologie ANIE hanno un ruolo centrale nella progettazione, produzione e gestione dei sistemi elettronici che abilitano i modelli di Industria 4.0 e 5.0, contribuendo all'evoluzione digitale e sostenibile del settore industriale.

ANIE per le **INFRASTRUTTURE**

L'area Infrastrutture si rivolge al mercato della progettazione, costruzione e gestione delle strutture essenziali per il funzionamento delle società moderne. Ciò include infrastrutture stradali, ferroviarie, portuali e aeroportuali, reti di distribuzione dell'acqua e del gas, reti di telecomunicazioni ed elettriche. Le tecnologie ANIE contribuiscono allo sviluppo di infrastrutture sicure, efficienti e in grado di soddisfare le esigenze della popolazione e delle imprese.

2.
I principali dossier di ANIE nel 2024 e 2025

Il 2024 si è aperto in un contesto di forte complessità per l'industria, condizionata da tensioni geopolitiche, instabilità dei mercati globali, costi energetici elevati e dazi che impattano catene del valore e approvvigionamenti. In questo scenario di incertezza, l'industria elettrotecnica ed elettronica resta un settore chiave per la piena realizzazione delle transizioni energetica e digitale, grazie a tecnologie indispensabili per l'elettrificazione, la decarbonizzazione, la digitalizzazione dei processi, la sicurezza e l'efficienza delle infrastrutture.
Federazione ANIE ha continuato a rappresentare la voce delle imprese presso le istituzioni italiane ed europee, con l'obiettivo di assicurare condizioni di competitività e riconoscere il valore strategico delle filiere industriali rappresentate. L'azione di lobby si è concentrata nel 2024 – e prosegue nel 2025 – su una serie di dossier cruciali per accompagnare le transizioni e garantire una strategia industriale coerente.

Il recepimento della normativa UE e le iniziative nazionali

La duplice transizione, oltre a porre obiettivi ambiziosi, necessita anche di una solida base industriale in grado di sostenerli. Accanto al Green Deal, la Commissione europea ha quindi avviato un piano per un **Clean Industrial Deal**, con l'obiettivo di rafforzare l'autonomia strategica dell'Europa e rilanciare la capacità produttiva nei settori chiave della decarbonizzazione.
In questo contesto, l'industria rappresentata da ANIE è chiamata a un ruolo centrale: si tratta di una filiera trasversale che fornisce tecnologie essenziali per l'efficienza energetica, la digitalizzazione, le energie rinnovabili, le reti elettriche e la mobilità sostenibile. Ma per cogliere pienamente questo potenziale serve una strategia industriale coerente, capace di accompagnare il cambiamento con investimenti mirati, accesso alle materie prime, semplificazione normativa e strumenti efficaci a tutela della competitività europea.
Il **Net-Zero Industry Act** (**NZIA**) rappresenta uno dei pilastri di questo nuovo corso. Il regolamento introduce il concetto di tecnologie strategiche per la neutralità climatica che dovranno essere sostenute, sviluppate e rilocalizzate in Europa. ANIE è fortemente impegnata affinché le tecnologie italiane – dalla componentistica per impianti rinnovabili alle soluzioni per le reti elettriche – vengano riconosciute e valorizzate come parte integrante di questa filiera strategica e possano accedere agli strumenti previsti a livello europeo e nazionale. ANIE, in questo contesto, ha elaborato una proposta finalizzata a tutelare la filiera dei sistemi di accumulo Made in Europe, sulla scorta di quanto già fatto in passato per i pannelli fotovoltaici e in linea con i principi fondanti della nuova politica industriale europea. La proposta è stata formalmente presentata al MIMIT ed è attualmente in fase di valutazione da parte delle autorità competenti.
Tra i settori più strategici nel percorso della transizione energetica rientrano quelli delle energie rinnovabili e dell'elettrificazione, che continuano a rappresentare pillar fondamentali per il raggiungimento degli obiettivi climatici ed energetici dell'Unione. ANIE ha partecipato attivamente a tutti i principali tavoli di definizione normativa, sia nel corso dell'iter parlamentare sia nel confronto diretto con i Ministeri competenti e le istituzioni europee a Bruxelles.
Il lavoro si è concentrato su più fronti: si possono citare il **Decreto FER2,** che sostiene lo sviluppo di tecnologie meno mature ma strategiche; il **Decreto FERX,** determinante per rilanciare gli investimenti nella generazione elettrica da fonti rinnovabili più consolidate; il **Testo Unico delle FER**, un'occasione per semplificare e razionalizzare il quadro normativo che vedrà a breve una sua prima revisione; il **Decreto Aree Idonee** e le leggi regionali di recepimento per l'individuazione delle aree idonee; il **Decreto Infrastrutture,** che ha disciplinato le zone di accelerazione; il **Decreto Agricoltura,** che ha limitato l'impiego di suolo agricolo al fotovoltaico; i provvedimenti di modifica dei **Decreti che stanziano fondi PNRR** per le comunità energetiche rinnovabili, l'agrivoltaico e l'agrisolare; il **Decreto Energy Release,** concepito per ridurre i costi elettrici delle imprese energivore mediante la realizzazione di impianti FER; gli **atti europei di adozione del Net Zero Industry Act**; il **Decreto per l'attrazione di investimenti** in nuova

capacità produttiva di tecnologie green; la **Legge delega per la revisione del codice del paesaggio** per la semplificazione degli iter autorizzativi; la **Disciplina MACSE,** per lo sviluppo dei sistemi di accumulo di grande taglia; la **Disciplina TIDE,** di riforma del mercato dei servizi di dispacciamento; le nuove **Linee Guida Antincendio** dei Vigili del Fuoco su sistemi di accumulo a batteria e fotovoltaico. Su questi tavoli ANIE è attivamente coinvolta e dialoga con le Commissioni parlamentari ed i rappresentati dei rami del parlamento, con il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, con i rappresentanti della Commissione Europea e con l'Autorità per l'energia, il GSE, Terna e Confindustria, attraverso interlocuzioni dirette e frequenti con le strutture tecniche e tramite la partecipazione ad audizioni e consultazioni.
ANIE, inoltre, ha sollevato con forza il problema della saturazione virtuale e fisica delle reti, che costituisce un fenomeno crescente. Sbloccare questa capacità, liberando risorse per chi ha progetti cantierabili, è oggi una priorità.
Nel quadro della mobilità elettrica ANIE ha recentemente fatto il suo ingresso nel **Tavolo Automotive del Ministero delle Imprese e del Made in Italy**, con l'obiettivo di presidiare gli interventi relativi allo sviluppo delle infrastrutture di ricarica, componente chiave per la diffusione della mobilità a basse emissioni e per la piena elettrificazione dei trasporti.
In tutti questi ambiti ANIE promuove una visione integrata della transizione energetica, fondata su tecnologie affidabili, tempi certi per autorizzazioni e connessioni, neutralità tecnologica, filiere industriali solide e strumenti di investimento stabili e prevedibili. Solo così la transizione potrà essere davvero sostenibile, dal punto di vista ambientale, economico e industriale.
Un altro snodo strategico sarà la riforma del sistema di sostegno pubblico agli investimenti industriali.
Il **Codice degli incentivi**, in fase di definizione, punta a razionalizzare e digitalizzare l'intero sistema di agevolazioni. ANIE è impegnata a garantire che gli strumenti a supporto della transizione tecnologica e ambientale rimangano accessibili, chiari e stabili nel tempo.
Parallelamente gli strumenti fiscali di **Transizione 4.0** e **Transizione 5.0** – fondamentali per l'adozione di tecnologie digitali, efficienti e sostenibili – sono in scadenza e richiedono rifinanziamento e semplificazione per il 2026, e questo sarà l'impegno di ANIE. In particolare, il piano 5.0 ha introdotto una logica premiante per la sostenibilità, ma l'attuazione pratica incontra ancora difficoltà operative. Una strategia industriale efficace non può prescindere da incentivi mirati, stabili e orientati a promuovere l'innovazione, soprattutto per le PMI.
Sul fronte dell'efficienza energetica e della riqualificazione del patrimonio edilizio, ANIE è attivamente impegnata nei confronti istituzionali per la definizione tecnica delle misure attuative, collaborando con tutti i soggetti coinvolti, dal Ministero dell'Ambiente al GSE, fino all'ENEA, con una presenza costante nei tavoli di lavoro.
Il recepimento della **Energy Performance of Buildings Directive** (**EPBD**, cd. "Case Green") ridisegnerà profondamente il quadro degli interventi sugli edifici, sia residenziali che del terziario. ANIE sostiene una visione tecnologicamente neutra, che premi l'efficienza degli impianti, l'automazione degli edifici, l'integrazione tra fotovoltaico, sistemi di accumulo e pompe di calore, e favorisca la transizione verso edifici sempre più intelligenti, digitali e interconnessi.
Parallelamente, la nuova **Direttiva sull'Efficienza Energetica** (**EED**) introduce obiettivi di risparmio vincolanti a livello nazionale e settoriale, richiedendo un salto di qualità nella pianificazione e nell'attuazione delle misure. ANIE sottolinea l'importanza di riconoscere pienamente il ruolo abilitante delle tecnologie: dai sistemi di monitoraggio e controllo alle soluzioni per la gestione dell'energia, dai motori ad alta efficienza alla digitalizzazione dei processi industriali.
Un ruolo centrale sarà inoltre affidato al **Piano sociale per il clima**, finanziato con risorse europee e destinato ad accompagnare famiglie e imprese nel processo di transizione. Il piano – che stanzia per l'Italia circa otto miliardi di euro – dovrà essere declinato attraverso misure strutturali, mirate e capaci di attivare anche investimenti privati.

ANIE continuerà a portare il proprio contributo tecnico affinché i nuovi strumenti incentivanti valorizzino il potenziale delle tecnologie già disponibili sul mercato e rafforzino l'intera filiera industriale nazionale, in coerenza con gli obiettivi europei.
ANIE, inoltre, sta lavorando affinché le Istituzioni comprendano la necessità di garantire che l'infrastruttura elettrica degli edifici sia realmente pronta ad accogliere l'elettrificazione, condizione essenziale per abilitare l'efficienza, la digitalizzazione e l'integrazione delle tecnologie pulite nel settore residenziale. In questo contesto si inserisce la proposta di ANIE di revisione del **DM 37 del 2008**, il Regolamento del Ministero delle Imprese e del Made in Italy recante il riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.
Anche sul fronte della politica climatica europea ANIE è impegnata a monitorare e accompagnare gli sviluppi normativi che avranno un impatto crescente sul settore industriale.
L'estensione dell'**Emission Trading System** (**ETS**) ad ambiti finora esclusi, come **edilizia e trasporti**, attraverso il nuovo **ETS2** porterà effetti indiretti significativi sulla domanda di tecnologie efficienti ma anche sulla struttura dei costi energetici. ANIE sostiene con forza la necessità di **accompagnare questa transizione con strumenti di compensazione**, misure di supporto agli investimenti e una chiara strategia industriale, per evitare che gli oneri ricadano interamente sulle imprese o rallentino i processi di innovazione.
A questa trasformazione si affianca l'introduzione del **Carbon Border Adjustment Mechanism** (**CBAM**), il meccanismo europeo di adeguamento del carbonio alle frontiere, che entrerà pienamente in vigore dal 2026. Pur interessando direttamente settori come acciaio, alluminio e cemento, il CBAM avrà impatti indiretti su numerose filiere tecnologiche che utilizzano tali materiali, in particolare nella componentistica elettrica ed elettronica.
ANIE segue con attenzione l'evoluzione applicativa di entrambi gli strumenti, evidenziando la necessità di salvaguardare la competitività dell'industria manifatturiera italiana lungo tutta la catena del valore, e di evitare distorsioni o sovrapposizioni regolatorie che possano ostacolare investimenti strategici per la transizione verde.
Nel percorso verso una transizione sostenibile e resiliente, la gestione efficiente delle risorse, la qualità della regolazione tecnica e il supporto alle imprese nei settori più impattati dal cambiamento normativo rappresentano leve strategiche per il successo del sistema industriale. In questa direzione si collocano alcune delle principali iniziative europee e nazionali su cui ANIE è attivamente impegnata con un ruolo tecnico e propositivo.
Il nuovo **Critical Raw Materials Act** (**CRMA**) ha posto al centro del dibattito europeo la sicurezza dell'approvvigionamento di materie prime critiche, essenziali per molte delle tecnologie rappresentate da ANIE, come elettronica di potenza, accumulo, rinnovabili e sistemi digitali. La Federazione promuove modelli circolari e responsabili, basati sul rafforzamento del riciclo e del recupero, in particolare con la filiera dei RAEE e delle batterie, verso cui ANIE è da tempo interlocutore qualificato, attraverso il Tavolo Nazionale Materie Prime Critiche istituito presso il MIMIT.
Un altro esempio concreto dell'impegno della Federazione è legato al nuovo **Regolamento F-Gas**, che introduce restrizioni più stringenti sull'uso dei gas fluorurati a effetto serra in vari settori, tra cui quello della trasmissione e distribuzione elettrica. ANIE ha segnalato tempestivamente alcune criticità tecniche, in particolare relative ai limiti di pressione e alle procedure di controllo sui quadri elettrici, che rischiano di compromettere l'operatività e la sicurezza degli impianti.
Grazie all'interlocuzione attiva con le istituzioni, ANIE ha promosso e ottenuto l'istituzione di un tavolo tecnico con il MIMIT, il Ministero del Lavoro e l'INAIL, con l'obiettivo di aggiornare e armonizzare i riferimenti normativi nazionali, bilanciando standard di sicurezza elevati con la concreta realtà produttiva. Il tavolo rappresenta un esempio virtuoso di collaborazione pubblico-privata orientata a garantire un recepimento efficace e sostenibile del regolamento europeo, tutelando al contempo la competitività della filiera industriale nazionale.

Un ulteriore tassello strategico della politica industriale europea è rappresentato dal **Chips Act**, già recepito anche nell'ordinamento italiano. ANIE ne ha accolto con favore l'introduzione, riconoscendone il valore per il rafforzamento della sovranità tecnologica dell'Italia e dell'Unione europea in un settore cruciale come quello dei semiconduttori. Per conto delle imprese della filiera, la Federazione sta monitorando con attenzione l'evoluzione del quadro attuativo nazionale e attende la pubblicazione del decreto ministeriale che definirà modalità e criteri di accesso agli strumenti di sostegno. ANIE continuerà a svolgere un ruolo attivo affinché le risorse disponibili siano indirizzate in modo efficace verso progetti industriali ad alto valore aggiunto e risultino pienamente accessibili anche alle PMI tecnologiche, cuore dell'ecosistema innovativo italiano.

Gli investimenti e le grandi opere

Nel biennio 2024–2025, la realizzazione delle grandi opere infrastrutturali si confronta con una criticità ormai strutturale: l**a carenza di risorse umane qualificate**. Si tratta di una sfida che interessa gran parte delle imprese associate ad ANIE e che rischia di incidere direttamente sulla capacità del Paese di completare i cantieri già avviati, soprattutto nei comparti a maggiore intensità di manodopera.

Le tecnologie del Sistema ANIE rivestono un ruolo essenziale per la sicurezza e lo sviluppo delle infrastrutture elettriche, stradali, ferroviarie, portuali e aeroportuali, nonché delle reti idriche, del gas e delle telecomunicazioni. Tuttavia, senza un rafforzamento della capacità occupazionale – in particolare nelle mansioni più operative e nei lavori considerati usuranti – le opportunità legate al PNRR, alla transizione digitale ed energetica, allo sviluppo delle rinnovabili e della mobilità elettrica, rischiano di non essere pienamente colte.

In tale contesto, ANIE ha promosso una riflessione pragmatica sugli strumenti utili a favorire gli investimenti e a rafforzare la disponibilità di manodopera. Tra le soluzioni allo studio – seppur parziali – figura l'impiego di detenuti nei cantieri, come misura capace di rispondere a due obiettivi: colmare un concreto gap occupazionale e favorire percorsi di reinserimento e formazione professionale. La proposta prevede che la formazione avvenga direttamente sul campo, a seguito di regolare assunzione e per attività compatibili con i livelli di rischio e responsabilità.

Nel comparto delle reti di telecomunicazione, a 18 mesi dall'avvio del **Piano Banda Ultra Larga**, si registrano forti disomogeneità territoriali nell'avanzamento dei lavori, dovute a carenze di manodopera specializzata, salari non competitivi, complessità burocratiche nei permessi e listini non aggiornati rispetto all'inflazione. In diversi territori, anche ad alta capacità produttiva, i progetti PNRR risultano bloccati per l'assenza di autorizzazioni, con conseguenti inefficienze, fermo cantieri e spreco di risorse.

Problematiche rilevanti riguardano anche i ripristini stradali: il "**Decreto Scavi**" introduce requisiti che riducono l'efficienza operativa e innalzano i costi, aggravati dalla scarsità di imprese specializzate e dalla discontinuità degli interventi sulle reti. Contestualmente, le tensioni sul fronte dei prezzi dei materiali e dei tassi di interesse ha eroso ulteriormente i margini delle imprese.

Per affrontare tali criticità, ANIE ha avanzato proposte concrete: rilascio di anticipi contrattuali, estensione dei tempi di progetto per ridurre la congestione, adeguamento dei listini, protocolli con i Comuni per lo scorporo dei ripristini e loro affidamento diretto. Obiettivo: garantire continuità produttiva e qualità esecutiva delle opere.

Nel biennio 2024–2025, ANIE continuerà a portare sui tavoli istituzionali soluzioni operative per evitare che la scarsità di risorse umane e i vincoli di contesto rallentino il potenziale industriale del Paese. Solo così la transizione digitale ed energetica potrà tradursi in cantieri attivi, posti di lavoro qualificati e infrastrutture realmente operative.

In parallelo, anche il quadro normativo degli **appalti pubblici e dei Criteri Ambientali Minimi (CAM)** è al centro di un'importante fase di aggiornamento cui ANIE partecipa attivamente. Nel

2024 è stato pubblicato il nuovo **CAM Servizi energetici per gli edifici**, cui seguiranno a breve le revisioni del **CAM Edilizia** e del **CAM Illuminazione pubblica**. Inoltre, il nuovo **Codice degli Appalti** – in vigore dal 2023 e modificato dal correttivo di fine 2024 – rappresenta un passaggio cruciale per orientare la domanda pubblica verso tecnologie efficienti e sostenibili. Tale obiettivo, tuttavia, potrà essere raggiunto solo a condizione che il Codice consenta di semplificare e snellire le procedure di affidamento.

ANIE ha mantenuto un dialogo costante con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, presidiando il percorso di revisione del Codice, e con il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, per contribuire alla definizione dei nuovi CAM. La Federazione intende garantire criteri tecnici solidi, chiari e applicabili, in grado di valorizzare innovazione e know-how delle imprese italiane, senza introdurre distorsioni o oneri ingiustificati, soprattutto a carico delle imprese di più ridotte dimensioni.

⟶ FOCUS DIGITALIZZAZIONE

Il Comitato Digitalizzazione opera dal 2023 con l'obiettivo di implementare iniziative per favorire lo sviluppo del digitale in Italia, anche grazie alla connessione con Confindustria e, in particolare, con il Gruppo Tecnico Transizione Digitale. Le priorità di lavoro individuate per gli anni 2024 e 2025 sono state declinate su quattro Gruppi di Lavoro.

