

LE CASSEFORME ORIZZONTALI E VERTICALI. REQUISITI E CRITERI DI SCELTA

Il ruolo dell'UNI

22 ottobre 2025

Giovanni Miccichè

UNI ENTE ITALIANO DI NORMAZIONE

UNI - Ente Italiano di Normazione è Organismo Nazionale di Normazione comunicato dallo Stato Italiano alla Commissione Europea ai sensi del Regolamento UE n.1025/2012, attuato con il Decreto Legislativo n.223/2017.

UNI è una associazione senza scopo di lucro con sede in Milano. I principi cui si ispira sono di **affermare la dignità della Persona** e tutelare i Diritti Umani fondamentali.

Associazione privata senza scopo di lucro, fondata nel 1921 (UNIM)



E' riconosciuta da

D.P.R. 1522 del 1955 «Riconoscimento della personalità giuridica dell'UNI» Legge 317/86 recepisce la Direttiva 83/189/CE «Procedura d'informazione» D. Lgs. n. 223/2017 «Adeguamento al Regolamento UE n. 1025/2012»

<u>Il campo di attività</u> si estende progressivamente a **tutti i settori dell'economia** ad esclusione delle materie elettriche ed elettrotecniche





UNI ENTE ITALIANO DI NORMAZIONE

Art. 1 Statuto

UNI - Ente Italiano di Normazione è Organismo Nazionale di Normazione comunicato dallo Stato Italiano alla Commissione Europea ai sensi del Regolamento UE n.1025/2012, attuato con il Decreto Legislativo n.223/2017.

UNI è una associazione senza scopo di lucro con sede in Milano. I principi cui si ispira sono di **affermare la dignità della Persona** e tutelare i Diritti Umani fondamentali.

Scopi

'UNI agevola gli attori economici e sociali, di diritto pubblico o privato, interessati a elaborare, promuovere e diffondere la normazione tecnica quale **strumento di supporto per la crescita economica, il progresso sociale, il miglioramento della qualità, la valorizzazione dell'innovazione nel rispetto degli obiettivi dello sviluppo sostenibile** e nell'attuazione di pratiche coerenti con esso.

- ✓ Produttori
- ✓ Consumatori
- ✓ Ministeri
- ✓ Pubblica amministrazione
- ✓ Laboratori
- ✓ Mondo della certificazione e accreditamento
- √ Mondo accademico
- ✓ Ricerca
- √ Associazioni di Categoria
- **√** ...



Chi scrive le norme

Gli esperti che rappresentano gli "stakeholders" attraverso un processo di autoregolamentazione

Trasparenza
Consensualità
Volontarietà
Democraticità





I SOCI DI **DIRITTO**

Ministeri italiani presenti nel Comitato di Indirizzo Strategico:

- Ministero dell'<u>Agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste</u>
- Ministero dell'<u>Ambiente e della Sicurezza Energetica</u>
- Ministero della Cultura
- Ministero della **Difesa**
- Ministero per la Famiglia, la Natalità e le Pari Opportunità
- Ministero delle <u>Imprese e del Made in Italy</u>
- Ministero delle <u>Infrastrutture e dei Trasporti</u>
- Ministero dell'<u>Interno</u>
- Ministero dell'<u>Istruzione e del Merito</u>
- Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
- Ministero della Salute
- Ministero dell'Università e della Ricerca
- MISE- ISCTI Ist. Sup. delle <u>comunicazioni</u> e delle <u>tecnologie dell'informazione</u>



Altri Soci di Diritto:





7 Enti Federati a UNI:











I SOCI DI **RAPPRESENTANZA**

Soci ordinari che intendono rappresentare interessi più ampi e che rientrano in una delle seguenti tipologie:

- a) enti pubblici;
- b) associazioni, federazioni e confederazioni di qualsiasi natura;
- c) ordini e collegi territoriali, i consigli e le associazioni nazionali professionali;
- d) enti tecnici, scientifici e di ricerca e di istruzione, università, consorzi, enti professionali, economici, assicurativi e previdenziali.

