



Con il patrocinio di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



EDU4Standards.eu  
Empowering standardisation through Education

ACADEMIC STANDARDS DAY

# IL RUOLO DELLE NORME PER PRODOTTI PIÙ SICURI (CON PARTICOLARE ATTENZIONE AI DISPOSITIVI ELETTROMEDICALI)

## FIRENZE

**CENTRO DIDATTICO MORGAGNI**

VIALE GIOVAN BATTISTA MORGAGNI, 40

**Mercoledì 6 maggio 2026**

09.30-16.30



# PROGRAMMA

Il tema dell'ASD proposto dall'**Università di Firenze**, in collaborazione con il **CEI-Comitato Elettrotecnico Italiano**, è "Il ruolo delle norme per prodotti più sicuri (con particolare attenzione ai dispositivi elettromedicali)". I relatori invitati rappresentano gli attori che garantiscono che i prodotti messi in commercio (e in particolare i dispositivi elettromedicali) siano sicuri per l'utente ed efficaci nell'offrire la prestazione prevista: l'ente di normazione che emana le norme con i requisiti di sicurezza e prestazione, l'industria che fabbrica i prodotti, i laboratori di prova che testano la sicurezza dei prodotti prima che vengano messi in commercio, l'ente di accreditamento che verifica la competenza di chi esegue le prove sui prodotti, la camera di commercio che sorveglia sulla sicurezza dei prodotti una volta messi in commercio.

**9:30**

Introduzione all'Academic Standards Day  
Prof. **CARLO CAROBBI** *Università degli Studi di Firenze*

Prof. **GIANLUCA MURGIA** *Università di Siena*

**9:45**

L'importanza delle norme e del processo normativo per lo sviluppo di prodotti sicuri

Ing. **Simone Germani**

Ing. **Ivano Visintainer**

*CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano*

**10:15**

La normazione nel settore dei dispositivi elettromedicali: il punto di vista del fabbricante

Ing. **Salvatore Messina** *El.En*

Ing. **Massimo Polignano** *Esaote S.p.A.*

Ing. **Giovanni Spagnoletti** *Weart*

**11:00**

Q&A Session

**11:15**

Pausa caffè

**11:45**

Il ruolo dell'ente di accreditamento per la sicurezza dei prodotti e la libera circolazione nel mercato globale

Ing. **LORENZO SIGNORINI** *Accredia*

**12:05**

Come si valuta la conformità dei prodotti ai requisiti di sicurezza e come avviene la sorveglianza del mercato

Ing. **LORENZO SPINELLI** *Elettra S.r.l.*

Dr.ssa **CRISTINA CALAMASSI** *Camera di Commercio di Pistoia e Prato*

**12:35**

Sfide, opportunità e aspetti critici della normazione dei dispositivi elettromedicali: la sorveglianza del mercato

Dr. **FABRIZIO CANNIOTO** *Centro Studi Confindustria Dispositivi Medici*

**13:00**

Q&A Session

**13:30**

Pranzo

**14:30**

Preparazione dei video da parte delle squadre di studenti in gara

**15:30**

Presentazione dei video da parte delle squadre in gara e selezione da parte degli esperti del miglior video sul tema della normazione per la sicurezza dei prodotti

**16:00**

Premiazione

**16:30**

Conclusione dei lavori

Con il patrocinio di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



EDU4Standards.eu  
Empowering Standardization through Education



# GLI ORGANISMI E LE AZIENDE COINVOLTI NELL'ASD A FIRENZE

Gli "Academic Standard Days" (ASD) sono eventi sviluppati nell'ambito di Edu4Standards.eu, un progetto finanziato da Horizon Europe con l'obiettivo di promuovere la standardizzazione in Europa attraverso l'istruzione. Gli ASD intendono rafforzare il legame tra standardizzazione e istruzione, suscitando interesse per la standardizzazione tra studenti e docenti degli istituti di istruzione superiore in tutta Europa. Gli ASD sono concepiti per mostrare, attraverso casi concreti, la rilevanza della standardizzazione in diverse operazioni economiche, tra cui la conformità legale, l'accesso al mercato e le strategie aziendali. Altri obiettivi degli ASD sono: esplorare gli aspetti tecnici e sociali della standardizzazione e la sua possibile integrazione nei curricula accademici, fornire approfondimenti sul panorama della standardizzazione europeo e globale, evidenziare l'importanza dello sviluppo delle competenze trasversali necessarie per un coinvolgimento efficace negli sforzi di standardizzazione.

## CEI - COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO

Il CEI è un'associazione privata senza scopo di lucro responsabile della standardizzazione tecnica nazionale nei settori dell'ingegneria elettrica, dell'elettronica e delle telecomunicazioni. Partecipa direttamente, per mandato dello Stato italiano, ai corrispondenti organismi di normazione europei (CENELEC - Comité Européen de Normalisation Electrotechnique) e internazionali (IEC - International Electrotechnical Commission).

## ACCREDIA

Accredia è l'organismo italiano incaricato, per mandato dello Stato, della valutazione della competenza e dell'imparzialità degli enti che rilasciano certificazioni, effettuano ispezioni e verifiche e dei laboratori che eseguono prove e tarature. Accredia collabora con le università e promuove la formazione e la ricerca in materia di accreditamento e valutazione della conformità attraverso borse di studio e premi di laurea.

## CONFINDUSTRIA DISPOSITIVI MEDICI

Confindustria Dispositivi Medici è la sezione di Confindustria, la più grande associazione di imprese manifatturiere italiane, che comprende circa 500 aziende operanti nel settore dei dispositivi medici.

## ESAOTE S.P.A.

Esaote S.p.A. è un'azienda leader a livello mondiale nella progettazione, produzione, commercializzazione e assistenza di apparecchiature per la diagnostica per immagini e per il settore sanitario. Una delle sue principali sedi (ricerca, sviluppo e produzione) si trova a Firenze.

## EL.EN.

El.En. è un'azienda leader a livello mondiale nella ricerca, sviluppo e produzione di soluzioni laser per la medicina, l'industria e il restauro conservativo di opere d'arte. La sua sede di ricerca, sviluppo e produzione si trova a Firenze.

## WEART S.R.L.

Weart Srl produce e commercializza soluzioni aptiche hardware e software di facile utilizzo che consentono di sfruttare appieno le simulazioni virtuali e di arricchire i contenuti digitali per diverse applicazioni, tra cui la formazione medica. Partecipa attivamente al processo di standardizzazione promosso dall'Haptic Industry Forum.

## ELETTRA S.R.L.

Elettra S.r.l. è un laboratorio di prova accreditato ISO/IEC 17025 con sede a Firenze, organismo notificato per le direttive UE EMC, RED e Macchine e specializzato nel collaudo di apparecchiature mediche.

Con il patrocinio di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



EDU4Standards.eu  
Empowering Standardization through Education