GdL Industria 4.0-5.0

Il Gruppo di Lavoro segue il tema delle politiche industriali e le iniziative per lo sviluppo di Industria 4.0-5.0 sul territorio nazionale, anche in collaborazione con le territoriali e i Digital Innovation Hub di Confindustria.
Nel percorso legislativo che ha portato alla pubblicazione in Gazzetta Ufficiale della Legge 56/2024 di conversione del DL 2 marzo 2024, n. 19, recante ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del PNRR, il Gruppo di Lavoro ha seguito gli sviluppi legati al Piano Transizione 5.0, contribuendo a formulare pareri e proposte sostenute da ANIE nei tavoli di Confindustria e nelle interlocuzioni istituzionali.
Due i webinar organizzati nel corso del 2024: "L'ecosistema dell'innovazione digitale secondo l'impostazione di Confindustria: il DIH Lombardia, il ruolo di ANIE e le opportunità per le sue imprese" (3 luglio) e "Transizione 5.0: un'opportunità per l'industria in Italia" (23 settembre). Quest'ultimo ha visto la partecipazione del Ministero delle Imprese e del Made in Italy e la presentazione del nuovo Sportello ANIE 4.0-5.0 di supporto ai Soci.

GdL Building

Il focus del Gruppo di Lavoro è sui servizi a valore aggiunto abilitati dalla componente digitale per l'edificio e per chi lo abita. Il GdL ha redatto il position paper "Il ruolo della digitalizzazione dell'edificio nell'offerta di servizi a valore aggiunto al cittadino: opportunità e criticità" che si propone di evidenziare le criticità che ostacolano l'erogazione dei servizi all'edificio, alle persone e al comfort ambientale, e le possibili soluzioni. Il documento sarà utilizzato per le campagne di informazione verso gli utenti finali e proposto sui tavoli di confronto con i Ministeri competenti. Il lavoro è stato annunciato e presentato in occasione di alcune importanti manifestazioni: durante il convegno dell'Associazione Prosiel "La Casa SI Cura! L'infrastruttura elettrica protagonista per la Sicurezza, l'Innovazione e la Transizione energetica nelle abitazioni nell'interesse di chi vive la casa" del 21 novembre 2024 a Roma; nel corso della riunione del Gruppo Tecnico Transizione Digitale di Confindustria del 7 aprile 2025; nei seminari itineranti organizzati da ENEA su "Integrazione degli strumenti APE e SRI per ottenere il massimo potenziale: prime evidenze e sviluppi del progetto Europeo tunES" a partire da maggio 2025.

GdL Infrastrutture e Trasporti

Il focus del Gruppo di Lavoro è il MaaS - Mobility as a Service, un nuovo concetto di mobilità door to door nel contesto della smart city. Il macro obiettivo del GdL è quello di costruire regole e schemi funzionali per l'attuazione di un sistema MaaS unificato a livello nazionale, offrendo soluzioni di mobilità sostenibile, efficienti e integrate per tutti i cittadini. Il Gruppo di Lavoro ha redatto un position paper che, partendo dallo stato dell'arte del MaaS in Italia, indica soluzioni che risolvono i problemi logistici tenendo conto degli aspetti sociali e di sostenibilità, e identifica un modello di business e di governance promettente da proporre alle Istituzioni competenti.

GdL CER e Autoconsumo diffuso

Il Gruppo di Lavoro si focalizza sui servizi che vengono abilitati dalla componente digitale nell'ambito delle comunità energetiche e di autoconsumo diffuso. Il GdL ha redatto il position paper "Comunità energetiche e autoconsumo diffuso: servizi a valore aggiunto abilitati dalla componente digitale", presentato il 7 novembre 2024 a Milano nel corso dell'evento "L'impatto delle CER sul mercato delle rinnovabili" di ANIE Rinnovabili. Attraverso l'analisi delle sfide e delle opportunità legate all'adozione delle tecnologie digitali nelle CACER, il position paper si pone l'obiettivo di favorire una maggiore diffusione di questi temi e di contribuire allo sviluppo di soluzioni innovative e sostenibili.

→ FOCUS EDUCATION

Il Rapporto annuale 2025, recentemente pubblicato da ISTAT, conferma le criticità dell'Italia sul piano lavorativo e formativo, a partire dal ritardo rispetto ai Paesi europei in termini di livello di istruzione della popolazione residente:

- soltanto il 65,5% degli italiani di età compresa tra 25 e 64 anni ha almeno un diploma di scuola superiore, contro l'80% della media UE;
- i laureati nel nostro Paese sono solo il 21,6%, contro il 35% a livello UE;
- solo il 31,6% degli italiani tra i 25 e i 34 anni ha un titolo terziario post-diploma, risultando quindi lontani dall'obiettivo UE del 45% entro il 2030.

In questo scenario, uno dei pochi segnali moderatamente positivi che emergono riguarda gli Istituti Tecnici Superiori (ITS Academy) che sono sempre più in grado di offrire una risposta concreta alla bassa diffusione di titoli terziari (anche professionalizzanti) in Italia. Nonostante rappresentino ancora una quota ridotta tra gli immatricolati post-diploma, negli ultimi cinque anni i diplomati ITS sono quasi raddoppiati, dando un contributo concreto per ridurre il mismatch tra domanda e offerta di lavoro qualificata che affligge il nostro Paese.

Come sottolineato in più occasioni anche dal Ministro dell'Istruzione e del Merito Giuseppe Valditara, gli Istituti Tecnologici Superiori rivestono un'importanza strategica per rispondere in maniera adeguata alla domanda delle imprese che manifestano sempre più l'esigenza di figure professionali ad alto potenziale che sappiano progettare l'innovazione, gestire le nuove tecnologie, districarsi nei nuovi mercati, essere protagoniste del cambiamento.

D'altra parte, le imprese confermano un elevato interesse per le figure professionali formate dagli ITS Academy e ad essere direttamente coinvolte nell'attività di formazione proposta dai percorsi ITS.

L'attenzione delle imprese è confermata anche dai risultati dell'indagine sulla "Partecipazione a percorsi di formazione IFTS/ITS" realizzata su un campione di Aziende Associate ad ANIE, per valutare l'interesse all'avvio di collaborazioni su percorsi di formazione specialistica IFTS/ITS:

- quasi l'80% delle imprese ANIE è direttamente coinvolta o è interessata a partecipare ai percorsi formativi degli ITS Academy sia attraverso stage in azienda sia contribuendo alla formazione in aula;
- le aree tecnologiche di maggior interesse riguardano l'Energia e la Meccatronica, seguite da Mobilità Sostenibile e Logistica, e Tecnologia dell'informazione, della comunicazione e dei dati;
- la Lombardia si conferma come la Regione in cui è maggiore l'attenzione per la formazione ITS e l'esigenza di collaborazioni, seguita da Veneto, Emilia-Romagna, Piemonte e Toscana.

L'indagine sulle Aziende Associate è stata una delle iniziative realizzate dal Comitato Tecnico Education (CTE) di ANIE, nell'ambito delle proprie aree di intervento, quali:

- indagini ad hoc, essenziali per disporre di un quadro di informazioni su cui sviluppare specifiche iniziative;
- valutazione e attivazione di percorsi IFTS/ITS per la formazione di figure professionali rispondenti alle specifiche esigenze manifestate dalle imprese aderenti ad ANIE;
- attività di orientamento per gli studenti delle scuole medie inferiori e superiori, volte a promuovere la cultura tecnico-professionale, offrire una panoramica completa delle opportunità e incoraggiare la scelta di percorsi formativi tecnici e specialistici in grado di soddisfare le competenze richieste dalle aziende del settore: diplomati con profili specializzati, laureati in materie STEM e in area economica. Ne è un esempio la seconda edizione di CHIPS POWERING THE FUTURE – Microelettronica: intelligenza e potenza che fanno funzionare il mondo, evento di orientamento dedicato agli studenti delle scuole superiori, organizzato da ANIE Federazione all'interno della manifestazione JOB&Orienta 2024, con la partecipazione dello youtuber Andrea Galeazzi;
- protocolli d'intesa e collaborazioni con le principali università italiane, sia per condividere le conoscenze sia per favorire l'incontro della domanda di tirocinio e lavoro di studenti e giovani laureati con la molteplice offerta proveniente dalle aziende dei diversi comparti rappresentati da ANIE.

→ FOCUS INNOVAZIONE

Il Comitato Tecnico Innovazione (CTI) è stato costituito per rispondere al crescente interesse delle aziende associate verso progetti di Ricerca e Sviluppo o, comunque, con un importante contenuto innovativo.

Innovare nell'industria significa introdurre nuove idee in merito a processi, prodotti, servizi e modelli di business in modo da migliorare le prestazioni, l'efficienza operativa e la competitività. In un contesto attuale sempre più orientato alla sostenibilità, l'innovazione deve anche promuovere pratiche a basso impatto ambientale, attraverso la riduzione degli scarti e del consumo energetico. L'innovazione rappresenta, quindi, una priorità strategica per la crescita ed il successo a lungo termine delle imprese. Federazione ANIE ha ritenuto fondamentale, pertanto, dedicare un'attività specifica per supportare le aziende associate che scelgono di investire in innovazione e ricerca, costituendo il Comitato Tecnico Innovazione, che si occupa del monitoraggio continuo delle opportunità di finanziamento alla Ricerca e Sviluppo, sia a livello nazionale che internazionale. Le attività del CTI sono di particolare interesse per le Piccole e Medie Imprese, che costituiscono la maggioranza dei soci di Federazione ANIE e che, spesso meno strutturate, sono così affiancate e supportate nel percorso di selezione e accesso ai finanziamenti per le attività di Ricerca e Sviluppo.
Al fine di tenere costantemente informate le Aziende Associate sull'evoluzione degli strumenti disponibili, la pagina dedicata del portale ANIE è in costante aggiornamento ed è stata introdotta la sezione Innovazione all'interno della newsletter che i soci ricevono settimanalmente.

Un ulteriore ruolo del CTI è quello di promuovere azioni volte a favorire il trasferimento tecnologico e a stimolare i processi di open-innovation. Questo obiettivo si concretizza attraverso protocolli d'intesa con enti di ricerca e università per agevolare la partecipazione ai progetti finanziati. ANIE, con queste attività, si impegna a creare ecosistemi collaborativi, dove gli stakeholder possono interagire e contribuire a sviluppare un ambiente favorevole all'innovazione.

Un'importante iniziativa sviluppata dal CTI è lo Sportello Ricerca: un servizio di consulenza gratuita rivolto alle Imprese Associate e realizzato grazie alla collaborazione con Astolfi Spa, parte del Gruppo Ayming Italia, società specializzata in finanza agevolata. Le aziende che desiderano avviare uno specifico progetto vengono affiancate in tutte le fasi: dall'analisi dell'idea progettuale fino alla stesura e alla presentazione della domanda di finanziamento.

Come funziona lo Sportello Ricerca

https://anie.it/focus/innovazione/

3.
Le Associazioni di ANIE

Associazioni di Settore

ANIE AICE è l'Associazione di riferimento per le aziende attive in Italia nella produzione di cavi energia, cavi per comunicazione, accessori e conduttori per avvolgimenti elettrici. ANIE AICE, riunendo le principali realtà del comparto, rappresenta una categoria industriale strategica per l'infrastruttura tecnologica del Paese.

Il principale scopo dell'Associazione è quello di tutelare gli interessi e promuovere le istanze del settore, attraverso l'elaborazione di strategie comuni, la valorizzazione delle competenze tecniche e produttive delle imprese associate e la rappresentanza unitaria presso le istituzioni politiche e normative, sia italiane che europee. L'attività di ANIE AICE si concentra su aspetti normativi, ambientali, tecnici e formativi, in un'ottica di sostenibilità e progresso continuo.

Tra le aree di maggior impegno, il Gruppo Ambiente di ANIE AICE si distingue per la costante attenzione ai temi legati alla sostenibilità ambientale. In linea con l'evoluzione delle politiche europee in materia di decarbonizzazione ANIE AICE, in sinergia con le attività della Federazione, ha elaborato posizioni comuni su temi di grande attualità e impatto per il comparto. In particolare, l'Associazione ha contribuito alla discussione sulla bozza di norma relativa alle Product Specific Rules, strumenti essenziali per il calcolo del Life Cycle Assessment (LCA), ovvero la valutazione del ciclo di vita dei prodotti. Questo approccio metodologico costituisce la base per l'elaborazione di Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD) trasparenti e comparabili.

In parallelo, ANIE AICE ha seguito con grande attenzione l'introduzione del Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM), il meccanismo europeo volto a garantire un prezzo equo per il carbonio emesso nella produzione di beni ad alta intensità energetica, importati nell'Unione Europea. Tale strumento rappresenta una leva strategica per favorire una produzione industriale più sostenibile anche nei Paesi terzi e per tutelare le imprese europee dalla concorrenza di operatori meno attenti all'impatto ambientale.

In ambito normativo, ANIE AICE ha monitorato l'evoluzione del Regolamento Prodotti da

Presidente dal 2023 al 2026
Marcello Del Brenna

Costruzione (CPR) e della pubblicazione, in data 6 marzo 2024, dell'Atto delegato UE dedicato alla resistenza al fuoco proprio dei prodotti da costruzione. Questo documento, di grande rilevanza per il settore dei cavi, stabilisce i requisiti tecnici che i prodotti devono soddisfare per essere conformi alla normativa.
Nell'ambito dell'attività di informazione dell'Associazione, ANIE AICE, insieme alla TF CPR AICE, ha elaborato un position paper, reso disponibile alle Imprese Associate.

ANIE AICE partecipa attivamente, tramite i propri rappresentanti, ai tavoli normativi di enti nazionali e internazionali come CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano), CENELEC e IEC, contribuendo alla definizione degli standard tecnici che regolano il settore a livello globale.

In collaborazione con CEI, è stata avviata nel 2024 una serie di incontri tecnici su scala nazionale, con l'obiettivo di promuovere la diffusione della guida congiunta ANIE AICE/CEI "Guida per il corretto uso dei cavi negli impianti elettrici utilizzatori". Questo progetto, volto a migliorare la qualità e la sicurezza degli impianti elettrici, si inserisce in una più ampia strategia di sensibilizzazione e aggiornamento continuo degli operatori del settore.

Sempre in tema tecnico, si ricorda la pubblicazione divulgativa ANIE AICE dal titolo "Cavi in fibra ottica per soluzioni multiservizio negli edifici residenziali" messa a punto dal Gruppo Cavi per Comunicazione.

Governance ANIE AICE

anie.it/associazioni/anie-aice/

ANIE ASSIFER, Associazione delle Industrie Ferroviarie, rappresenta le aziende che nel nostro Paese progettano realizzano e installano le tecnologie più innovative a livello mondiale per i trasporti ferroviari e urbani elettrificati (metropolitane, tram). Storicamente l'Associazione si articolava in tre settori: materiale rotabile (treni, locomotive, metropolitane e tram – costruttori di veicoli completi e dei relativi componenti), segnalamento & tlc (controllo e sicurezza della circolazione), elettrificazione (alimentazione e trazione elettrica). Nel 2024 è stato creato un quarto settore relativo ai mezzi d'opera, a cui hanno aderito nuove aziende che si occupano di revisionare i mezzi utilizzati per la manutenzione della rete ferroviaria.

Di grande rilevanza sono risultate le attività rivolte alla committenza, articolate su diversi momenti di confronto e tavoli di lavoro. Anche nel 2024 RFI ha presentato ai soci il piano di investimento. ANIE ASSIFER ha poi fornito un contributo tecnico commentando specifiche di RFI, sia in merito alla realizzazione degli impianti di segnalamento ERTMS, sia riguardo a prodotti specifici come, ad esempio, i cavi di collegamento dei circuiti di binario. Inoltre, è stato fornito un contributo tecnico all'aggiornamento della procedura SAMAC per l'acquisizione e il mantenimento delle competenze del personale che svolge attività di sicurezza e manutenzione sulla rete. Diversi sono stati i momenti di confronto sul tema della composizione dei mezzi ferroviari con sistemi di frenatura disomogenei.

L'Associazione ha preso parte a diversi tavoli di confronto con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti -MIT, con Trenitalia e RFI, a seguito dell'emissione delle nuove edizioni delle specifiche tecniche d'interoperabilità da parte della Commissione Europea.

Presidente dal 2022 al 2026
Michele Viale

Anche nel 2024 è proseguita la collaborazione con il CINI, Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, con il quale sono stati erogati corsi di formazione professionale ai dipendenti delle aziende associate su temi inerenti il settore ferroviario.

Per quanto concerne le attività di comunicazione, nel 2024 l'Associazione ha promosso un approfondimento su Il Sole 24Ore, incentrato sui temi dell'attuazione del PNRR, del nuovo settore dei mezzi d'opera e dell'importanza delle PMI nel sistema industriale ferroviario italiano. Sulla rivista specializzata "Le Strade" sono state pubblicate tre interviste a membri del Comitato Direttivo.

Si segnalano, infine, le partecipazioni a Mercintreno, momento di scambio sui temi che riguardano i treni merci tenutosi a Padova il 10 ottobre 2024, e al convegno della sezione ferroviaria di AICQ, tenutosi a Firenze il 27 marzo 2025, sulla transizione digitale del trasporto ferroviario.

Governance ANIE ASSIFER

anie.it/associazioni/anie-assifer/

ANIE AssoAscensori riunisce le aziende che effettuano progettazione, costruzione di impianti e componenti, installazione, riparazione e manutenzione di ascensori, montacarichi, scale e marciapiedi mobili, montascale e piattaforme elevatrici.

Il tema della mobilità verticale e orizzontale nell'ambiente costruito, pur avendo un ruolo sempre più centrale nella svolta tecnologica e "smart" di edifici e città, resta spesso confinato in un ambito riservato agli addetti ai lavori. Solo in pochi sanno, ad esempio, che l'ascensore è il mezzo di trasporto più utilizzato al mondo e che una scala mobile può trasportare fino a 5.000 persone all'ora. Ancor meno si sa che, in Italia, utilizziamo mediamente un ascensore 1.500 volte all'anno.

Basta questa breve riflessione per comprendere come l'accessibilità e l'abbattimento delle barriere architettoniche, insieme alla sicurezza di addetti e utenti, rappresentino i cardini della missione di ANIE AssoAscensori. Priorità dell'agenda dell'Associazione è il mantenimento del dialogo con i Ministeri sui temi di interesse del settore e, in primis, sulla legislazione tecnica e fiscale legata all'abbattimento delle barriere architettoniche, con il duplice obiettivo di contribuire all'accessibilità diffusa e di rispondere alla crescente necessità di "svecchiare" il parco edilizio ed impiantistico del Paese.

Con il susseguirsi di modifiche alla normativa sui bonus fiscali per l'abbattimento delle barriere architettoniche, anche nel 2024 l'Associazione è stata impegnata nell'analisi dei diversi provvedimenti in materia fiscale sia per supportare le aziende associate nell'applicazione della normativa sia per intervenire tempestivamente su aspetti di particolare rilevanza per il settore.

Presidente dal 2024 al 2026
Bruno Forzinetti

A differenza di quanto avvenuto nel 2023, tuttavia, l'intensa attività istituzionale e di comunicazione non è stata sufficiente a impedire la cancellazione dei meccanismi di cessione del credito e sconto in fattura per la detrazione del 75% su ascensori, servoscala e piattaforme elevatrici. Resta, inoltre, ancora aperto sui tavoli istituzionali il fascicolo relativo alla revisione/integrazione del DM 236/89 su accessibilità, adattabilità e visitabilità degli edifici che costituisce ancora l'unico riferimento per l'applicazione delle agevolazioni fiscali sull'abbattimento delle barriere architettoniche, ma non riconosce gli impianti conformi alle specifiche direttive di prodotto.

