



La misura della circolarità dei prodotti: gli standard a supporto delle aziende

Analisi delle nuove norme e relative procedure per valutare la circolarità dei prodotti

Webinar

23 febbraio 2022 – ore 9:30-13:00

Obiettivi

La pubblicazione delle **nuove norme** orizzontali **CEN/CENELEC** connesse all'economia circolare **consentirà** finalmente **alle imprese** di poter **misurare e calcolare parametri di circolarità dei prodotti** quali **riparabilità, durabilità, riciclabilità e contenuto di riciclato**. La serie di **norme EN 4555X** potrà dunque **supportare gli operatori** del mercato nel rispondere alla crescente domanda, da parte della pubblica amministrazione e dei privati, di **fornire prodotti sempre più ecocompatibili e sostenibili**.

Questi criteri **impatteranno direttamente sulla progettazione e sulla fabbricazione** delle apparecchiature e dovranno quindi essere tenuti in considerazione dai fabbricanti sin dalla fase di concepimento di nuovi prodotti.

Scopo del seminario sarà quello di **analizzare nel dettaglio le modalità di calcolo dei parametri di circolarità**, fornendo **esempi mirati e casi pratici di applicazione**. Contestualmente verranno esaminati alcuni **esempi concreti di applicazione di logiche di circolarità all'intero processo produttivo, oltre che ai prodotti in sé**.

Temi:

- ✓ **Analisi del pacchetto di norme orizzontali per la misurazione della circolarità dei prodotti correlati all'energia del JTC10 CEN/CENELEC**
- ✓ **Esempi pratici di calcolo e di applicazione di parametri di circolarità a prodotti del settore elettrotecnico ed elettronico**
- ✓ **Modalità di integrazione e applicazione dei paradigmi di economia circolare nel processo produttivo**

Destinatari

Il seminario è rivolto a tutte le aziende che abbiano esigenza di formare gli addetti dei reparti progettazione, R&D, Qualità ed HSE, sulle più recenti normative in tema di material efficiency, progettazione circolare dei prodotti e circolarità dei processi.

Relatori

Prof. Claudio Favi – Docente di disegno e metodi dell'ingegneria industriale, Università di Parma

Ing. Marta Rossi – Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, Università Politecnica delle Marche

Dr. Stefano Zuin – Competence Area Leader – Sustainability, Electrolux Group Technology Organization

Durata e modalità di svolgimento

23 febbraio, dalle ore 9:30 alle ore 13:00, **webinar**.

Modalità e quota di partecipazione

1. Quota di partecipazione: associato ANIE € 225,00+IVA – non associato € 270,00+IVA
2. Per pagamento con bonifico bancario: inviare copia del pagamento a formazione@anieservizintegrati.it
3. Successivamente verranno inviate le modalità di partecipazione al webinar.

PROGRAMMA

- 09:30** Norme di riferimento: la serie EN 4555X “Material Efficiency Aspects for Ecodesign”
Dr. Stefano Zuin
- 10:30** Case history applicative di parametri di circolarità su apparecchi elettrodomestici: riciclabilità e contenuto di riciclato
Dr. Stefano Zuin
- 11:30** Case history applicative di parametri di circolarità su apparecchiature elettriche ed elettroniche: riparabilità e durabilità
Prof. Claudio Favi
- 12:30** Case history applicative di logiche di circolarità nel processo produttivo aziendale: valorizzazione alternativa del fine vita dei prodotti e reimpiego degli scarti
Ing. Marta Rossi
- 13:15** Q&A - Conclusione

ACQUISTA