Tali soci sottoscrivono un minimo di 20 quote associative UNI.

Tra essi sono definiti i **Grandi Soci** di rappresentanza, sottoscrivendo 200 quote associative UNI:









I SOCI DI **RAPPRESENTANZA**

Professionisti:











CONFINDUSTRIA

Imprese:

















































Altri:















Per il raggiungimento dei suoi scopi UNI provvede a:

- a) sviluppare norme tecniche o altri tipi di documenti di carattere tecnico ed a curarne la pubblicazione e la diffusione;
- b) gestire e **coordinare la partecipazione** dell'Italia nelle attività di normazione europea e internazionale, in qualità di membro italiano del **CEN** Comitato Europeo della Normazione e dell'**ISO** Organizzazione Internazionale della Standardizzazione;
- c) mantenere i rapporti e collaborare con gli Organismi Nazionali di Normazione degli altri Paesi;
- d) pubblicare e commercializzare le norme tecniche o altri tipi di documenti di carattere tecnico;
- e) sostenere la comprensione e l'uso appropriato delle norme tecniche o altri tipi di documenti di carattere tecnico attraverso servizi di formazione e di interpretazione;
- f) costituire archivi della normazione nazionale, europea, internazionale e di produzione estera;
- **g) promuovere la cultura della normazione** verso tutte le componenti della società civile e della Pubblica Amministrazione con particolare attenzione al mondo degli <u>studenti</u> e dei <u>consumatori</u>;
- h) promuovere attività a carattere scientifico e culturale riguardanti la normazione e la sua interazione con altre pratiche e discipline, con particolare attenzione al mondo accademico e a quello della ricerca;
- i) promuovere una corretta pratica di valutazione della conformità rispetto alle norme tecniche e altri tipi di documenti a carattere normativo, e di valorizzazione del "Marchio UNI";
- j) attuare tutte le iniziative per la tutela dei diritti e la vendita delle norme;
- k) assumere ogni altra iniziativa giudicata utile al raggiungimento dei suoi scopi.



Per il raggiungimento dei suoi scopi UNI provvede a:

a) sviluppare norme tecniche o altri tipi di documenti di carattere tecnico ed a curarne la pubblicazione e la diffusione;



Norma tecnica (UNI – EN - ISO)

- √ documento tecnico normativo
- ✓ rappresenta lo "stato dell'arte"
- ✓ si basa su comprovati risultati scientifici, tecnologici, sperimentali e applicativi



Specifica tecnica (UNI/TS - CEN/TS - ISO/TS)

- ✓ documento tecnico normativo sottoposto ad un periodo di verifica della validità
- ✓ specifica una situazione del mercato in evoluzione ed è generalmente utilizzato in settori dove lo stadio dell'arte non è ancora sufficientemente consolidato



Rapporto tecnico (UNI/TR – CEN/TR – ISO/TR)

- √ documento tecnico informativo
- ✓ descrive prodotti, processi e servizi senza definirne requisiti specifici
- Ï generalmente utilizzato per trasferire informazione e conoscenza



Prassi di Riferimento (UNI/PdR - CEN/WA - ISO/WA)

- ✓ documento tecnico para-normativo che descrive *best pratices* ed eccellenze in materia di prodotti, processi e servizi, elaborato sulla base di un rapido processo di condivisione ristretto ai soli autori.
- Ï utilizzato per trasferire e promuovere conoscenza in settori innovativi



Per il raggiungimento dei suoi scopi UNI provvede a:

a) sviluppare norme tecniche o altri tipi di documenti di carattere tecnico ed a curarne la pubblicazione e la diffusione;

Nei documenti normativi sono utilizzate le seguenti forme verbali:

- · «deve» + verbo all'infinito indica un requisito (shall) esprime un resprime un resprime
- · «dovrebbe» + verbo all'infinito indica una raccomandazione (should) · suggerita senza en la
- «può» + verbo all'infinito indica un permesso (may) o una possibilità o una capacità (can)
- verbo all'indicativo presente indica un'informazione