È proseguita, infine, la collaborazione con l'Università di Pavia: nel corso dell'anno gli studenti di ingegneria edile – architettura hanno lavorato alla ricerca di soluzioni progettuali per la fruibilità ampliata e l'inclusione con il supporto dei tecnici dell'Associazione. Gli studenti più meritevoli sono stati selezionati per partecipare, insieme a studenti dell'Europa e dell'America latina, al BIP (Blended Intensive Programme) Erasmus REFUEL - REgeneration For UnivErsity Life - sul riuso e la rigenerazione urbana dell'ex Oratorio don Bosco di Pavia, organizzato dal DICAR dell'Università di Pavia con il supporto di ANIE AssoAscensori.

Governance ANIE AssoAscensori

anie.it/associazioni/anie-assoascensori/

ANIE Automazione rappresenta in Italia il punto di riferimento per le imprese fornitrici di sistemi e soluzioni tecnologiche all'avanguardia per l'automazione di fabbrica, di processo e delle reti.
ANIE Automazione è organizzata in 4 aree - Meccatronica e Automazione Discreta, Interconnessione e Controllo, Digitalizzazione dei Processi e dei Prodotti, Automazione di Processo - che aggregano 17 gruppi di lavoro.

Principali attività 2024/2025
Monitoraggio del mercato: L'Associazione monitora l'andamento del mercato dei principali segmenti dell'automazione industriale. Svolge una rilevazione qualitativa trimestrale dell'andamento degli ordini nazionali ed esteri e del sentiment sull'andamento annuale del fatturato.
Attività di lobby: E' proseguita, in stretta collaborazione con la Federazione, l'attività di confronto e interlocuzione dell'Associazione con il Ministero delle Imprese e del Made in Italy al fine di contribuire al superamento di alcune criticità rilevate nell'ambito del Piano Transizione 5.0.
Parallelamente, l'Associazione ha continuato a promuovere attivamente i principi di Industria 4.0 e 5.0, attraverso la partecipazione a numerosi eventi pubblici e alla diffusione del Vademecum 5.0, la guida redatta dall'Associazione attraverso la quale identificare il potenziale di riduzione dei consumi energetici insito nelle tecnologie, hardware e software, che vengono fornite dai soci sul mercato dell'automazione industriale. Queste attività hanno rappresentato un'importante occasione di confronto con gli stakeholder e un momento chiave per rafforzare il ruolo dell'Associazione come punto di riferimento per le imprese nel percorso di trasformazione tecnologica e sostenibile.

Presidente dal 2022 al 2026
Andrea Bianchi

ANIE Automazione segue i lavori delle Commissioni ANIE sui principali focus d'interesse per i soci (Innovazione, Education, Digitale, Energia, PMI, Internazionalizzazione); mentre, quale membro del Cemep, Associazione europea dei Costruttori di Macchine Elettriche e dell'Elettronica di Potenza, sviluppa importanti iniziative sui temi della normazione europea e internazionale.
Promozione del comparto: E' proseguita l'attività di promozione delle tecnologie abilitanti le transizioni gemelle con diversi momenti di approfondimento durante convegni e manifestazioni fieristiche.
Dopo una prima edizione a porte chiuse, il Gruppo OPC UA di ANIE Automazione ha organizzato un "Plug Fest" aperto al pubblico durante il Forum Industria Digitale del febbraio 2025 con l'obiettivo di promuovere le conoscenze tecniche in merito alla interoperabilità dei dispositivi attraverso il protocollo OPC UA.

Attività di comunicazione 2024/2025
ANIE Automazione sviluppa numerose attività di formazione e informazione, realizzando osservatori, white paper e guide sul mercato e le tecnologie, pubblicando numerosi articoli sulla stampa di settore e utilizzando i principali canali social.
ANIE Automazione ha organizzato l'Italian Machine Vision Forum, mostra-convegno dedicata alla visione artificiale, e la seconda edizione di Forum Industria Digitale, la manifestazione nata dalla collaborazione tra i Gruppi Meccatronica e Software Industriale; ha partecipato a 5 fiere tra cui SPS Italia - di cui è Founding Partner - e la fiera A&T, organizzando diversi momenti formativi; ha partecipato con interventi di approfondimento alle principali manifestazioni del settore (Stati Generali della Meccatronica, Smart Manufacturing Summit, ecc.).

Governance ANIE Automazione

anie.it/associazioni/anie-automazione/

ANIE Componenti Elettronici è l'espressione dell'industria elettronica italiana in tutta la sua catena del valore, dalla produzione di tecnologie di base, alla logistica e ai servizi di sviluppo.

Attività 2024-2025
L'Associazione ha intrapreso negli ultimi anni un percorso di trasformazione che asseconda l'evoluzione del settore e delle interdipendenze tra le filiere. Sta ampliando il proprio raggio d'azione annoverando i produttori di macchine e attrezzature e di substrati per la realizzazione dei componenti elettronici, e potenziando la rappresentatività dei segmenti industriali che rientrano nel suo tradizionale bagaglio tecnologico, come i circuiti stampati e i componenti passivi.

Politica industriale, digitalizzazione ed elettrificazione, innovazione e ricerca, ambiente, education, internazionalizzazione, sono le aree tematiche chiave intorno alle quali gravitano le iniziative associative indirizzate a consolidare la funzione di rappresentanza del settore dell'Industria Elettronica nei confronti delle Istituzioni e lungo la filiera.

Dopo aver supportato il MIMIT nella formulazione della posizione italiana nell'iter legislativo che ha portato all'emanazione del Chips Act, l'Associazione – di concerto con Federazione ANIE – è ora al lavoro per indirizzare l'evoluzione della legge verso il cosiddetto "Chips Act 2.0", collaborando con Confindustria e il MIMIT a livello nazionale, e con l'Alleanza delle regioni europee dei semiconduttori e l'Associazione ESIA a livello europeo.

Presidente dal 2024 al 2026
Cosimo Musca

Attraverso il presidio del Chips JU Mirror Group Italy, l'Associazione opera per favorire la partecipazione italiana ai bandi europei per progetti di ricerca e innovazione. Sta supportando, inoltre, il MIMIT nella fase progettuale dell'IPCEI AST, dedicato ai semiconduttori avanzati, ed è in stretto contatto con Fondazione CHIPS-IT, il Competence Centre italiano sui semiconduttori. Significativo poi l'ingresso a fine 2024, attraverso Federazione ANIE, nel Distretto di Microelettronica di Pavia, fungendo da anello di congiunzione tra il mondo accademico e quello industriale.

Attività di Comunicazione 2024-2025

L'attività di comunicazione verso l'esterno spazia dalla collaborazione con la stampa, alle iniziative di trasferimento tecnologico e demand creation, all'adesione a fiere con una presenza ormai consolidata a Focus On PCB di Vicenza e a SPS Italia di Parma con iniziative ed eventi ad hoc; mentre la partecipazione ad Embedded World di Norimberga nel 2024 ha inaugurato la sua apertura alle fiere internazionali.

La comunicazione verso i Soci si articola su più filoni. Gli approfondimenti periodici riguardano: trend di mercato e driver tecnologici dei mercati finali; scenari economici e industriali; mercato dei componenti elettronici; attività e decisioni della Commissione Europea che impattano sul settore. Le sezioni del sito web dell'Associazione "Politiche per lo sviluppo del settore in Italia" e "Osservatorio Componenti Elettronici: Filiera e nuove strategie industriali" restano i due contenitori di riferimento per documentarsi sui temi di forte attualità.

Governance ANIE Componenti Elettronici

anie.it/associazioni/anie-componenti-elettronici/

ANIE CSI – Componenti e Sistemi per Impianti – è il punto di riferimento per le imprese che progettano e producono componenti e sistemi per impianti, aziende leader nei settori della componentistica per impianti elettrici, della ricarica elettrica, delle batterie e pile, degli smart meter acqua, gas ed elettricità, della fornitura di servizi e infrastrutture post-contatore.

Nel 2024 si conferma strategico il presidio dell'attività tecnico-normativa, con una forte partecipazione dell'Associazione agli organismi tecnici nazionali attivi in CEI, UNI, CTI e CIG. Il confronto nel Gruppo Materiale da Installazione ha portato alla definizione di diverse posizioni associative tra cui quelle sul corretto uso dei differenziali nelle wall-box per la ricarica elettrica; sulla revisione del regolamento UE CPR, in collaborazione con CECAPI, che ha scongiurato l'ingresso dei prodotti elettrici nel nuovo regolamento; sul Conto Termico 3.0 e sui CAM edilizia e servizi energetici; sul riconoscimento dei sistemi di building automation negli edifici, un tema sempre più rilevante in vista del recepimento della nuova Direttiva "Case Green – EPBD".

Il neo ricostituito sottogruppo sulla Ventilazione Meccanica Controllata ha promosso una importante attività di comunicazione sul tema «qualità dell'aria indoor» e realizzato un cospicuo pacchetto di nuove schede per i Capitolati tecnici ANIE/ITACA.

È inoltre proseguito l'impegno dello Smart Metering Group sulla standardizzazione degli smart meter acqua e gas, sul presidio delle attività normative sui casi d'uso CHAIN2, sui temi della osservabilità, servizi di rete e regolazione, sui contatori in corrente AC e DC, sulla revisione

Presidente dal 2022 al 2026
Ilario Lisei

europea della Direttiva MID. È continuato anche il confronto con ARERA sulla Delibera 361/2023/R/eel, per sollecitare il reinserimento nel TICA dell'obbligo di installazione del contatore M2 sotto i 20kW di potenza prodotta.

I Gruppi Batterie e Pile hanno affrontato i primi obblighi introdotti dal nuovo Regolamento UE sulle Batterie 2023/1542, cogenti da agosto 2024 e inerenti gli aspetti formali e sostanziali della immissione sul mercato comunitario di tali prodotti. Altrettanto importante è stata, in collaborazione con Confindustria, l'azione di advocacy verso il MASE sul tema del calcolo della CFP (Carbon Footprint).

Nel 2024 ANIE CSI ha intensificato il contatto diretto con il settore e le istituzioni, partecipando a 9 eventi e organizzandone 5. Tra i momenti salienti: l'evento "Conformità, marcatura CE e sorveglianza del mercato alla luce del nuovo Reg. Batterie", con la presenza di ADM – Agenzia Dogane e Monopoli; la dodicesima edizione dello SUOM – Smart Utility Open Meter, organizzata dallo SMG in collaborazione con il Gruppo A2A e ospitato nella sede di Fondazione AEM; il webinar "Componenti e Dispositivi a Regola d'Arte nelle Infrastrutture di Ricarica".

Governance ANIE CSI

anie.it/associazioni/anie-csi/

ANIE Energia rappresenta, all'interno di Federazione ANIE, le aziende che producono, distribuiscono ed installano apparecchiature, componenti e sistemi per la Generazione, Trasmissione, Distribuzione di energia elettrica per il suo utilizzo efficiente nelle applicazioni industriali e civili.

Una particolare attenzione è rivolta ai rapporti con la grande committenza.
Con Terna sono ripresi i lavori del Tavolo Tecnico della Sicurezza con l'obiettivo di definire e adottare specifiche procedure per minimizzare i rischi sul lavoro e prevenire gli infortuni. E' proseguita anche la collaborazione per l'iniziativa "EiS – Eccellenza in Sicurezza", volta a migliorare i comportamenti di imprese e maestranze nei cantieri Terna in tema di salute e sicurezza. A livello tecnico, ANIE Energia ha partecipato attivamente alle consultazioni su iniziative relative al sistema elettrico nazionale, come il codice di rete, i piani di sviluppo, il Capacity Market, MACSE, etc..
Con Enel è proseguita una attività specifica e costante di confronto per il comparto degli elettrodotti MT-BT, toccando tematiche come i meccanismi di gara, le formule di variabilità prezzi, i materiali, la gestione dei cantieri, e la sicurezza.
Un impegno significativo è dedicato all'attività regolatoria, grazie al lavoro della Commissione Tecnica-Regolatoria. A partire dal secondo semestre 2024 sono state esaminate oltre 20 consultazioni di ARERA e di Terna.

Nell'ultimo anno, ANIE Energia ha lavorato attivamente per risolvere un problema normativo italiano sugli alloggiamenti delle apparecchiature di media tensione, in vista del divieto di utilizzo di Gas SF6 che diventerà cogente a partire dal 1° gennaio 2026. Per affrontare questa situazione, ANIE Energia ha richiesto l'istituzione di un tavolo tecnico interministeriale con MIMIT, MASE, Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e INAIL, con l'obiettivo di allineare la normativa italiana agli standard europei e tutelare la competitività dell'industria nazionale. Il tema del SF6 impatta anche sul comparto delle cabine elettriche, che sta collaborando con Enel per individuare

Presidente dal 2024 al 2026
Maurizio Russo

soluzioni tecniche per l'adattamento delle specifiche delle cabine per l'utilizzo dei nuovi QMT SF6 free che saranno caratterizzati da pressioni e volumi maggiori rispetto al passato.

ANIE Energia è attiva in diverse Associazioni Europee, quali: T&D Europe, che rappresenta i fornitori di tecnologie per le reti di trasmissione e distribuzione, il CEMEP che è il punto di riferimento per i costruttori di macchine rotanti e UPS, ed il CAPIEL che rappresenta i produttori di alcuni componenti elettromeccanici.
I principali temi trattati a livello europeo includono l'evoluzione del Regolamento Ecodesign per i trasformatori, azionamenti e motori, il Regolamento sulla progettazione ecocompatibile dei prodotti sostenibili (ESPR), la tassonomia europea, il Meccanismo di Adeguamento del Carbonio alle Frontiere (CBAM) e l'implementazione del Net Zero Industry Act (NZIA).

Per quanto riguarda le rilevazioni statistiche, oltre ai consueti monitoraggi di mercato, nel 2024 è stato realizzato uno studio di mercato specifico per il comparto industriale dei Quadri di media e bassa tensione e delle Cabine Elettriche.

ANIE Energia ha mantenuto una costante attività di comunicazione, partecipando a fiere ed eventi (Key Energy, DPE, MCE, Renmad e altri) e realizzando articoli per la stampa specializzata, social media e digital content.

Per il 2025 si annuncia la realizzazione di un grande progetto sul tema della digitalizzazione delle reti. Questa attività si concentrerà su due importanti aspetti: uno tecnologico che, partendo dall'esperienza dell'industria, punta a sviluppare soluzioni e approcci innovativi per l'implementazione della digitalizzazione delle infrastrutture di rete; e uno di tipo economico che studierà le ricadute per le imprese del settore, identificando nuove opportunità di business, potenziali risparmi e strategie più efficaci per massimizzare il ritorno sugli investimenti nella digitalizzazione.

Governance ANIE Energia

anie.it/associazioni/anie-energia/

ANIE Rinnovabili raggruppa le imprese operanti nel settore delle fonti rinnovabili elettriche (FER) rappresentando l'intera filiera: progettazione e sviluppo, costruzione di tecnologie HW e SW e di impianti, fornitori di servizi di O&M e di gestione degli asset, produttori di energia.
ANIE Rinnovabili rappresenta in Confindustria tutte le tecnologie: bioenergie, eolico, fotovoltaico, geotermoelettrico, idroelettrico, solare termodinamico, energie marine e sistemi di accumulo.

Seppur il 2024 sia stato un anno molto positivo, si registra un maggior livello di incertezza rispetto al 2023 dovuto a molteplici fattori, sia endogeni che esogeni.
Nel 2024 sono cresciute le installazioni degli impianti FER con 7,48 GW (+29 per cento rispetto al 2023).
Malgrado tale risultato e il trend di crescita consolidato nel triennio 2021-2023, l'Italia è ben lontana dall'obiettivo di 10 GW/anno da installare entro il 2030.
Le lunghissime tempistiche degli iter autorizzativi (sono 1.836 i progetti in VIA presso il MASE), l'abolizione della cessione del credito e la fine del superbonus, l'adozione tardiva del Piano Industria 5.0 e la complessità di tale strumento, stanno impattando negativamente sul comparto, la cui stabilità dipende ora in larga misura dagli impianti di grandi dimensioni.
La media dei prezzi dell'energia elettrica, il cosiddetto PUN, nel 2024 si è attestata a 109 €/MWh con un calo del 14% rispetto al 2023 che ha chiuso a 127 €/MWh. Nel primo semestre 2025, tuttavia, la media del PUN è in aumento, facendo registrare 120 €/MWh (+10% rispetto al 2024).
Il settore delle FER è condizionato da un contesto normativo molto caotico che ha visto crescere enormemente il grado di incertezza nel corso del 2024.
Tra i fattori endogeni, oltre ai già citati provvedimenti che hanno contenuto lo sviluppo dei segmenti residenziale e commerciale-industriale, si aggiungono i ritardi accumulati nell'adozione di provvedimenti come il DM FER X, il DM FER 2, l'Energy Release, il Conto Termico 3.0 che stanno penalizzando tutti i segmenti di mercato e le criticità derivanti dalle tempistiche di connessione alla rete degli impianti che beneficiano dei fondi PNRR, quali il DM Agrisolare, il DM Agrivoltaico e il DM Autoconsumo diffuso. Un impatto rilevante sul clima di incertezza è determinato dal

Presidente dal 2024 al 2026
Andrea Cristini

DM Aree Idonee, e dalla corrispondente Legge Regionale della Sardegna, e dal DL Agricoltura per i quali sono stati sollevati dal TAR Lazio dubbi di legittimità costituzionale. Contribuiscono, inoltre, all'incertezza il DLGS del Testo Unico delle FER, attualmente in fase di revisione; il futuro provvedimento legislativo volto a risolvere l'annoso problema della saturazione virtuale dell'infrastruttura di rete, motivo per il quale saranno revisionate le procedure per il rilascio della capacità di rete assegnata agli impianti; il DL Infrastrutture per l'individuazione delle zone di accelerazione delle FER.
Tra i fattori esogeni, si annoverano il contesto geopolitico caratterizzato da instabilità a causa delle guerre e dei conflitti in corso e l'insorgere di misure protezionistiche che impattano sulle dinamiche di approvvigionamento e di prezzo.

Questo quadro di incertezza ostacola lo sviluppo della filiera e non incoraggia nuovi investimenti con i frequenti stop&go normativi. ANIE Rinnovabili lavora costantemente per sensibilizzare gli stakeholder istituzionali sulla necessità di una programmazione di lungo termine e di una maggiore stabilità degli strumenti di policy che l'Italia intende adottare per traguardare gli obiettivi al 2030.
Un elemento abilitante per rafforzare la filiera è il NZIA (Net Zero Industry Act), i cui atti delegati sono stati recentemente pubblicati nella GU europea. Il NZIA stabilisce l'obiettivo di una capacità produttiva a zero emissioni nette per soddisfare almeno il 40% del fabbisogno annuo di distribuzione dell'UE entro il 2030, fornendo prevedibilità, certezza e segnali a lungo termine a produttori e investitori. L'attività di ANIE è quella di affiancare alla normativa già in vigore per i moduli fotovoltaici "made in EU" anche quella sulle altre tecnologie individuate dal NZIA nei comparti eolico e fotovoltaico.
Per quanto riguarda la normativa tecnica in CEI, l'attività di ANIE Rinnovabili si è focalizzata principalmente sull'introduzione dello SLI (Sistema di Limitazione in Immissione), sulla certificazione per gruppi di famiglie degli impianti idroelettrici, sul CCI (Controllore Centrale di Impianto) e sulla PAS (Public Available Specification) edizione n. 2 in materia di agrivoltaico.

Governance ANIE Rinnovabili

anie.it/associazioni/anie-rinnovabili/ ↗

ANIE Sicurezza raggruppa i principali operatori del settore della sicurezza antincendio, EVAC, antintrusione, TVCC, controllo accessi e building automation in Italia.

Si consolida la credibilità di ANIE Sicurezza nei settori IRAI, EVAC e SICUREZZA INTEGRATA.

Per gli ambiti IRAI e EVAC, prosegue la stretta collaborazione con il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco per l'implementazione e l'organizzazione della parte esami del Decreto Controlli (art. 4) rivolti alla figura del Tecnico Manutentore.
In quanto Soggetto Formatore ai fini del Decreto 1/9/21, continua parimenti l'attività formativa di ANIE Sicurezza incentrata sull'organizzazione di una media di n. 12 sessioni/anno.

Per l'ambito SICUREZZA INTEGRATA l'associazione, con il contributo di numerosi referenti associativi, ha collaborato all'aggiornamento della Norma CEI 79-3. Una versione completamente rivista ed aggiornata, più vicina e sensibile alle esigenze di mercato e operatori, che "guida" l'operatore e il committente a traguardare la miglior progettazione, installazione e messa in servizio di un impianto di allarme antintrusione.

L'azione del Gruppo Operativo si è concentrata sulle attività di comunicazione relative all'uscita dell'aggiornamento della principale Normativa di settore per gli impianti antintrusione, la Norma CEI 79-3, pubblicata in data 1 gennaio 2025, dopo 12 anni rispetto alla precedente edizione.

Presidente dal 2024 al 2026
Andrea Monteleone

È proseguito il percorso di crescita del comparto Distributori Specializzati con due incontri aperti alle realtà del mondo della Distribuzione specializzata, organizzati il 10 dicembre 2024 a Roma e il 14 aprile 2025 a Milano. Durante gli incontri sono state individuate azioni condivise volte a valorizzare il know-how tecnologico delle aziende del comparto e a favorire un confronto costruttivo con gli altri attori della filiera della sicurezza.

Ad aprile 2025, in vista della pubblicazione della nuova Norma Italiana sulla Progettazione, Installazione e Manutenzione dei Sistemi di Evacuazione Audio, ha preso avvio l'attività di aggiornamento e revisione della Guida ANIE Sicurezza "Sistemi di Evacuazione Audio", arrivata alla quarta edizione e dedicata ai professionisti della sicurezza antincendio, progettisti in primis, che desiderano approfondire le conoscenze e le competenze riguardanti i sistemi di evacuazione audio, conformi alle norme di sicurezza e agli standard di settore.

Governance ANIE Sicurezza

anie.it/associazioni/anie-sicurezza/

ANIE SIT raggruppa le imprese che si occupano della realizzazione, manutenzione e gestione delle infrastrutture fisse e radiomobili per le telecomunicazioni e servizi associati.

Nel corso del 2024, ANIE SIT ha consolidato il proprio percorso di accreditamento presso le istituzioni e gli operatori protagonisti della trasformazione digitale. In particolare, ha avviato una collaborazione strategica con Infratel Italia, un partner importante che ha permesso di avviare un dialogo costruttivo con tutti gli stakeholder di riferimento. Questo confronto ha riguardato specialmente le regioni più critiche, al fine di identificare e sviluppare sinergie rispetto alle criticità legate al PNRR.

Di particolare rilievo è stata la partecipazione di ANIE SIT alle iniziative a livello territoriale avviate da Infratel Italia, in collaborazione con il Dipartimento per la Trasformazione Digitale. Nel secondo semestre del 2024 queste manifestazioni hanno coinvolto le regioni del Centro-Sud Italia: Calabria (19 giugno), Molise (3 ottobre) e Basilicata (13 novembre); mentre al Nord hanno fatto tappa in Valle D'Aosta (19 novembre). Nel primo semestre del 2025, invece, le regioni interessate sono state Sicilia (23 gennaio), Puglia (3 febbraio) e Piemonte (8 maggio); è prevista una tappa in Friuli Venezia Gulia il 19 giugno 2025.

ANIE SIT ha proseguito il percorso avviato nel 2023 volto all'implementazione di strategie per la risoluzione delle principali criticità che interessano il settore delle telecomunicazioni. Tra queste, spiccano: la carenza di manodopera specializzata, l'incremento della posizione finanziaria netta delle Imprese Associate (conseguente alla dilatazione dei tempi di fatturazione delle opere di rete eseguite) e l'aumento dei costi relativi ai ripristini delle aree stradali, fattori che ad oggi complicano i rapporti con Comuni, Province e Regioni. A tal fine, sono stati organizzati incontri e avviate azioni a livello istituzionale e politico per promuovere il ri-efficientamento del comparto.

Presidente dal 2022 al 2026
Luigi Piergiovanni

Tra le iniziative intraprese figurano l'apertura di canali preferenziali con importanti istituti di credito e l'identificazione degli operatori aggiudicatari dei bandi relativi agli anticipi contrattuali previsti.

ANIE SIT ha organizzato il 7 maggio 2025 a Roma il consueto evento associativo focalizzato sull'avanzamento dei Piani del PNRR. Obiettivo dell'incontro è stato quello di affrontare, insieme alle istituzioni e agli operatori di settore, le principali criticità delle imprese di costruzioni di reti di TLC e di individuare soluzioni condivise per garantire il futuro sostenibile del comparto, contribuendo al raggiungimento degli obiettivi cruciali del PNRR per la digitalizzazione del Paese.

Il comparto delle telecomunicazioni oggi è stretto tra due criticità: da un lato, la difficoltà nel reperire manodopera qualificata, dall'altro, la mancanza di continuità operativa nei cantieri, soprattutto a causa dei ritardi burocratici e della mancanza di permessi nei comuni. Le imprese, pur avendo investito in mezzi e risorse umane, faticano ad operare e spesso si trovano a dover sostenere costi senza adeguati ritorni economici. In alcune regioni italiane la combinazione tra difficoltà ad operare e carenza di risorse è tale da compromettere seriamente gli obiettivi.
Il convegno ha registrato riscontri molto positivi, grazie anche all'intervento di esponenti di rilievo della politica italiana e della Pubblica Amministrazione.

Governance ANIE SIT

anie.it/associazioni/anie-sit/

Le Associazioni di ANIE

Associazioni di Categoria

ASSIL - Associazione Nazionale Produttori Illuminazione - raggruppa le più rappresentative imprese produttrici di apparecchi, componenti elettrici per l'illuminazione, sorgenti luminose e LED, espressione dell'eccellenza tecnologica dell'illuminazione operante sul mercato italiano.

Attraverso l'attività formativa e di divulgazione tecnica, l'assistenza e la consulenza sulla normativa e legislazione che regolamentano il settore, ASSIL crea e promuove un ecosistema culturalmente avanzato per una base associativa di aziende e professionisti preparati. ASSIL presidia tavoli normativi internazionali e nazionali con attività in 70 gruppi di lavoro di CEI, CEN, CENELEC, CIE, IEC, ISO, UNI.
ANIE ASSIL è membro di LightingEurope.

ASSIL si è concentrata sullo sviluppo di un'attività strutturata di lobby con l'obiettivo di sensibilizzare e diffondere la conoscenza sui vantaggi economici, sociali e ambientali derivanti dall'utilizzo delle soluzioni tecnologiche evolute di illuminazione in diversi ambiti applicativi, dalla scuola, agli ospedali ed edifici pubblici.

Con l'ausilio di specialisti ed esperti del settore, sono state condotte campagne di sensibilizzazione e organizzati eventi e dibattici politici.

L'Associazione ha elaborato anche nel 2024 un ricco programma formativo articolato nelle aree tematiche Normativa, Legislazione e Illuminotecnica.
Nel corso del 2024 l'Associazione ha realizzato un totale di 31 corsi online che hanno visto la partecipazione di circa 6860 corsisti, 3 docenti e 160 ore di formazione.
Nel corso del primo trimestre 2025 si sono svolti 5 corsi con oltre 120 partecipanti, 3 docenti e 13 ore di formazione.
Anche nel 2024 ASSIL, in collaborazione con AIDI - Associazione Italiana di Illuminazione - ha sviluppato "Formazione in Luce", il progetto culturale congiunto che ha l'obiettivo di aggiornare e formare gli attori della filiera dell'illuminazione.

Presidente dal 2024 al 2026
Carlo Comandini

Il progetto ha sviluppato 10 incontri formativi con la partecipazione di oltre 170 partecipanti, 14 docenti e 46 ore di formazione.

Nel 2025 ASSIL è stata confermata nell'Executive Board di "LightingEurope" in rappresentanza dell'industria illuminotecnica italiana per il biennio 2025-2027. La conferma dell'incarico nell'Associazione Europea dei produttori di Illuminazione rappresenta un riconoscimento internazionale del significativo contributo che ASSIL ha portato in questi anni allo sviluppo di LightingEurope, di cui è socio fondatore, e che consentirà di rafforzare ulteriormente il ruolo dell'industria italiana nello scenario europeo dell'illuminazione.

Sempre nel 2025 a marzo, ASSIL ha firmato con GSE un accordo di collaborazione istituzionale volto a supportare la decarbonizzazione delle imprese della filiera e del mercato, tramite il supporto dell'industria dell'illuminazione.
L'intesa ha un duplice scopo: da un lato, in linea con gli obiettivi del Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC) e le misure previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), favorirà la diffusione delle fonti rinnovabili, la crescita delle configurazioni di autoconsumo per la condivisione dell'energia rinnovabile e l'efficientamento energetico del patrimonio immobiliare e degli asset produttivi delle aziende associate ad ASSIL. Dall'altro ASSIL, conformemente agli obiettivi di sviluppo sostenibile predetti, si impegnerà assieme al GSE nella promozione e nella diffusione della conoscenza verso il mercato dei sistemi innovativi di gestione degli impianti di illuminazione per il rinnovo del patrimonio immobiliare pubblico e privato.

Per formare gli operatori sulla progettazione, gestione e manutenzione degli impianti di illuminazione di emergenza, ASSIL sta inoltre organizzando un roadshow sul territorio nazionale "Facciamo Luce sull'Emergenza" che ha come obiettivo quello di approfondire il tema della progettazione e manutenzione degli impianti di illuminazione d'emergenza, dispositivi indispensabili per garantire la sicurezza delle persone, in un ambiente o edificio, qualora si presentino situazioni di pericolo.

Governance ASSIL

anie.it/associazioni/assil/

Nel corso del 2024, l'attività principale di ASSIV - Associazione Italiana Vigilanza e servizi fiduciari - si è concentrata sul fronte delle relazioni industriali, con una partecipazione continuativa e di primo piano al tavolo delle trattative per il rinnovo del Contratto Collettivo Nazionale della Vigilanza Privata formalizzato nella primavera del 2023.
In seguito al consolidarsi della giurisprudenza della Corte di Cassazione – sezione lavoro – sul concetto di "lavoro povero" e all'attività avviata dalla Procura di Milano nei confronti dei principali operatori del settore, il confronto negoziale è stato riaperto. Nel febbraio 2024 le parti sociali hanno sottoscritto un'integrazione al CCNL firmato a maggio, che ha comportato un ulteriore innalzamento dei minimi salariali, sia per il personale disarmato che per quello armato. In particolare, per gli operatori della sicurezza l'aumento ha raggiunto il 38%.
A seguito della conclusione della vicenda contrattuale, si è resa necessaria un'azione di adeguamento del mercato ai nuovi costi del lavoro, che, in un settore labour intensive come quello della sicurezza privata, rappresentano la principale voce di spesa. Per questo motivo, l'Associazione ha intensificato i rapporti sia con il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali – per l'ottenimento del "Decreto tabelle costi del lavoro" – sia con le principali stazioni appaltanti e centrali di acquisto, al fine di monitorare le condizioni economiche dei nuovi bandi e avviare un dialogo sull'adeguamento tariffario dei contratti in corso.
Le tabelle ministeriali sono state pubblicate l'8 agosto 2024 con il Decreto Ministeriale n. 50/2024.
In stretta connessione con il rinnovo del CCNL, ASSIV ha inoltre supportato le aziende associate nell'attuazione dei nuovi istituti contrattuali e ha partecipato al tavolo nazionale con le organizzazioni sindacali per la redazione del nuovo testo contrattuale.

Un'altra importante iniziativa promossa da ASSIV nel corso del 2024 è stata la partecipazione, in qualità di parte fondante, alla costituzione della Consulta dei Servizi, organismo unitario che riunisce 19 associazioni nazionali di imprese e le principali realtà del facility management, con l'obiettivo di dare maggiore forza e coesione alla voce del settore.

Presidente dal 2016 al 2026
Maria Cristina Urbano

Attraverso un Manifesto condiviso, la Consulta ha formulato una richiesta chiara e urgente al Governo affinché si intervenga con misure concrete e tempestive sulla disciplina degli appalti pubblici nei servizi.
In particolare, si chiede:

- la modifica dell'attuale normativa sugli appalti pubblici, con l'obiettivo di superare le criticità legate alla sostenibilità economica e alla qualità delle prestazioni;
- l'introduzione dell'obbligatorietà della revisione periodica dei prezzi nei contratti di servizi e forniture, in modo da garantire l'equilibrio economico durante tutta la durata contrattuale;
- l'istituzione di un dipartimento dedicato alle politiche per il settore dei servizi, che possa rappresentare un punto di riferimento stabile e competente a livello istituzionale;
- l'apertura di un tavolo permanente di confronto con i ministeri competenti, finalizzato a garantire un dialogo continuo e costruttivo tra imprese, associazioni e istituzioni.

Nel corso del 2024, ASSIV ha portato avanti la propria azione di sensibilizzazione nei confronti del mondo istituzionale anche attraverso la pubblicazione di articoli e interviste su testate nazionali e con i contributi, a firma del Presidente Maria Cristina Urbano, sul blog dell'Huffington Post, quotidiano online di riferimento.
A questa attività si è affiancata, nel 2024, la creazione del blog ufficiale di ASSIV, rafforzando così la capacità dell'associazione di dialogare con il pubblico e di esercitare un ruolo attivo nel dibattito nazionale.

ASSIV ha continuato nella sua attività di diffusione della cultura della sicurezza anche attraverso incarichi di insegnamento presso università e scuole di formazione.

ASSIV è attualmente coinvolta nei lavori per la revisione della norma UNI 10459, che definisce la figura del 'Professionista della Security'.

Governance ASSIV

anie.it/associazioni/assiv/

Le Associazioni di ANIE

Gruppi interassociativi

Il Gruppo Interassociativo E-Mobility opera trasversalmente alle Associazioni in cui si articola ANIE. Obiettivo principale del Gruppo è quello di promuovere un ecosistema sostenibile e integrato per la diffusione dei veicoli elettrici, affrontando in maniera sistemica le principali sfide tecniche, normative e infrastrutturali legate alla ricarica. Ne fanno parte aziende costruttrici di colonnine di ricarica e realtà attive lungo tutta la filiera dell'infrastruttura a monte.

Numerose sono state le attività di divulgazione e sensibilizzazione sui vantaggi della mobilità elettrica promosse dal Gruppo. Il 28 febbraio 2024, durante la Fiera KEY di Rimini, è stato organizzato il convegno "L'infrastruttura di ricarica che verrà", dedicato a temi centrali come lo stato dell'infrastruttura in Italia, la compatibilità tra tempi di ricarica e abitudini degli automobilisti, e l'impatto sulla rete elettrica dell'installazione diffusa di colonnine. Il 7 maggio 2024, alla Fiera E-Charge di Bologna, il convegno "L'infrastruttura di ricarica e il suo ecosistema" ha visto la partecipazione di ARERA e GSE, con contributi su opportunità e criticità dell'integrazione con la rete, e sul ruolo delle comunità energetiche rinnovabili per lo sviluppo del settore. Da segnalare gli interventi di alcune aziende socie su tecnologie, applicazioni e best practices replicabili su larga scala per promuovere una distribuzione capillare delle colonnine. Nel 2025, il Gruppo ha rinnovato la sua presenza alla Fiera KEY con due convegni: il 6 marzo "La rete di ricarica al 2025: a che punto siamo" e il 7 marzo "La ricarica privata delle auto elettriche", entrambi con la partecipazione di aziende associate e stakeholder come Motus-E, RSE e GSE. I due eventi hanno messo in luce il rapido sviluppo delle infrastrutture di ricarica in Italia e l'importanza di un approccio integrato tra pubblico e privato per accelerare la transizione verso la mobilità elettrica.

Presidente in carica
Omar Imberti

Sul fronte delle attività di comunicazione il Gruppo ha pubblicato numerosi articoli sulle principali riviste di settore. Si segnalano, in particolare, le uscite del 2024 su Attualità Elettrotecnica ed Elettrico Magazine con contributi dedicati alla corretta installazione delle wallbox, con focus su sicurezza e normative. Le collaborazioni proseguono nel 2025, con diverse uscite programmate, rafforzando la presenza mediatica anche su altre importanti riviste, come E-Ricarica. Il ciclo si è aperto con una prima pubblicazione sulla testata "L'energia elettrica" dell'AEIT, con un articolo intitolato "Infrastrutture di ricarica: elemento centrale per l'e-mobility".

Il Gruppo è poi attivamente impegnato anche nell'analisi dei documenti tecnici di settore. Nel corso del 2024 ha trasmesso osservazioni sia su alcuni documenti di consultazione pubblicati da ARERA, sia sull'atto delegato relativo al Regolamento AFIR (Alternative Fuels Infrastructure Regulation).

Dal 2025 il Gruppo partecipa, tramite una sua rappresentanza, ai lavori del Tavolo Automotive istituito presso il Ministero delle Imprese e del Made in Italy, portando la voce dell'industria della nuova mobilità elettrica accanto a quella automobilistica tradizionale.

Governance Gruppo E-Mobility

anie.it/associazioni/e-mobility/

Gruppo Sistemi di Accumulo

Il Gruppo Interassociativo Sistemi di Accumulo (SdA) di Federazione ANIE annovera oltre 70 aziende che rappresentano la filiera dello stoccaggio di energia: dai leader nella fornitura di tecnologie e servizi ai system integrator e produttori. Esso promuove lo sviluppo e l'integrazione delle tecnologie di accumulo sia di breve che di lunga durata all'interno del sistema energetico nazionale. Il Gruppo si configura oggi come un attore di riferimento nel supportare la transizione verso un modello energetico più sostenibile, efficiente e resiliente. Il suo impegno si concentra nella diffusione della cultura dell'accumulo, nella valorizzazione del know-how industriale e nel dialogo costante con le istituzioni (ARERA, CEI, MASE, MIMIT, RSE, Terna, VVFF) per l'adozione di un quadro normativo tecnico e regolatorio coerente con gli obiettivi e con le esigenze del sistema elettrico italiano.

Nel corso del 2024 e nei mesi più recenti, il Gruppo ha partecipato attivamente alle consultazioni promosse da Terna e ARERA su tematiche strategiche come il Codice di rete, il Capacity Market e il MACSE. Sul piano tecnico-normativo, il Gruppo ha condotto un'analisi comparata tra la Norma CEI 0-16 e l'Allegato A79 del Codice di Rete di Terna, con l'obiettivo di chiarire sovrapposizioni e ambiti di applicazione, in particolare per i SdA di grande taglia collegati alle reti di distribuzione e attivi nel mercato dei servizi di dispacciamento, con riferimento alla regolazione di frequenza per potenze superiori a 6 MW. Sono state inoltre formulate osservazioni in tema di sicurezza antincendio per i sistemi BESS, commentando la Linea Guida pubblicata dal Comitato Centrale Tecnico Scientifico dei Vigili del Fuoco.