Nota: in alcuni documenti, «potrebbe» è utilizzato per indicare qualcosa di consentito e permesso (may), mentre «può» è utilizzato per indicare qualcosa che si è in grado di fare (can)



Per il raggiungimento dei suoi scopi UNI provvede a:

a) sviluppare norme tecniche o altri tipi di documenti di carattere tecnico ed a curarne la pubblicazione e la diffusione;





Per il raggiungimento dei suoi scopi UNI provvede a:

- gestire e **coordinare la partecipazione** dell'Italia nelle attività di normazione europea e internazionale, in qualità di membro italiano del **CEN** – Comitato Europeo della Normazione e dell'**ISO** – Organizzazione Internazionale della Standardizzazione:
- mantenere i rapporti e collaborare con gli Organismi Nazionali di Normazione degli altri Paesi;



Ente Italiano di Normazione



Comitè Européen de Normalisation











Attività

Per il raggiungimento dei suoi scopi UNI provvede a:

- a) sviluppare norme tecniche o altri tipi di documenti di carattere tecnico ed a curarne la pubblicazione e la diffusione;
- b) gestire e **coordinare la partecipazione** dell'Italia nelle attività di normazione europea e internazionale, in qualità di membro italiano del **CEN** Comitato Europeo della Normazione e dell'**ISO** Organizzazione Internazionale della Standardizzazione;
- c) mantenere i rapporti e collaborare con gli Organismi Nazionali di Normazione degli altri Paesi;



Acustica e vibrazioni

Agroalimentare

Ambiente

Apparecchi di sollevamento ...

APNR

Attività ETSI

Calzature

Carta

Cemento ...

Città ... sostenibili

Commercio

Comportamento all'incendio

Costruzioni stradali ...

Cuoio, pelli e pelletteria

Documentazione e informazione

Economia circolare

Ergonomia

Finanza

Gestione per la qualità ...

Gomma

Idrogeno

Imballaggi

Impianti di ascensori ...

Impianti ed attrezzi sportivi ...

Ingegneria strutturale

Legno

Luce e illuminazione

Macchine utensili

Manutenzione

Materie prime critiche

Metalli non ferrosi

Metrologia

Metrologia della PPT

Mobili

Nanotecnologie

Navale

Organi meccanici

Pompe e piccole turbine ...

Prodotti ... per l'organismo edilizio Protezione attiva contro gli incendi Protezione ... contro la corrosione

Prove non distruttive

Recipienti fissi e trasportabili per gas ...

Responsabilità sociale delle organizzazioni

Saldature e giunzioni permanenti

Servizi

Settore Aerospaziale e difesa

Sicurezza

Sicurezza della società e del cittadino

Salute

Tecnologie nucleari e radioprotezione

Tessile e abbigliamento

TPD e GPS

Trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche

Trasporti interni

Trasporto guidato su ferro

Valutazione della conformità

Valvole industriali

Vetro

Attività

Per il raggiungimento dei suoi scopi UNI provvede a:

- a) sviluppare norme tecniche o altri tipi di documenti di carattere tecnico ed a curarne la pubblicazione e la diffusione;
- b) gestire e **coordinare la partecipazione** dell'Italia nelle attività di normazione europea e internazionale, in qualità di membro italiano del **CEN** Comitato Europeo della Normazione e dell'**ISO** Organizzazione Internazionale della Standardizzazione;
- c) mantenere i rapporti e collaborare con gli Organismi Nazionali di Normazione degli altri Paesi;



Ente Italiano di Normazione

UNI/CT 042/GL 15 Attrezzature provvisionali



Comitè Européen de Normalisation



International Organization

for Standardization

CEN/TC 52
Temporary works equipment









@normeUN



normeUN

www.uni.com

Giovanni Miccichè

Mail: giovanni.micciche@uni.com Telefono: +39 0270024445