Molteplici gli incontri con la struttura del MASE in materia di iter autorizzativi fornendo chiarimenti tecnici per le valutazioni dei progetti e contribuendo alla stesura del Dlgs Testo Unico delle FER, confrontandosi sulla disciplina MACSE e su possibili soluzioni per la saturazione virtuale della rete.

Presidente in carica
Raffaello Teani

Il Gruppo ha redatto un Position Paper sui SdA (celle, batterie, inverter e BMS) made in EU, con l'obiettivo di favorire l'allineamento delle politiche industriali italiane al Net Zero Industry Act (NZIA), presentandolo sia al MIMIT che al MASE. È in fase di completamento un documento analogo sugli inverter made in EU per supportare le istituzioni.
Il Gruppo collabora storicamente con RSE, con cui è attiva una convenzione finalizzata all'analisi degli scenari evolutivi del sistema elettrico e alla sperimentazione di tecnologie innovative, che ha portato alla pubblicazione di tre Libri Bianchi sui SdA elettrochimico. È stato, inoltre, realizzato un Libro Bianco sull'idrogeno che esplora il potenziale di questo vettore per la decarbonizzazione del sistema elettrico.

Il Gruppo è anche fortemente impegnato nella divulgazione tecnica e scientifica. Ha organizzato e partecipato ad importanti eventi e convegni contribuendo a dibattiti su temi come gli accumuli di lunga durata e le prospettive di sviluppo dei SdA nel mercato italiano.
Il comparto ha registrato nell'ultimo periodo un crescente livello di incertezza. Tra le motivazioni principali: l'abolizione della cessione del credito e la fine del superbonus, la complessità dello strumento Industria 5.0, la non adozione del Conto Termico 3.0. Si tratta di strumenti che hanno rallentato fortemente i segmenti del residenziale e commerciale-industriale. Di contro, crescono i segmenti di grande e grandissima taglia grazie ai meccanismi d'asta promossi da Terna. Finora, il Capacity Market ha rappresentato lo strumento principale di sostegno agli impianti di accumulo, ma ora l'attenzione del settore si concentra sul MACSE la cui prima asta è prevista per settembre 2025. Si tratta di una grande opportunità per i sistemi di stoccaggio elettrico stand-alone e, in particolare, per i BESS che nell'ultima asta del Capacity Market hanno fornito segnali di prezzo molto interessanti: la tariffa aggiudicata da un BESS di nuova costruzione, infatti, è stata identica a quella aggiudicata da una centrale termoelettrica a gas esistente già ammortizzata.

Governance Gruppo Sistemi di Accumulo

anie.it/associazioni/sistemi-di-accumulo/ ↗

4.
I servizi di ANIE

Affari legali

legale@anie.it
anie.it/servizi/affari-legali/

Il Servizio Affari legali segue alcune delle tematiche legali di maggiore interesse per il settore (sicurezza di prodotti ed impianti; etichettatura dei prodotti; Made in e regole di origine dei prodotti; diritto industriale; contrattualistica; antitrust; privacy; cyber sicurezza e agevolazioni fiscali) sulle quali predispone note di aggiornamento, position papers, richieste di intervento e attività di supporto diretto alle imprese associate su problematiche specifiche.
Il Servizio supporta i rappresentanti ANIE in alcuni Gruppi Tecnici di Confindustria (Fisco e Cultura) ed è componente del Comitato Imparzialità di IMQ.
*Il Servizio cura la redazione di **e-LEX ANIE**, newsletter mensile di approfondimento legale che raggiunge circa 200 utenti, e da Settembre 2023 la **sezione "Novità in Gazzetta Ufficiale" del sito ANIE**, per la segnalazione delle principali novità legislative di interesse per il settore pubblicate nella Gazzetta sia italiana (GURI) che europea (GUUE).*
*Il Servizio inoltre supporta le Associazioni Federate sulle **questioni statutarie** nonché gli uffici ANIE in generale per problematiche legali interne.*

Tra il 2024 e i primi mesi del 2025 il Servizio si è occupato di importanti dossier, tra cui:

NIS2
Nel corso del 2024 è stata recepita la direttiva 2022/2555, cosiddetta NIS2, di rilevante impatto per il settore elettrotecnico ed elettronico, in quanto ha esteso gli obblighi di sicurezza informatica delle reti aziendali ad una serie di soggetti, tra cui le imprese almeno di medie dimensioni che operano nel settore della fabbricazione di apparecchiature elettriche.

Grazie al supporto del Servizio Affari legali, ANIE ha creato un'interlocuzione attiva col MIMIT:
- condividendo il testo di circolari trasmesse a tutti i soci per opportuna informativa dei nuovi obblighi;
- trasmettendo al Ministero osservazioni condivise coi soci sui provvedimenti di attuazione della NIS2;
- partecipando ad un apposito tavolo (la cui prima riunione si è svolta il 24 Ottobre 2024) aperto alle aziende associate, per la presentazione da parte del Ministero e dell'Autorità per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) della nuova normativa e per la raccolta di FAQ.

Il Servizio Affari legali ha supportato le richieste di chiarimenti delle aziende associate per la registrazione sull'apposita piattaforma dell'ACN da effettuarsi entro il 28 Febbraio 2025 e continuerà a supportare i soci per i successivi adempimenti, anche in collaborazione con Confindustria.

Sicurezza Generale Prodotti
In vista dell'applicazione a partire dal 13 dicembre 2024 del nuovo Regolamento 988/2023 sulla Sicurezza Generale dei Prodotti, il Servizio Affari legali ha promosso un'intensa attività di presentazione alle aziende delle novità contenute nella nuova disciplina e ha partecipato al relativo gruppo di lavoro di Confindustria, contribuendo fattivamente all'ottenimento di alcune FAQ di chiarimento da parte del MIMIT in occasione dell'entrata in vigore delle nuove disposizioni.

Cyber Resilience ACT
A fine 2024 è stato pubblicato in GUUE il Regolamento UE 2847/2024, cosiddetto Cyber Resilience ACT, che pone requisiti di cyber sicurezza per tutti i prodotti digitali e nuovi obblighi per i fabbricanti di tali beni. La piena applicazione dei principali obblighi stabiliti dal Regolamento si avrà a partire dall'11 dicembre 2027, ma considerata la portata del provvedimento e le novità introdotte, il Servizio Affari legali ha già avviato un'intensa attività di formazione/informazione, anche allo scopo di raccogliere i principali dubbi da chiarire per il settore.

Formazione
Sono stati organizzati nel 2024 due convegni su novità legislative rilevanti:

- Webinar istituzionale su "La nuova normativa NIS2 e gli obblighi per le aziende del settore elettrotecnico ed elettronico" (febbraio 2025).
- Webinar istituzionale su "Novità 2025 in materia di lavoro" (febbraio 2025).

In tema di formazione, il Servizio Affari legali ha assicurato anche nel 2024/2025 il coordinamento scientifico dei corsi/webinar dell'area legale di ANIE Servizi Integrati Srl.

Ambiente

ambiente@anie.it
anie.it/servizi/ambiente/

Il Servizio Ambiente presidia, sia trasversalmente sia verticalmente, le tematiche ambientali e di sostenibilità di interesse per il settore elettrotecnico ed elettronico italiano, dalla legislazione nazionale e comunitaria di prodotto o di processo fino agli standard tecnici pertinenti, contribuendo attivamente al loro sviluppo, con l'obiettivo di tutelare gli interessi dei soci. Il Servizio mantiene quindi solidi rapporti con le istituzioni governative nazionali ed europee, così potendo intervenire nei processi legislativi per salvaguardare la competitività delle Imprese aderenti con mirate attività di lobby volte ad orientare le politiche di compatibilità ambientale e sostenibilità. Fra le sue principali attività vi è quella di fornire consulenza puntuale e mirata alle Aziende, nonché organizzare incontri informativi sui provvedimenti legislativi di più recente emanazione e stretta attualità. In collaborazione con i massimi esperti delle imprese, il Servizio Ambiente redige apposite Guide ambientali, documenti orientativi, position, form e modelli utili a comprendere la legislazione e ad instaurare un corretto rapporto comunicativo all'interno della filiera.

Nel 2024 il Servizio ha proseguito la sua mission di supporto alle imprese tramite l'organizzazione di un nuovo pacchetto di seminari di formazione sulle metodologie di valutazione della circolarità e della sostenibilità ambientale. I webinar, dal taglio pratico ed operativo, hanno illustrato i principi applicativi e le modalità attuative delle procedure di Life Cycle Assessment (LCA), Carbon Footprint, Dichiarazione Ambientale (EPD) ed impronta ambientale (PEF) per i prodotti del settore elettrotecnico ed elettronico, oltre ad un focus dedicato al Reporting di Sostenibilità secondo i criteri ESG. Le suddette metodologie rivestono già oggi un ruolo cruciale per le imprese e lo saranno ancor più in futuro, in un contesto in cui l'attenzione alla sostenibilità si esplica nella ricerca di prodotti efficienti ed ecocompatibili.

Permane salda anche la collaborazione attiva con Associazioni europee ed enti normatori di settore (CEI e UNI, CEN - CENELEC, IEC - ISO). Sul fronte ambientale, il Servizio supporta diversi comparti di ANIE partecipando per loro conto ai tavoli e gruppi di lavoro associativi dedicati alle tematiche ambientali presso Orgalim, SolarPower Europe, CECAPI, Europacable, Eurobat ed ESIA.

Durante il 2024 il Servizio Ambiente ha portato avanti la propria mission di interlocuzione con le istituzioni europee e nazionali, in stretta sinergia e collaborazione con Confindustria, per contribuire alla pubblicazione del nuovo **Regolamento - Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR)**, avvenuta a Giugno del 2024, con la contestuale introduzione del nuovo **Passaporto Digitale di Prodotto (DPP)** nel panorama legislativo comunitario.

Particolarmente efficace anche l'azione di lobby per la definizione del **Regolamento Net Zero Industry Act**, emanato allo scopo di migliorare il funzionamento del mercato interno attraverso l'approvvigionamento sicuro e sostenibile di tecnologie a zero emissioni nette (Tecnologie Net Zero) e contribuendo, nel contempo, al conseguimento degli obiettivi climatici dell'UE. Prosegue poi il dialogo con i rappresentanti nazionali presso l'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche – ECHA, sulla proposta di **Restrizione delle sostanze Per-e-Polifluoroalchiliche (PFAS)** e sulle possibili iniziative sul PVC e i suoi additivi.

Da ultimo, il Servizio ha mantenuto la propria presenza ai tavoli di lavoro del Ministero dell'Ambiente e Sicurezza Energetica nell'attività di sviluppo ed aggiornamento dei **Criteri Ambientali Minimi (CAM) per edilizia e servizi energetici per edifici**, con l'obiettivo di garantire il giusto riconoscimento al contributo che le tecnologie ANIE possono apportare nel raggiungimento degli obiettivi nazionali di efficienza energetica e sostenibilità.

Da segnalare, infine, come già da inizio 2025, il Servizio Ambiente si sia attivato con tempestività sul tema dell'**Omnibus package**, il pacchetto di proposte della Commissione europea per semplificare gli obblighi in materia di tassonomia finanziaria e rendicontazione di sostenibilità.

Appalti pubblici

appalti@anie.it
anie.it/servizi/appalti/

Il Servizio Appalti pubblici svolge un'intensa attività di relazioni istituzionali con l'obiettivo di rappresentare le istanze del comparto industriale in tutti i provvedimenti che impattano, direttamente o indirettamente, sul settore degli appalti pubblici.
Il Servizio fornisce aggiornamento normativo, supporto tecnico-giuridico e consulenza specializzata a tutte le Imprese Associate e alle Associazioni federate, coprendo l'intero ciclo di vita delle procedure ad evidenza pubblica: dalla partecipazione alla gara fino all'esecuzione del contratto.

Attività 2024
Il 2024 si è rivelato un anno particolarmente sfidante per il settore degli appalti, segnato, da un lato, dal perdurare degli effetti dei conflitti internazionali e della crisi energetica – che continuano ad impattare negativamente sulla gestione economica delle commesse – e, dall'altro, dall'entrata in vigore il 31 dicembre 2024 del Decreto Correttivo al nuovo Codice dei Contratti Pubblici preceduta da un lungo iter di adozione.
Sul fronte normativo, l'attività svolta da ANIE in vista dell'adozione del Correttivo ha contribuito all'introduzione e alla modifica di disposizioni volte a valorizzare l'elemento tecnologico, riconoscere le peculiarità degli appalti nei settori speciali e dotare i contratti degli strumenti necessari a garantire l'equilibrio economico, soprattutto alla luce delle recenti dinamiche inflattive.
ANIE ha partecipato attivamente alle consultazioni istituzionali, prendendo parte a tavoli tecnici e audizioni convocate da Ministeri e Autorità. In particolare, dalla fine del 2023 è coinvolta nel tavolo organizzato dal MIT in tema di Revisione Prezzi, istituito per dare attuazione all'art. 60 del D.Lgs. 36/2023.
Durante il 2024 sono proseguiti anche gli incontri del "Tavolo Utilities", che riunisce le principali utilities operanti nei settori speciali. Questo spazio di confronto periodico ha permesso di analizzare criticità e prime applicazioni della nuova disciplina normativa.
Sempre nel 2024 è stato riavviato il tavolo di confronto associativo in materia di appalti pubblici, con il coinvolgimento delle imprese interessate, al fine di approfondire le principali problematiche operative e interpretative e individuare posizioni condivise da sottoporre agli organi istituzionali competenti.

Formazione
A seguito della pubblicazione del nuovo Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36) e del successivo Decreto Correttivo, il Servizio Appalti ha organizzato una serie di webinar informativi rivolti ad Aziende Associate e stakeholders per illustrare le principali novità introdotte.

Nel 2024 è stato avviato un percorso formativo di approfondimento sui principali istituti oggetto di riforma, tra cui la Revisione Prezzi, la Digitalizzazione e il FVOE, il Subappalto e l'Avvalimento. Ulteriori sessioni formative sono in programma nel 2025 e saranno dedicate specificamente alle novità introdotte dal Correttivo Appalti.

⟶ SERVIZIO SEGNALAZIONE BANDI DI GARA

A partire dal 2023, il Servizio Appalti cura anche la gestione del Servizio Segnalazione Bandi di gara di ANIE Servizi Integrati.

Il Servizio prevede l'invio quotidiano di bandi di gara nazionali e comunitari, di valore sia superiore che inferiore alle soglie UE, comprensivi dei documenti e aggiornamenti pertinenti. I bandi possono essere ricevuti via e-mail oppure consultati direttamente nell'area riservata del sito. Il servizio è altamente personalizzabile: l'utente può selezionare le procedure di maggiore interesse tra bandi nazionali, comunitari o internazionali, relativi a comparti specifici, categorie merceologiche o qualificazioni, sulla base di codici CPV standard o personalizzati.

Comunicazione

stampa@anie.it
comunicazione@anie.it
anie.it/servizi/comunicazione/

Il Servizio Comunicazione è al centro di una strategia integrata, pensata per valorizzare l'industria tecnologica italiana e promuovere il ruolo delle Imprese Associate come protagoniste del cambiamento.

Attraverso una presenza costante e qualificata su stampa, media digitali e social network, ANIE dà visibilità all'industria elettrotecnica ed elettronica, ne evidenzia la trasversalità e ne racconta le competenze distintive. La Comunicazione non si limita alla diffusione di informazioni: crea connessioni, alimenta il dibattito sulle transizioni ecologica e digitale, sostiene lo sviluppo industriale. I temi portanti della narrazione – tra cui efficienza energetica, mobilità elettrica, sicurezza, digitalizzazione ed edifici intelligenti – sono stati veicolati nel corso del 2024 attraverso una comunicazione coerente, integrata e incisiva, pensata per consolidare la reputazione della Federazione presso stakeholder, media e decisori pubblici. Una narrazione che ha posto ANIE al centro del dibattito sulle strategie per affrontare le grandi sfide globali, in un'ottica di decarbonizzazione, elettrificazione e ottimizzazione dei consumi finali.

Nei primi mesi del 2025, l'attività di comunicazione ha avuto come momento centrale la celebrazione di un anniversario straordinario: **80 anni di storia, innovazione e sviluppo** al fianco delle imprese associate, protagoniste della crescita tecnologica e industriale del Paese. Per l'occasione è stato definito **piano di comunicazione integrata ad hoc** per accompagnare la narrazione dell'evento e amplificarne l'impatto, con una logica progressiva e integrata, coinvolgendo attivamente un pubblico qualificato – stakeholder istituzionali, imprese, opinion leader, professionisti del settore.
La Federazione ha, inoltre, proseguito il proprio impegno nel rendere le attività di advocacy e comunicazione sempre più efficaci e coordinate, ottenendo risultati molto positivi: ANIE ha ampliato la propria visibilità sui media più autorevoli, rafforzando la propria posizione come interlocutore credibile su temi di rilevanza nazionale. Grazie a un approccio strategico e alla costante attenzione verso una comunicazione efficace e precisa, la Federazione è diventata un riferimento per analisi, commenti e interviste sulle principali tematiche d'attualità. L'integrazione tra sito web, newsletter istituzionali come **ANIENews**, canali social e ufficio stampa ha garantito una presenza continuativa e ben riconoscibile su tutti i media, assicurando un flusso costante di informazioni sulle attività federative, gli eventi organizzati e le priorità dell'agenda istituzionale, confermando il ruolo centrale di ANIE nel contesto nazionale.

Parallelamente all'attività sul web, ANIE ha rafforzato l'attività di ufficio stampa tradizionale attraverso la diffusione di numerosi **comunicati stampa** che hanno generato **1.719 articoli** sulle principali **testate giornalistiche generaliste**. Grazie a una più intensa collaborazione con le **testate di settore** ANIE ha mantenuto il suo importante ruolo di interlocutore privilegiato anche presso la stampa specializzata che continua a riconoscerne il valore dal punto di vista redazionale e tecnico.
Un consolidamento delle attività che ha portato a un incremento significativo delle **visite al sito web**, a un **maggiore engagement sui social media** oltre che a un a**umento della copertura mediatica**, come confermato dai numeri*:

ANIE.IT

275.565
visite totali al sito

2.832.032
utenti raggiunti

ANIENews

62
newsletter inviate

2.070
utenti raggiunti

STAMPA

68
comunicati stampa

3.762
uscite totali**

@ANIEFederazione

8.661
follower

382
post pubblicati

231.285
visualizzazioni univoche

@ANIEFederazione

6.184
visualizzazioni totali

*Dati relativi al periodo gennaio 2024 - maggio 2025
** Fonte: Eco della Stampa

Formazione

formazione@anieservizintegrati.it
anieservizintegrati.it

ANIE Servizi Integrati è la società di ANIE che offre servizi alle imprese, con particolare attenzione alla formazione. ANIE Servizi Integrati opera per rispondere alle richieste istruttive delle aziende della filiera e dei principali interlocutori, rendendosi altresì interprete di nuove esigenze formative che possono emergere dalle principali trasformazioni produttive e dai cambiamenti professionali che negli ultimi anni stanno caratterizzando il settore, consentendo di rispondere alle sfide e alle nuove opportunità che ne derivano.

Nel 2024, una parte fondamentale del programma di formazione è stata il percorso di qualificazione professionale del settore **Sicurezza Antincendio** (in particolare **I**mpianti Rivelazione Automatica Incendio e Impianti Evacuazione Audio), organizzato in collaborazione con ANIE Sicurezza, che nel 2024 ha registrato un leggero aumento nel numero di corsi rispetto al 2023, in previsione dell'entrata in vigore dell'Art. 4 del DM 01/09/2021 c.d. Decreto Controlli, per la Qualifica di Tecnico Manutentore Qualificato per gli ambiti sopra descritti.

Anche in materia di **Appalti Pubblici** nel 2024 è cresciuto il numero di incontri rispetto all'anno precedente, focalizzati su specifiche tematiche di rilievo per il settore: il nuovo Fascicolo Virtuale degli Operatori Economici (FVOE), la revisione prezzi, il Subappalto e l'Avvalimento. A seguito dell'entrata in vigore del c.d. Correttivo Appalti (D.Lgs. 209/2024) è stato organizzato un ciclo di webinar sulle principali novità introdotte dallo stesso.

Nel 2024 è continuata la collaborazione con IMQ per l'organizzazione di corsi formativi sulla **circolarità e sostenibilità ambientale dei prodotti del settore elettrotecnico ed elettronico**, che hanno affrontato tematiche come la decarbonizzazione, l'analisi del ciclo di vita, il contenuto di sostanze e il calcolo dell'impronta ambientale. Un particolare approfondimento è stato, inoltre, dedicato alle metodologie e strumenti per effettuare il Reporting di Sostenibilità secondo i criteri ESG.

È proseguito anche il percorso di formazione sulle **nuove tecnologie in ambito ferroviario**, organizzato in collaborazione con ANIE Assifer e CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, confermando il grande interesse per la tematica da parte delle aziende associate.

Hanno completato l'offerta formativa gli appuntamenti sulla **Contrattualistica** riguardanti le principali tematiche con riferimento ai contratti di "outsourcing" ed ai nuovi obblighi di legge e soluzioni per l'assicurazione contro il rischio climatico, nonché alla Legislazione dei Prodotti e alle novità del Regolamento (UE) 2023/988 sulla sicurezza generale dei prodotti, al nuovo Regolamento (UE) 2023/1230 relativo alle macchine ed infine al recentissimo Regolamento (UE) 2847/2024 sui requisiti orizzontali di cibersicurezza per i prodotti con elementi digitali.

Anche per l'anno 2024, ANIE Servizi Integrati ha ottenuto la **certificazione UNI EN ISO 9001:2015** per l'erogazione di attività formative volte alla qualificazione manageriale e tecnica di imprese, aziende, enti.

64
percorsi formativi

8.661
ore formative (webinar, incontri in aula e laboratori)

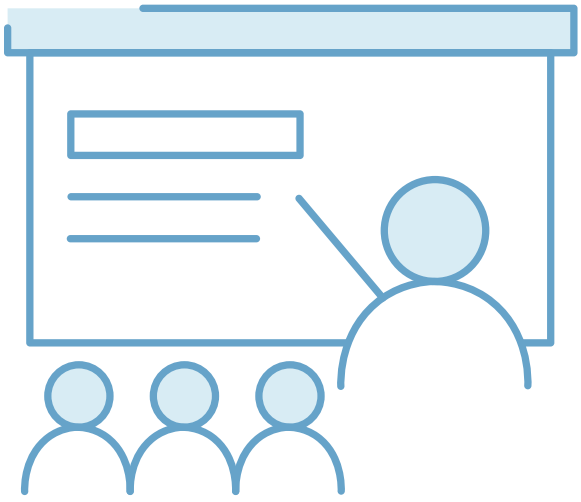
1.300
partecipanti

ANIE Servizi Integrati

FORMAZIONE
4 aree tematiche: Ambiente, Appalti pubblici, Legale e Sviluppo professionale

PUBBLICAZIONI

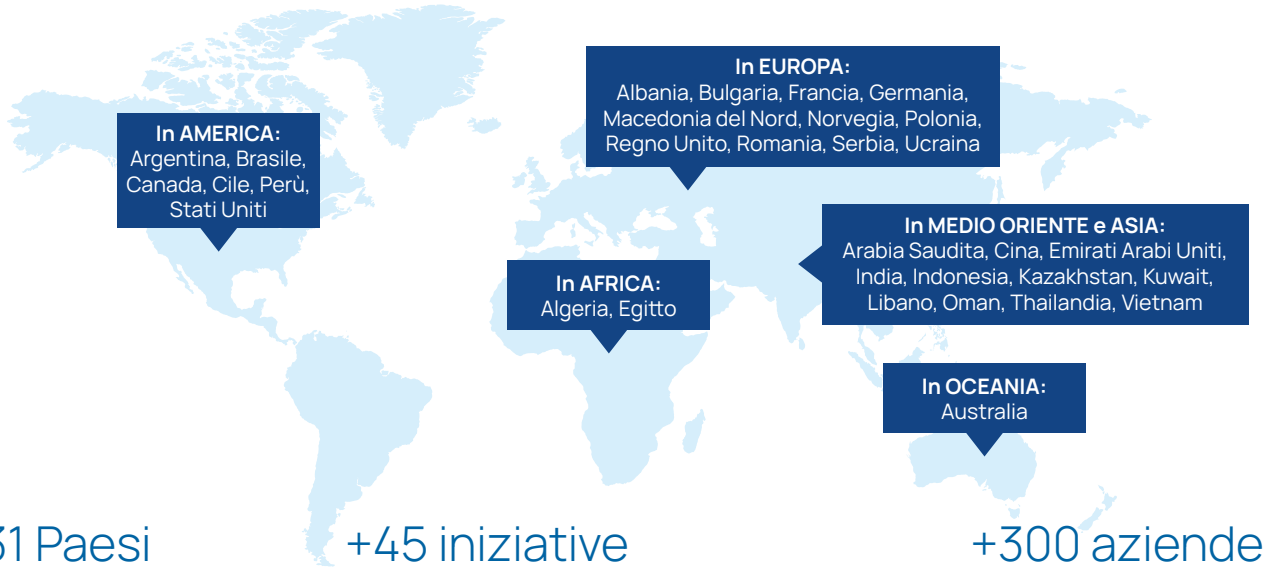
BANDI E GARE



Internazionalizzazione

internazionale@anie.it
anie.it/servizi/internazionalizzazione/

Federazione ANIE supporta e promuove l'internazionalizzazione delle aziende elettrotecniche ed elettroniche italiane attraverso servizi mirati, volti a facilitare l'ingresso delle imprese nei mercati esteri di maggiore interesse. In sinergia con i principali attori istituzionali, offre alle imprese un calendario di iniziative declinate in partecipazioni fieristiche, missioni e incontri d'affari, workshop tematici. Alle attività promozionali si affianca un costante dialogo e confronto con le Istituzioni sui principali temi di interesse per l'internazionalizzazione delle imprese del settore. Approfondimenti economici e percorsi formativi sono altresì erogati in collaborazione con il Servizio Studi economici e il Servizio Formazione di ANIE.



31 Paesi
raggiunti dalle attività di promozione internazionale

+45 iniziative
in formato digitale e in presenza, tra partecipazioni fieristiche, missioni imprenditoriali, forum e incontri

+300 aziende
italiane coinvolte nelle attività

Nonostante le complesse dinamiche geopolitiche, nel 2024 le imprese elettrotecniche ed elettroniche italiane hanno saputo sfruttare nuove opportunità di sviluppo e innovazione. ANIE ha proposto un'agenda di iniziative internazionali ricca e trasversale, caratterizzata da una strategia di promozione mirata, che coniuga efficacemente presenza fisica e strumenti digitali.

Tra le partecipazioni fieristiche più significative, spicca la prima presenza di ANIE a Embedded World a Norimberga (9-11 aprile 2024), dove il Padiglione Italia ha ospitato otto imprese del Gruppo RTSEA di ANIE Componenti Elettronici, e alla All-Energy Australia di Melbourne (23-24 ottobre 2024), dove il debutto della collettiva italiana organizzata in collaborazione con ICE Agenzia ha rappresentato una importante vetrina delle tecnologie italiane per il mercato energetico australiano. La partecipazione alla Middle East Energy di Dubai, tornata dal 7 al 9 aprile 2025 dopo la cancellazione del 2024 per condizioni meteorologiche avverse, ha riscontrato ampia soddisfazione da parte degli espositori del Padiglione italiano coordinato da ANIE, confermando il ruolo centrale degli EAU come hub per le tecnologie energetiche.

Un ricco calendario è stato proposto anche agli operatori attivi nella filiera Oil&Gas. Tra questi, ANIE ha supportato le collettive coordinate da ICE Agenzia al Cairo a EGYPES (19-21 febbraio 2024 e 17-19 febbraio 2025), all'Offshore Technology Conference di Houston (6-9 maggio 2024 e 5-8 maggio 2025) e ad ADIPEC ad Abu Dhabi (4-7 novembre 2024).

⟶ FOCUS AFRICA: UN CONTINENTE DI OPPORTUNITÀ

Il 2024 ha segnato l'avvio di una particolare attenzione di ANIE verso l'Africa, in linea con gli indirizzi del Piano Mattei promosso dal Governo italiano. La partecipazione al Forum Italia-Africa ha rappresentato un'importante occasione per riaffermare il contributo delle tecnologie italiane allo sviluppo infrastrutturale dell'Africa, con particolare enfasi sui settori dell'energia rinnovabile e della transizione digitale. La presenza sul territorio africano, attraverso missioni imprenditoriali e partecipazioni a fiere di settore, si è rivelata fondamentale, soprattutto per le piccole e medie imprese, nell'esplorare nuove opportunità di collaborazione in ambiti chiave quali la sostenibilità ambientale, energetica e l'innovazione tecnologica. Il focus su questo continente strategico proseguirà anche nei prossimi mesi, con iniziative mirate a supportare le imprese ANIE nell'intercettare opportunità concrete di business e di partenariato locale.

Le attività di incoming realizzate con il supporto di ICE Agenzia hanno rafforzato ulteriormente le relazioni tra le imprese ANIE e buyer internazionali di alto profilo. In collaborazione con ICE Toronto, una delegazione di operatori canadesi ha partecipato a Berlino ad InnoTrans 2024, incontrando espositori italiani per approfondire le opportunità di collaborazione nel settore della mobilità ferroviaria. Dal 22 al 24 ottobre una delegazione da Algeria, Arabia Saudita, Egitto, Kuwait, Oman e Polonia è stata ospitata a Milano per Enlit Europe 2024.

Sul fronte delle missioni e dei dialoghi istituzionali, ANIE ha partecipato a diversi appuntamenti di rilievo, ulteriori occasioni di confronto con particolare riferimento al tema delle transizioni green e digital. Tra questi, la Tavola Rotonda sugli Investimenti Italia-Kazakistan, il Forum Italia-Africa, i Business Forum con Cina, India, Serbia e Ucraina, e la partecipazione agli Annual Meeting 2025 dell'Asian Development Bank a Milano. Tra le missioni realizzate, un focus è stato riservato al Sudamerica, con la missione in Brasile di maggio 2024 dedicata ai trasporti ferroviari e alla mobilità sostenibile, e con la missione guidata da Regione Lombardia in Cile, Argentina e Brasile di marzo 2025.

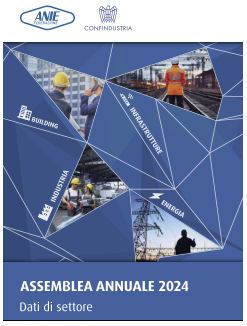
Oltre alle attività in presenza, ANIE ha promosso numerosi approfondimenti online. Tra questi, i webinar di ICE dedicati alle opportunità nel settore ferroviario in Canada e Oman, i business matching virtuali con l'Arabia Saudita curati da SACE e con gli Emirati Arabi Uniti curati da Cassa Depositi e Prestiti.

Infine, il 3 dicembre 2024, presso il Palazzo delle Stelline di Milano è tornato Made4Export, l'evento dedicato all'internazionalizzazione delle imprese ANIE: con il supporto di ICE Agenzia, dodici operatori dal Brasile e dal Perù hanno partecipato a sessioni B2B con i partecipanti italiani, esplorando nuove opportunità di collaborazione tecnologica.

Studi economici

studi@anie.it
anie.it/servizi/studi/

Il Servizio Studi economici rende disponibili alle Imprese Socie dati e analisi economiche utili per monitorare le principali tendenze di breve e di lungo periodo dell'industria elettrotecnica ed elettronica italiana, nel quadro più generale delle dinamiche espresse dal contesto macroeconomico nazionale e internazionale.



DATI DI SETTORE

L'analisi, a cadenza annuale, fa il punto sulle principali tendenze e fornisce una fotografia dettagliata, per singolo comparto, dei settori industriali dell'Elettrotecnica e dell'Elettronica italiane. Per ogni comparto è resa disponibile la serie storica, riferita al triennio precedente, delle principali variabili economiche descrittive degli andamenti settoriali.

WEBINAR "TREND E SCENARI ECONOMICI: IL PUNTO TRIMESTRALE"

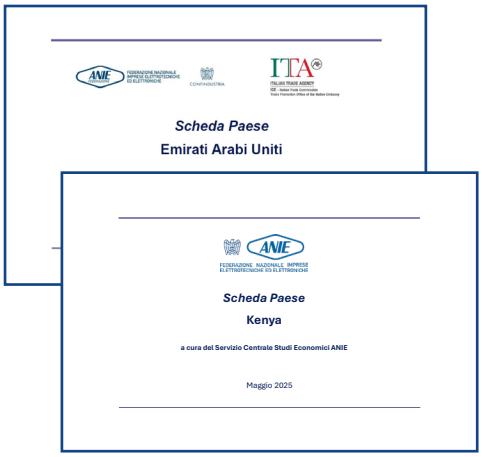
Avviato nel 2024, l'appuntamento online fornisce ogni trimestre un aggiornamento sullo scenario macroeconomico, sulle tendenze dell'industria elettrotecnica ed elettronica e dei mercati esteri, nonché approfondimenti su temi di specifico interesse per le imprese ANIE, come le commodity e il relativo andamento prezzi.

STUDI E APPROFONDIMENTI PER SEGMENTI MERCEOLOGICI

Indagini conoscitive ad hoc e analisi di approfondimento sono realizzate su argomenti di interesse specifico espressi dalle Associazioni di ANIE. Tra questi, gli Studi **L'Industria italiana dei Quadri Elettrici di media e bassa tensione** e **L'Industria italiana dei Trasformatori Elettrici** pubblicati con ANIE Energia e il Rapporto **Industria dei cavi e conduttori elettrici** realizzato con ANIE AICE. In collaborazione con ASSIL, è proseguita la pubblicazione dell'**Osservatorio mensile sulle tendenze dell'Industria Illuminotecnica italiana**.

INDAGINI E SURVEY

Attraverso indagini e survey rapide diffuse sulla base associativa, il Servizio Studi Economici di ANIE monitora gli andamenti economici settoriali e analizza temi di particolare attualità e interesse. Tra queste, l'**Osservatorio Economico ANIE** rappresenta un importante strumento di analisi congiunturale per raccogliere il sentiment e le previsioni a breve termine delle imprese socie.



ANALISI ECONOMICHE PER L'INTERNAZIONALIZZAZIONE

- **Schede Paese**: rispondono all'esigenza di avere a disposizione, attraverso uno strumento sintetico e di immediato utilizzo, una raccolta di informazioni e approfondimenti riferiti ai Paesi target per le azioni di promozione internazionale realizzate da ANIE.
- **Analisi dell'interscambio commerciale di interesse del settore**: analisi mirate dei dati di interscambio commerciale - export, import e bilancia commerciale - raccolti da banche dati ufficiali, anche nel dettaglio per singolo codice doganale.

Servizio tecnico

tecnico@anie.it
anie.it/servizi/tecnico/

Il Servizio tecnico supporta i Soci con un costante monitoraggio e partecipazione attiva allo sviluppo o alla revisione delle principali direttive e regolamenti comunitari di prodotto e di sistema; informa le Imprese Associate sull'entrata in vigore e sulle modalità di applicazione delle stesse; segue la trasposizione dei testi europei nella legislazione nazionale, elaborando posizioni condivise da supportare presso il legislatore europeo e italiano.

Anche nel 2024, il Servizio Tecnico Normativo di ANIE ha proseguito con continuità ed efficacia l'attività di monitoraggio, analisi e presidio delle principali normative di settore, garantendo una presenza qualificata e costante nei tavoli tecnici, sia a livello nazionale che internazionale.
La Federazione ha continuato a svolgere un ruolo di primo piano all'interno degli Enti di normazione, contribuendo attivamente all'elaborazione degli standard tecnici che impattano i comparti rappresentati. Questo impegno si è concretizzato sia attraverso la partecipazione diretta dei funzionari ANIE ai Comitati Tecnici più strategici, sia mediante il coinvolgimento delle imprese associate, con particolare attenzione alle PMI, che grazie al supporto della Federazione hanno potuto far sentire la propria voce nei processi normativi.

Attraverso queste attività, ANIE ha confermato il proprio ruolo di interfaccia qualificata tra il mondo industriale e quello della normazione, contribuendo a promuovere standard tecnici che rispecchino le esigenze del tessuto produttivo nazionale e favoriscano l'innovazione, la sicurezza e la competitività del sistema industriale italiano.

Nel corso del 2024 sono stati avviati i lavori per la ricostituzione del Comitato Tecnico Centrale di ANIE, un organo consultivo e strategico composto da esperti provenienti da tutte le associazioni ANIE. Questo organismo nasce con l'obiettivo di rafforzare il coordinamento trasversale all'interno della Federazione, promuovendo una visione unitaria e coesa su tematiche normative e regolatorie di interesse comune per l'intero comparto.

Il Comitato rappresenta un punto di riferimento per l'elaborazione di posizioni federative condivise, sia in ambito nazionale che comunitario, e intende facilitare il confronto tecnico tra settori spesso interconnessi, ma regolati da discipline diverse. L'iniziativa risponde all'esigenza crescente di affrontare in modo sistemico e integrato sfide complesse e intersettoriali, che richiedono una lettura ampia e competenze tecniche complementari.

Tra i principali ambiti oggetto di supervisione e approfondimento da parte del Comitato Tecnico Centrale rientrano:

- Il quadro normativo relativo alla sicurezza elettrica e alla compatibilità elettromagnetica, incluso il recepimento e l'aggiornamento delle direttive LVD, EMCD, e RED, oltre che la normativa MID;
- I nuovi requisiti di cybersecurity, sia orizzontali che verticali, introdotti da normative come la NIS 2, il Cyber Resilience Act (CRA) e il Data Act (DA), in collegamento con le dinamiche di interoperabilità, protocolli aperti e digitalizzazione degli impianti;

- Le norme orizzontali in materia di sicurezza generale dei prodotti (GPSR) e intelligenza artificiale (AI Act), fino alla nuova Machinery Regulation (MR);
- Le iniziative strategiche europee in ambito efficientamento, innovazione, decarbonizzazione industriale e sicurezza, tra cui la EED (Energy Efficiency Directive), il Clean Industrial Deal, l'Affordable Energy Action Plan;
- I dossier legislativi finalizzati a rafforzare il Mercato Unico europeo, come l'Omnibus Package e le iniziative volte ad abbattere le barriere normative per le imprese operanti in più Stati membri.

Attraverso il lavoro del Comitato Tecnico Centrale, ANIE intende consolidare ulteriormente il proprio ruolo di riferimento tecnico nel panorama industriale nazionale ed europeo, promuovendo un approccio coordinato, autorevole e anticipatore rispetto agli sviluppi legislativi e normativi che impattano direttamente sulla filiera.

Nel 2024, ANIE ha rinnovato il proprio impegno a favore della ricerca applicata e della diffusione della cultura tecnico-scientifica, sostenendo in qualità di sponsor alcuni tra gli Osservatori del Politecnico di Milano più rilevanti per i settori rappresentati dalla Federazione. Attraverso questa collaborazione, ANIE ha contribuito alla realizzazione di analisi e contenuti scientifici di elevato valore, offrendo il supporto tecnico delle imprese associate e stimolando un confronto qualificato sui principali trend normativi, tecnologici e di mercato. La partecipazione diretta degli esperti ANIE ha consentito di rappresentare in modo efficace la prospettiva dell'industria elettrotecnica ed elettronica, contribuendo a orientare le attività di ricerca verso le esigenze concrete delle imprese.

Pubblicazioni tecniche

anie.it/servizi/pubblicazioni-tecniche/ ↗

ANIE realizza con la collaborazione di esperti del settore guide tecniche a carattere divulgativo sui temi più rilevanti del comparto Elettrotecnico ed Elettronico.

I volumi 2024-2025

ANIE AICE

"Cavi in fibra ottica per soluzioni multiservizio negli edifici residenziali" (giugno 2024)

ANIE Automazione

Notiziario Tecnico ANIE Automazione n. 27 (febbraio 2024)

ANIE Automazione

Osservatorio dell'Industria Italiana dell'Automazione 2024 (maggio 2024)

ANIE Automazione

Guida Tecnica "Tecnologie e architetture di interconnessione per il mondo industriale" (maggio 2024)

ANIE Automazione

"Transizione 5.0 - Vademecum" (settembre 2024)

ANIE Automazione

Notiziario Tecnico ANIE Automazione n. 28 (febbraio 2025)

ANIE Automazione

White Paper “Il Digital Twin” (febbraio 2025)

ANIE Automazione

Osservatorio dell’Industria Italiana dell’Automazione 2025 (maggio 2025)

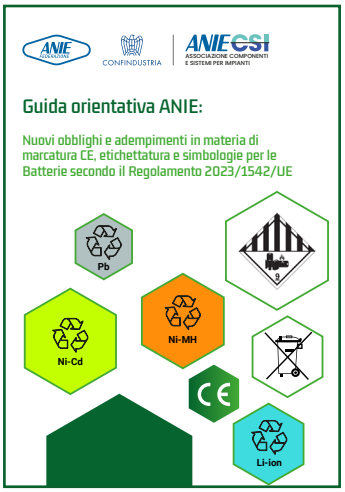
ANIE Automazione

White Paper “Riduttori industriali a supporto della transizione 5.0” (maggio 2025)

ANIE CSI

“Guida alla protezione differenziale (RCD) degli impianti di ricarica dei veicoli elettrici (EV)” (giugno 2024)

ANIE CSI



Guida: “Nuovi obblighi e adempimenti in materia di marcatura CE, etichettatura e simbologie per le Batterie secondo il Regolamento 2023/1542/UE” (luglio 2024)

ANIE CSI

Guida: “Differenze e identificazione del Produttore e del Fabbricante secondo il Regolamento 2023/1542/UE” (luglio 2024)

ANIE CSI

Guida: "Building automation e domotica: guida pratico-tecnica per l'efficientamento e la riqualificazione degli edifici residenziali" (aprile 2025)

ANIE Sicurezza

Guida "Protezione Elettronica Antincendio" (quinta edizione - gennaio 2024)

ANIE Sicurezza e ASSIV

"Guida videosorveglianza del territorio e degli ambienti pubblici" in collaborazione con ANCI

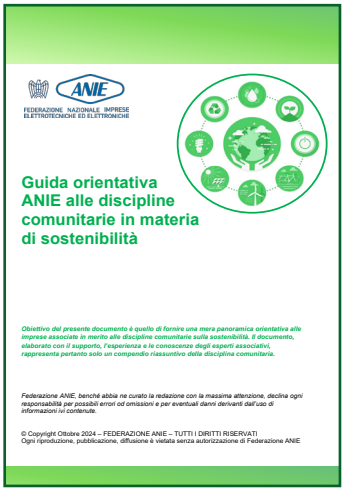
ASSIL

"Visual guide: illuminazione di emergenza" (gennaio 2025)

Servizio Ambiente

"Guida orientativa ANIE ai Criteri Ambientali Minimi - CAM e al DNSH" (maggio 2024)

Servizio Ambiente



"Guida orientativa ANIE alle discipline comunitarie in materia di sostenibilità" (ottobre 2024)

Eventi e fiere

anie.it/servizi/eventi-e-fiere/

I principali appuntamenti organizzati da Federazione ANIE, le fiere cui ha preso parte e i convegni presso cui è stata portata la voce delle aziende, in Italia e all'estero.

Stati Generali della Meccatronica (Bergamo, 24 gennaio 2024 - 31 gennaio 2025)

Evento dedicato all'ecosistema della meccatronica. ANIE Automazione ha partecipato con interventi di approfondimento su progettazione meccatronica, simulazione e virtualizzazione fino ad arrivare al digital Twin, e sul ruolo dell'Associazione a supporto delle imprese e delle sfide che oggi sono chiamate a fronteggiare.

Copernico 40: Impianti elettrici, Domotica per la casa e il building (Webinar, 26 gennaio 2024)

Il Webinar ha affrontato il tema della sicurezza e della adeguatezza dell' impiantistica negli edifici e della gestione intelligente degli edifici nazionali.

A&T - Automation & Testing (Torino, 14-16 febbraio 2024 / Vicenza, 6-8 novembre 2024 / Torino, 12-14 febbraio 2025)

ANIE Automazione è parte del Comitato Scientifico della fiera e ha rinnovato la sua partecipazione con uno stand istituzionale sia alle edizioni di Torino sia a quella del Nord Est promuovendo anche diversi convegni dedicati a servitizzazione, transizione 5.0, meccatronica. Si segnala, in particolare, il convegno «I sistemi di automazione e controllo per la gestione intelligente dell'energia nell'ambito di Transizione 5.0» organizzato dai gruppi PLC, I/O, HMI e Scada svoltosi il 7 novembre 2024 a Vicenza.

DPE (Rimini, 28 febbraio/1 marzo 2024)

Federazione ANIE ha partecipato con uno stand istituzionale e organizzato, in collaborazione con GENERAZIONE DISTRIBUITA/ANIMA un convegno dedicato al ruolo strategico delle infrastrutture nella transizione energetica.

KEY (Rimini, 28 febbraio-1 marzo 2024 / 5-7 marzo 2025)

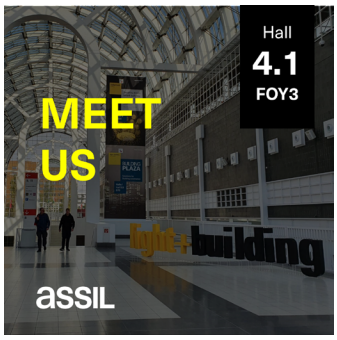
Federazione ANIE, partner di KEY, ha partecipato alla manifestazione con uno stand istituzionale e con l'organizzazione di numerosi eventi di approfondimento.

Edizione 2024

- Gruppo E-Mobility ANIE: "L'infrastruttura di ricarica che verrà"
- Gruppo Sistemi di Accumulo ANIE: "Il mercato a termine dello stoccaggio elettrico"
- ANIE Rinnovabili: "Accumuli e Reti: abilitatori della transizione energetica in Italia" - "Gli investimenti privati nazionali ed esteri per lo sviluppo delle filiere green e per la decarbonizzazione dei sistemi produttivi: gli obiettivi e gli strumenti di MIMIT/Invitalia"

Edizione 2025

- Gruppo E-Mobility ANIE: "La rete di ricarica al 2025: a che punto siamo" - "La ricarica privata delle auto elettriche"
- Gruppo Sistemi di Accumulo ANIE: "Il nuovo Libro Bianco ANIE-RSE sull'accumulo: nuove opportunità, quali modelli di business" - "Evoluzione scenari dello stoccaggio elettrico"
- ANIE Rinnovabili: "Saturazione virtuale della rete: un circolo vizioso tra iter di connessione e di autorizzazione" - "Gli investimenti in Italia nelle catene del valore Net Zero: strategie e opportunità"



Light+Building 2024 Be Electrified (Francoforte sul Meno, 3-8 marzo 2024)

ASSIL ha rappresentato l'eccellenza tecnologica del settore lighting a Light+Building. L'evento più importante a livello mondiale dell'illuminazione e dell'edilizia intelligente ha avuto come slogan "Be Electrified" e si è concentrato su tre temi centrali: "Sustainability, "Connectivity" e "Work + Living". 2.169 aziende espositive e 151.192 visitatori per presentare e visionare soluzioni innovative e di tendenza.

Chips JU Information Day (Roma, 6 marzo 2024 / 1 aprile 2025)

Chips JU Mirror Group Italy in collaborazione con ANIE Componenti Elettronici, Confindustria e AEIT, organizza con cadenza annuale una giornata di informazione sui bandi europei per progetti di Ricerca e Innovazione nel campo dei Componenti e Sistemi Elettronici. Nel corso delle ultime due edizioni sono state presentate la Chips-JU Call 2024-2025, la sua Agenda Strategica per la Ricerca e l'Innovazione e l'approccio al Chips Act in Italia, con la partecipazione di funzionari Chips-JU e delle Autorità Pubbliche italiane.

MCE (Fiera Milano Rho, 12-15 marzo 2024)

Nell'ambito di THAT'S SMART, spazio dedicato alle tecnologie impiantistiche legate al mondo elettrico in chiave smart, Federazione ANIE ha partecipato con uno stand istituzionale e con un Convegno sulle smart energy community dal titolo "Prospettive verso le smart energy community". ANIE CSI in collaborazione con AICARR e ASSOCLIMA hanno organizzato il workshop "Qualità dell'aria negli edifici – Il ruolo della ventilazione meccanica controllata e dei sistemi di gestione per la salute degli occupanti. La filiera si confronta" promuovendo il confronto nella filiera per affrontare il problema e discutere sul ruolo sempre più importante dei sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata.

Lighting Open Day (Milano, 13 marzo 2024)

ASSIL ha partecipato alla manifestazione, importante appuntamento sui trending topics tecnici del mondo dell'illuminazione.
In tale occasione sono stati presentati agli operatori dell'industria dell'illuminazione gli ultimi aggiornamenti in merito alla nuova EN60598 (in corso di definizione), l'evoluzione dell'Ecodesign e il Nuovo regolamento ESPR. Tra i temi affrontati: il Regolamento (UE) 2023/1542 relativo alle batterie e le novità che verranno introdotte nei controlli dalla Camera di Commercio.

Embedded World 2024 (Norimberga, 9-11 aprile 2024)

Embedded World Exhibition & Conference è l'evento dedicato ai sistemi embedded che fornisce una panoramica unica dello stato dell'arte del settore. L'edizione 2024 ha registrato la presenza di 1.100 espositori provenienti da 50 Paesi e oltre 32.000 visitatori in rappresentanza di 80 nazioni. ANIE Componenti Elettronici con il suo Gruppo Soluzioni Elettroniche ha partecipato per la prima volta alla fiera internazionale di riferimento per l'intera comunità dei sistemi embedded, con una collettiva realizzata con il supporto organizzativo dell'Area Internazionalizzazione di ANIE.

Patrimonio edilizio, ascensori, accessibilità, e caratteri demografici: come affrontare il futuro (Pavia, 18 aprile 2024)

ANIE AssoAscensori è stata co-organizzatrice dell'evento: un'importante occasione per presentare la dettagliata fotografia del patrimonio immobiliare italiano dal punto di vista dell'accessibilità emersa dal "Rapporto sul mercato di ascensori e piattaforme elevatrici", realizzato da CRESME su iniziativa di ANIE AssoAscensori.

L'evoluzione del Green Deal UE: obblighi CBAM e deforestation. Strategie e soluzioni informatiche a sostegno degli importatori (Webinar, 18 aprile 2024)

Alla luce dei cambiamenti normativi in atto e allo scopo di fornire indicazioni aggiornate in merito alla normativa CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism), grazie alla stretta collaborazione con Easyfrontier, ASSIL ha organizzato un webinar formativo gratuito per i propri associati.

Andamento dei mercati (Webinar, aprile-ottobre 2024 / aprile 2025)

Il Workshop ADACI (Associazione Italiana Acquisti e Supply Management) si pone l'obiettivo di fornire indicazioni utili all'elaborazione del budget, focalizzando le analisi dei trend di mercato sulle principali commodities e famiglie merceologiche. In questo contesto ANIE Componenti Elettronici fornisce un approfondimento sulle dinamiche del mercato che rappresenta.

E-Charge(Bologna, 7-8 maggio 2024)

Il Gruppo E-Mobility di ANIE è stato partner della fiera E-Charge dedicata alla ricarica dei veicoli elettrici, promuovendo la manifestazione presso i soci e organizzando un convegno dal titolo "L'infrastruttura di ricarica e il suo ecosistema", con la partecipazione di ARERA e del GSE.

Workshop "Conformità dei prodotti elettrici ed elettronici" (Milano, 8 maggio 2024)

Il workshop con focus su Sicurezza e Sorveglianza del mercato è stato organizzato dalla Camera di Commercio Milano e ha visto la partecipazione di ANIE CSI.

Mechatronics Day: la meccatronica incontra le nuove generazioni(Milano, 9 maggio 2024)

L'evento, patrocinato dalla Regione Lombardia, a cui ha partecipato ANIE Automazione è stato interamente dedicato all'incontro tra aziende della meccanica e nuove generazioni, con l'obiettivo di coinvolgere studenti, genitori e operatori del settore per offrire una panoramica completa delle opportunità offerte da questo mercato.

Smart Building Italia Roadshow (Padova, 9 maggio 2024 - Bologna, 30 maggio 2024 - Palermo, 12 giugno 2024 - Milano, 26 giugno 2024)

ANIE CSI ha partecipato, in partnership con ANCE, alle diverse tappe dello Smart Building Roadshow. Il tour sul territorio italiano, rivolto a professionisti e installatori della filiera edile, nasce dal proposito di sensibilizzare e formare gli operatori sull'importanza delle tecnologie innovative negli edifici moderni, sostenibili, energeticamente performanti.

Focus on PCB (Vicenza, 15-16 maggio 2024 / 21-22 maggio 2025)

ANIE Componenti Elettronici patrocina Focus on PCB, la fiera europea B2B dedicata al mondo dei circuiti stampati, con il convolgimento nel palinsesto convegnistico della manifestazione.

SPS Italia (Parma, 28-30 maggio 2024 / 13-15 maggio 2025)

ANIE Automazione, partner storico della fiera, ha rinnovato la sua partecipazione con uno stand istituzionale e un ricco calendario di incontri e approfondimenti e la tradizionale presentazione dei dati del comparto. Durante la manifestazione vengono presentate le pubblicazioni redatte in collaborazione con gli esperti dell'associazione: nel 2024 la Guida tecnica "Tecnologie e architetture di interconnessione per il mondo industriale", mentre nel 2025 i white paper "Il digital twin" e "Riduttori industriali a supporto della transizione 5.0".
ANIE Automazione ha patrocinato e partecipato direttamente ai tour di avvicinamento alla manifestazione sia per l'edizione 2024 sia per quella 2025.
Alla fiera ha partecipato anche ANIE Componenti Elettronici: nel 2024 con un approfondimento a cura del Gruppo Connettori sulle sfide tecniche nel trasferimento di segnali ad alta velocità nell'ambito di Industria 4.0-5.0, e nel 2025 con un convegno dedicato alla connessione di potenza.

sps
smart production solutions
ITALIA

Tour di presentazione Guida ANIE AICE e CEI (Milano, giugno 2024 - Brescia, ottobre 2024 - Roma, novembre 2024)

ANIE AICE e CEI hanno collaborato nell'organizzazione di un tour di incontri su tutto il territorio nazionale, dedicato alla promozione della guida ANIE AICE/CEI "Guida per il corretto uso dei cavi negli impianti elettrici utilizzatori" che per la prima volta raccoglie in un unico documento tutti i principali riferimenti normativi e presenta a 360 gradi il mondo dei cavi.

Assemblea WeASSIL (Milano, 6 giugno 2024)

L'Assemblea di ASSIL dal titolo "WeASSIL" pone l'attenzione su un aspetto importante legato alla sfera dell'associazionismo: il gioco di squadra. Soltanto giocando la stessa partita e condividendo gli stessi obiettivi è possibile affrontare le sfide sempre più complesse che il mercato pone di fronte all'industria dell'illuminazione. Ed è proprio questo il compito di un'associazione che interpreta in modo contemporaneo il proprio ruolo con l'obiettivo di generare una visione del futuro dell'illuminazione capace di rappresentare le esigenze delle aziende.

Workshop "Qualità dell'Aria negli Edifici" (Bergamo, 13 giugno 2024)

Workshop di ANIE CSI dedicato al ruolo della ventilazione meccanica controllata e dei sistemi di gestione della qualità dell'aria per la salute degli occupanti.

Sesto meeting OECD Semiconductor Informal Exchange Network (Agrate, 18 giugno 2024)

ANIE Componenti Elettronici tra i relatori della prima giornata del sesto meeting OECD Semiconductor Informal Exchange Network. L'evento ha visto il coinvolgimento di policy maker, tra cui il Ministero delle Imprese e del Made in Italy, e rappresentanti del mondo industriale, accademico e sindacale.

Conformità, marcatura CE e sorveglianza del mercato alla luce del nuovo Regolamento Batterie (Milano, 3 luglio 2024)

Evento di ANIE CSI dedicato ad illustrare i nuovi obblighi in materia di conformità e accesso al mercato unico per le batterie alla luce del nuovo Regolamento.

Componenti e dispositivi a regola d'arte nelle infrastrutture di ricarica (Webinar, 4 luglio 2024)

Un approfondimento sullo stato normativo italiano e sulle buone prassi per la sicurezza e l'efficienza degli impianti di ricarica EV. Focus su protezione differenziale, sovratensioni, misura dell'energia e presentazione della Guida ANIE CSI.

FIRE SAFETY EXPO (Fiera di Bergamo, 17-19 settembre 2024)

ANIE Sicurezza ha partecipato alla manifestazione con uno stand istituzionale. In tale occasione ha organizzato l'evento "Le tecnologie Fire Detection & EVAC a supporto di operatori e professionisti" al fine di promuovere la cultura tecnica del comparto presso la filiera. Il seminario ha avuto il riconoscimento di Crediti per i professionisti.

Transizione 5.0: un'opportunità per l'industria in Italia (Webinar, 23 settembre 2024)

Webinar rivolto ai soci di ANIE durante il quale sono state approfondite le caratteristiche del nuovo credito d'imposta e le modalità di accesso alle agevolazioni previste dal Piano Transizione 5.0. Durante l'evento è stato presentato il Vademecum delle tecnologie che abilitano il 5.0 realizzato da ANIE Automazione.

Illuminazione di sicurezza negli edifici. Requisiti per la progettazione illuminotecnica e funzionale degli impianti (SAIE Bologna, 9-12 ottobre 2024)

ASSIL è stata tra i partner della manifestazione fieristica. All'interno della "Piazza dell'Efficientamento Energetico", area dedicata alle aziende che propongono prodotti e sistemi per la riqualificazione energetica degli edifici esistenti e l'efficientamento delle nuove costruzioni, ASSIL ha proposto un programma formativo e informativo specificatamente dedicato all'Illuminazione di sicurezza negli edifici.

MercinTreno (Padova, 10 ottobre 2024)

ANIE ASSIFER ha sponsorizzato il Forum nazionale per la promozione del trasporto ferroviario delle merci partecipando con il caposettore del materiale rotabile alla tavola rotonda su “Sostenibilità ed efficacia degli strumenti innovativi”.

Approcci e metodi per un turismo inclusivo, tra valorizzazione delle potenzialità e il superamento delle barriere (Pavia, 11 ottobre 2024)

ANIE AssoAscensori è intervenuta all’evento dedicato al turismo accessibile, attento all’inclusione anche in contesti caratterizzati da un significativo patrimonio architettonico culturale e peculiari morfologie ambientali che diventano accessibili anche grazie gli impianti per la mobilità verticale.

Italian Machine Vision Forum (Alzano Lombardo, 17 ottobre 2024)

L’evento itinerante, promosso da ANIE Automazione e organizzato da Messe Frankfurt Italia, ha fatto il punto sullo stato dell’arte dei sistemi di visione industriale. Vivace networking nell’area espositiva tra le aziende leader del comparto e i numerosi visitatori. Ampia partecipazione anche alle sessioni convegnistiche.

ENLIT Europe (Milano, 22-24 ottobre 2024)

Federazione ANIE ha partecipato come partner a ENLIT Europe, evento di riferimento per tutti gli operatori del settore energetico, dedicato all’analisi degli scenari attuali e futuri e alle opportunità legate alla transizione energetica. La collettiva italiana a Milano ha visto la presenza di 7 aziende.

Il gruppo Smart Metering di ANIE CSI ha organizzato il workshop “La centralità del Metering Digitale nei vettori energetici “ con l’obiettivo di analizzare le evoluzioni tecnologiche in atto e le prospettive future dell’innovazione digitale dello Smart Metering, nei segmenti acqua, gas naturali e rinnovabili, elettricità e calore, comprendendone le applicazioni possibili e future, le criticità e gli ostacoli, il quadro normativo e regolatorio, la disponibilità attuale di tecnologie sul mercato.

L’Area Internazionalizzazione di ANIE, in collaborazione con ICE Agenzia, ha ospitato 20 delegati esteri provenienti da Algeria, Arabia Saudita, Egitto, Kuwait, Oman, Polonia e Regno Unito. Oltre 160 gli incontri B2B che la delegazione ha svolto con le imprese italiane durante la permanenza in fiera.

All Energy Australia (Melbourne, 22-23 ottobre 2024)

All Energy Australia Exhibition & Conference è il principale appuntamento australiano dedicato al settore dell'energia e delle rinnovabili. L'Ufficio ICE di Sydney in collaborazione con ANIE ha organizzato il primo Padiglione Italia all'evento, un'importante vetrina del contributo che l'industria italiana può fornire agli ambiziosi piani di transizione energetica dell'Australia.

ADIPEC Abu Dhabi International Petroleum Exhibition & Conference (Abu Dhabi, 4-7 novembre 2024)

Anche per l'edizione 2024 ANIE è stata partner di ICE Agenzia nell'organizzazione della partecipazione italiana ad ADIPEC, il principale evento a livello mondiale per l'industria Oil&Gas. L'evento, dedicato al tema "Connecting Minds. Transforming Energy", ha registrato oltre 205.000 partecipanti, provenienti da 172 Paesi, 16.500 delegati, 1.800 relatori e 370 sessioni di conferenze.

L'impatto delle CER sul mercato delle rinnovabili (Milano, 7 novembre 2024)

Con il DM CACER il quadro normativo delle CER si è consolidato. Durante il convegno, organizzato da ANIE Rinnovabili, sono stati riportati diversi casi studio e modelli bancari innovativi. È stato poi presentato il Position Paper redatto dal Comitato Digitalizzazione di ANIE, incentrato sull'ottimizzazione della gestione dell'energia nelle CER tramite strumenti digitali.

Chairmanship Handover event di ESRA (Torino, 7-8 novembre 2024)

L'evento ha ufficializzato l'insediamento di Regione Piemonte nel ruolo di Chair ESRA (Alleanza delle regioni europee sui semiconduttori) al posto della Sassonia, la Catalogna come CoChair, e l'ingresso nella compagine di quattro regioni europee inclusa la Regione Lombardia. Tra i partecipanti invitati anche ANIE Componenti Elettronici.

Sostenibilità e risparmio energetico nell'illuminazione (Bari, 14 novembre 2024)

ASSIL è stata tra i partner della manifestazione SMART BUILDING EXPO fiera, dedicata all'home and building automation e dell'integrazione tecnologica, e all'interno dell'area "Smart Lighting" ha sviluppato un programma formativo e informativo specificatamente dedicato al mondo dell'illuminotecnica e alle tecnologie led. L'illuminazione gioca un ruolo sempre più importante nel creare e progettare luoghi sostenibili. Un corretto uso della luce può favorire nel tempo uno sviluppo capace di guardare sia al benessere delle persone, ma più in generale a tutta la biodiversità.

Casa SI Cura (Roma, 21 novembre 2024)

Il convegno, organizzato da PROSIEL – Associazione di cui ANIE è socio fondatore – è stato dedicato a sensibilizzare le istituzioni sulle criticità dell'infrastruttura elettrica nel contesto della transizione energetica. ANIE è intervenuta per evidenziare le attuali carenze e criticità normative in materia di manutenzione e sicurezza degli impianti elettrici.

VI Convention annuale ANIE AICE dal titolo "Combinare esperienza e spregiudicatezza: l'inclusione dei giovani come opportunità di innovazione sostenibile" (Milano, 22 novembre 2024)

L'edizione 2024 ha avuto come tema centrale l'inclusione. L'evento ha rappresentato un momento di confronto ricco e stimolante, grazie alla partecipazione di speaker di alto profilo come Cristiana Scelza, Presidente di Valore D, Milena Prisco, Partner e Head of ESG presso lo Studio Legale Pavia e Ansaldo, Danila De Stefano, psicologa e CEO di Unobravo, e Corrado Passera, Fondatore e CEO di illimity.

Industrial Electronic Market Summit (Sesto San Giovanni, 25 novembre 2024)

Nel corso del Summit, organizzato dalla rivista Elettronica AV, ANIE Componenti Elettronici ha fatto il punto sul quadro congiunturale dell'industria elettronica italiana e sugli scenari di medio periodo dei settori manifatturieri, mentre esperti del settore hanno fornito una panoramica completa sui principali temi legati al mercato dei componenti elettronici, alla distribuzione e alle tendenze future.

La giornata dell'agrivoltaico: l'impatto del Dlgs Testo Unico FER e del DL Ambiente (Roma, 28 novembre 2024)

Il convegno organizzato da ANIE Rinnovabili ha voluto promuovere l'innovazione tecnologica in due settori, agricolo e fotovoltaico, dalla cui sinergia può nascere una nuova catena del valore per il Made in Italy.

AssembleaASSIL:FormazioneInnovazioneeDigitalizzazione: un percorso obbligato per la leadership di mercato (Milano, 3 dicembre 2024)

Sono tante le sfide e le opportunità che attendono il comparto italiano dell'illuminazione che opera con standard qualitativi molto elevati. Centrale il tema della concorrenza sleale proveniente dai produttori dei Paesi extra-europei. Dall'Assemblea arriva un messaggio molto forte rispetto alla necessità di trovare regole di mercato certe che consentano da una parte di commercializzare prodotti di qualità, dall'altra di operare in un mercato regolato dove tutte le aziende possano giocare la stessa partita.

XII SUOM - Smart Utility Open Meters: Smart Metering e Digitalizzazione per vincere la sfida dell'Intelligenza Artificiale "Sostenibile" nel settore energetico (Milano, 5 dicembre 2024)

Analizzare grandi quantità di dati in modo rapido e accurato rappresenta una grande opportunità per la sostenibilità del comparto energetico, ma occorre considerare la quantità d'energia e risorse computazionali che l'IA comporta, garantendo adeguati livelli di cybersecurity. Il convegno di ANIE CSI ha analizzato questi temi con le utilities, le istituzioni ed enti preposti alla gestione energetica del Paese.

ManTra (Napoli, 12 dicembre 2024)

ANIE ASSIFER ha patrocinato l'evento organizzato da ManTra, Associazione Manutenzione Trasporti, con un intervento introduttivo nel convegno intitolato "Un processo di manutenzione migliore, per veicoli migliori e per un servizio di trasporto migliore: obiettivo o esigenza?"

Sfide e soluzioni per l'elettrificazione dell'industria (Webinar, 21 gennaio 2025 / 27 maggio 2025)

ANIE Componenti Elettronici organizza per le imprese di Federazione ANIE e del Sistema Confindustria una serie di webinar gratuiti dal titolo "Sfide e soluzioni per l'elettrificazione dell'industria". Il percorso si sviluppa in più moduli nei quali vengono presentate soluzioni applicative che possano essere da spunto agli operatori del settore. I primi due moduli della serie hanno approfondito, rispettivamente, il boosting del trasporto elettrificato tramite i super condensatori e le soluzioni di conversione di potenza per l'industria e il trasporto.

"Novità sulla Norma CEI 64-8 IX Ed. 2024 - Focus sui cavi" (Milano, 28 gennaio 2025)

Nel quadro delle attività di formazione tecnica, ANIE AICE ha organizzato una giornata formativa dedicata ai propri Associati, focalizzata sulla nuova edizione della norma CEI 64-8 IX Ed. 2024, con un focus specifico sui cavi. L'evento ha visto la partecipazione di relatori altamente qualificati, esperti in normativa nazionale e internazionale, che hanno illustrato in dettaglio le principali novità introdotte dalla norma, sia per quanto riguarda le prescrizioni generali, sia per gli aspetti più specifici legati alla progettazione e installazione dei cavi elettrici.

Piano Transizione 5.0: Meccanismi di sostegno all'efficienza energetica e alle fonti rinnovabili (Webinar, 4 febbraio 2025)

ASSIL ha organizzato un webinar per far chiarezza sul Piano Transizione 5.0, promosso dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, che ha come scopo supportare le aziende italiane che investono in digitalizzazione, transizione green e formazione del personale, così da favorire il passaggio dei processi produttivi a un modello energetico efficiente, sostenibile e basato su fonti rinnovabili. Possono essere incentivati da Transizione 5.0 anche gli impianti di illuminazione e climatizzazione di alberghi, ospedali e strutture commerciali a patto che siano dotati di sistemi intelligenti per la gestione dell'energia e il monitoraggio dei consumi.

Forum Industria Digitale (Brescia, 5 febbraio 2025)

Nato dalla collaborazione tra Gruppo Meccatronica e Gruppo Software Industriale di ANIE Automazione, e organizzato da Messe Frankfurt Italia, Forum Industria Digitale si propone di raccontare lo stato dell'arte e di esplorare lo sviluppo futuro delle soluzioni più innovative in ambito hardware e software impiegate nell'industria. Giunto alla seconda edizione, il Forum ha ospitato un'area specifica dedicata al "Plug-Fest OPC UA": una dimostrazione dei benefici della tecnologia OPC UA nel contesto di impianti produttivi.

Opportunità per gli operatori con la nuova Norma CEI 79-3: 2024 (Webinar, 20 marzo / 23 maggio 2025)

L'attività iniziata a settembre 2024 del Gruppo Operativo Sicurezza Integrata di ANIE Sicurezza ha permesso di organizzare due webinar di approfondimento dei principali aspetti della Norma CEI 79-3, focalizzando l'attenzione anche su casi pratici di utilizzo della stessa.

Sezione Ferroviaria AICQ (Firenze, 27 marzo 2025)

ANIE ASSIFER ha promosso l'evento "Transizione digitale del trasporto ferroviario" organizzato dalla sezione ferroviaria dell'AICQ, partecipando anche tramite un intervento legato al contributo della standardizzazione.

Facciamo Luce sull'Emergenza (Bologna, Milano, Roma e Napoli, aprile - luglio 2025)

Roadshow promosso da ASSIL e da CEI, Comitato Elettrotecnico Italiano dedicato alla formazione tecnica nel settore dell'illuminazione d'emergenza. I quattro eventi, che vedono la collaborazione di UNI – Ente Italiano di normazione, dei Vigili del Fuoco e dell'Ordine degli ingegneri e periti industriali, approfondiscono il tema della progettazione e manutenzione degli impianti di illuminazione d'emergenza, dispositivi indispensabili per garantire la sicurezza delle persone, in un ambiente o edificio, qualora si presentino situazioni di pericolo. Una regolare manutenzione diventa quindi fondamentale per assicurare la loro funzionalità nel momento del bisogno.

Middle East Energy 2025 (Dubai, 7-9 aprile 2025)

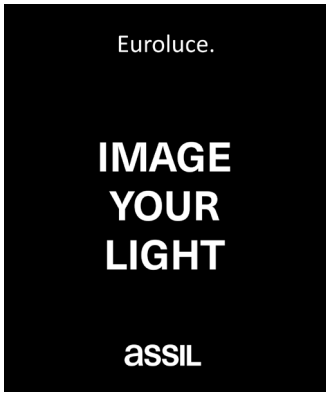
Middle East Energy è il principale evento globale per gli operatori del settore Energia. ANIE, in collaborazione con ICE Dubai, ha accompagnato 37 aziende nel Padiglione Italia. L'evento ha ospitato oltre 1.200 espositori e più di 20.000 visitatori provenienti da oltre 130 Paesi, un'occasione strategica per mostrare il know-how dell'industria elettrotecnica ed elettronica italiana al centro di un mercato in forte espansione, sempre più orientato a sostenibilità, innovazione e infrastrutture smart.

SECSOLUTIONFORUM (Webinar, 9-11 aprile 2025)

ANIE Sicurezza ha aderito e patrocinato, anche per questa edizione, la manifestazione SECSOLUTIONFORUM 2025 che offre, a tutti i professionisti, l'opportunità di formarsi, aggiornarsi e relazionarsi con i migliori esperti e brand di settore. Oltre ai classici temi della sicurezza tra cui antincendio, videosorveglianza, antintrusione, controllo accessi, sicurezza integrata, normativa Privacy e Norme CEI, SECSOLUTIONFORUM 2025 ha approfondito anche le nuove tecnologie legate ad Intelligenza Artificiale e Cybersecurity. Da segnalare, in particolare, la partecipazione del Presidente di ANIE Sicurezza, Andrea Monteleone, alla tavola rotonda inaugurale della manifestazione.

EUROLUCE (Milano, 8-13 aprile 2025)

ASSIL ha rappresentato l'eccellenza tecnologica del settore Lighting con uno stand istituzionale a Euroluce, palcoscenico d'eccezione per le aziende del settore illuminazione Made in Italy, apprezzato in tutto il mondo per qualità, innovazione e creatività.
ASSIL ha incontrato associati, professionisti del settore, espositori e istituzioni: molte le occasioni di networking e di business.
Durante la fiera sono state intervistati più di 300 visitatori che hanno partecipato alla campagna di Engagement promossa da ASSIL "Image Your Light" dove sono stati chiamati ad interpretare in maniera personale il concetto di luce.



L'ecosistema Nord-Ovest dei semiconduttori (Torino, 11 aprile 2025)

L'incontro, organizzato dalla Regione Piemonte in collaborazione con le Regioni Lombardia e Liguria nell'ambito della Cabina Economica del Nord-Ovest, è stato un'occasione per rafforzare le reti di collaborazione, raccogliere le istanze del mondo produttivo e confrontarsi sulle necessità per lo sviluppo del comparto. Tra i relatori invitati, il Presidente di ANIE Componenti Elettronici intervenuto insieme al Direttore esecutivo di Fondazione CHIPS-IT nella sessione "Fondi e strumenti".

Mercato dei connettori e focus su connessione di potenza: confronto con gli operatori del mercato (Milano, 14 aprile 2025)

Il mercato della connessione, trend tecnologici e le opportunità applicative dei connettori di potenza in diversi settori trainanti sono stati al centro dell'approfondimento del Gruppo Connettori di ANIE Componenti Elettronici, organizzato in collaborazione con la rivista Elettronica AV.

Net Zero Industry Act: Opportunità e sfide per l'industria elettrotecnica ed elettronica (Webinar, 17 aprile 2025)

Dopo l'entrata in vigore del Regolamento 2024/1735 detto Net Zero Industry Act, il Servizio Ambiente di ANIE ha organizzato un webinar con focus specifico sulle tecnologie del merceologico di ANIE Rinnovabili per approfondire i principali aspetti e gli step attuativi.

Idee, approcci e ricerche per gli ambienti inclusivi: verso la realizzazione degli obiettivi del SDG dell'Agenda 2030 (Pavia, 6 maggio 2025)

ANIE AssoAscensori ha collaborato all'organizzazione e partecipato all'evento svoltosi nell'ambito del Festival dello Sviluppo Sostenibile 2025 per offrire uno spazio di riflessioni sull'ambiente inclusivo. Al termine degli interventi, la premiazione dei vincitori del Progetto AGILE 2.0 - (cAmpus inGegneria accessIbiLE), risultato della collaborazione di ANIE AssoAscensori con l'Università di Pavia.

MACFRUT 2025

MACFRUT (Rimini, 6-8 maggio 2025)

ANIE Rinnovabili ha partecipato al salone dell'agrivoltaico di MACFRUT 2025 con uno stand istituzionale e ha organizzato il convegno "Agricoltura e fotovoltaico due settori a confronto" in cui si è parlato di agricoltura e fotovoltaico che rappresentano due settori strategici per lo sviluppo sostenibile.

Filiera TLC e digitalizzazione dell'Italia: criticità e proposte per centrare gli obiettivi del PNRR (Roma, 7 marzo 2025)

ANIE SIT ha organizzato l'evento con l'obiettivo di creare un dialogo con le istituzioni e gli operatori TLC e affrontare le difficoltà strutturali che impattano negativamente sulla costruzione delle reti e, quindi, sul raggiungimento degli obiettivi di digitalizzazione del PNRR. Tra i temi al centro del dibattito: le tensioni finanziarie, la carenza di manodopera qualificata, l'impatto degli aumenti inflattivi sui costi della manodopera, delle materie prime e dei tassi di interesse, i ritardi nell'attuazione di progetti PNRR come "Italia 1 Giga".

Integrazione degli strumenti APE e SRI per ottenere il massimo potenziale: prime evidenze e sviluppi del progetto Europeo tunES (Frosinone, 8 maggio 2025 - Messina, 23 maggio 2025)

ANIE CSI ha partecipato a dei seminari itineranti organizzati da ENEA sul tema del progetto europeo tunES che si propone di armonizzare strumenti come l'Attestato di Prestazione Energetica (APE) e lo Smart Readiness Indicator (RSI) per massimizzarne la diffusione e l'impatto in linea con le recenti direttive europee.

Distretto di microelettronica

University & Students Meet Electronic Companies (Pavia, 15 maggio 2025)

ANIE Componenti Elettronici, con il Gruppo Soluzioni Elettroniche, ha partecipato alla 7° edizione di "University & Students Meet Electronic Companies", evento promosso dall'Università di Pavia che vede coinvolte le aziende del Distretto di Microelettronica con lo scopo di avvicinare gli studenti al settore dell'elettronica per l'industria.

orgalim
EUROPE'S TECHNOLOGY INDUSTRIES

Orgalim Convention - Community event (Milano, 20-22 maggio 2025)

Federazione ANIE, in collaborazione con ANIMA, ha ospitato a Milano la sessione primaverile della Convention di Orgalim. Il programma ha visto diversi momenti di confronto istituzionale e strategico, creando uno spazio di discussione su temi chiave per il futuro del settore manifatturiero e tecnologico europeo. Nell'ambito della Convention si è svolto anche il Community Event che ha posto al centro tre transizioni fondamentali: Green Transition, Transizione Digitale e Transizione Geopolitica. Tra i relatori il Presidente di ANIE Componenti Elettronici che, insieme ad altri esperti e leader del settore, ha condiviso riflessioni su come adattarsi alle nuove normative, sfruttare la digitalizzazione e garantire l'autonomia strategica dell'Europa.

Federazione ANIE
Viale Lancetti 43 - 20158 Milano
www.anie.it