



CTI | Cti2000.it  
Via Scarlatti 29, 20124 Milano  
Tel. +39 02 266.265.1  
Fax +39 02 266.265.50  
P.IVA 11494010157

## "Energia e Dintorni" - Gennaio e Febbraio 2022

10/02/2022

Nel ricco numero di **Gennaio e Febbraio 2022** di "Energia e Dintorni" si propone come argomento del dossier **"Il Rapporto 2021 sullo stato di attuazione della certificazione energetica degli edifici in Italia"** È stata pubblicata nel mese di dicembre 2021 l'ultima versione del Rapporto relativo allo stato di attuazione della certificazione energetica degli edifici in Italia. Tale Rapporto nasce nel 2011 da un'idea del CTI, a seguito della pubblicazione nel 2009 dei Regolamenti attuativi del D. Lgs. 192/2005 i quali hanno di fatto reso operativa la certificazione energetica degli edifici. Dal 2020 il Rapporto viene elaborato insieme all'ENEA. I documenti pubblicati dal 2011 ad oggi sono disponibili sul [portale CTI](#) dedicato. L'Annuario ENEA-CTI è uno strumento in grado di correlare la prestazione energetica degli immobili in Italia rispetto agli obiettivi prefissati dai piani nazionali energetici vigenti. Permette inoltre l'analisi della distribuzione degli indicatori energetici e l'identificazione dei benchmark nazionali per la valutazione dell'eleggibilità degli immobili rispetto alla tassonomia europea...

Gli aggiornamenti sulle **attività CTI** di questi due mesi vertono sui seguenti temi: **"Prestazioni energetiche delle unità refrigeranti per celle frigorifere: la nuova UNI EN 17432:2021"** L'industria del freddo negli ultimi anni ha affrontato una serie di cambiamenti drastici, ma al contempo entusiasmanti della propria filiera produttiva che hanno portato ad una progressiva e costante crescita, alimentata principalmente dalla continua evoluzione delle richieste dei consumatori. Anche il settore di riferimento delle unità refrigeranti per celle frigorifere, fa parte di questa crescita e merita di essere preso in considerazione da parte di tutti i principali attori del settore. Prendendo in esame i vari modelli di unità refrigeranti presenti sul mercato, anche per i più esperti risulta complesso fare un confronto tra i vari prodotti, poiché sino ad oggi non vi era alcuna normativa di riferimento che potesse essere applicata per definire le prestazioni energetiche delle unità refrigeranti monoblocco per celle frigorifere. **"RED II: linee guida per l'applicazione dell'allegato 3 del d.Lgs 199/21"** Il D.Lgs 8 novembre 2021, n. 199, costituisce il decreto di recepimento della cosiddetta RED II, ovvero la seconda edizione della Direttiva Europea sull'utilizzo e la promozione delle fonti energetiche rinnovabili. Tra gli aspetti di maggior interesse del suddetto decreto vi sono anche gli obblighi, per i nuovi edifici e gli edifici sottoposti a ristrutturazioni rilevanti, di integrazione e soddisfacimento di determinate quote di consumi con fonti energetiche rinnovabili. Il tutto è delineato nell'Allegato 3, che in pratica andrà, tra pochi mesi, a sostituire il corrispondente Allegato 3 del noto D.Lgs 28/11... **"Depurazione dell'aria, filtri ad elevata prestazione e biofiltri: le norme ISO"** Anche quest'anno la consueta riunione plenaria dell'ISO/TC 142, comitato tecnico dedicato alle attrezzature per la depurazione e filtrazione dell'aria e di altri gas, si è svolta online. All'incontro naturalmente era presente anche la delegazione italiana, nominata dalla **CT 242 "Materiali, componenti e sistemi per la depurazione e la filtrazione di aria, gas e fumi"** del CTI, che interfacia tutte le attività normative afferenti all'ISO/TC 142. L'attività di questi sedici anni ha portato alla pubblicazione di ben 24 norme internazionali, molte delle quali recepite anche a livello europeo come norme EN.

Le **news** dei mesi di Gennaio e Febbraio vertono sui seguenti temi: **"Strategia europea di integrazione dei sistemi energetici"** L'integrazione dei sistemi energetici può accelerare la transizione verso un'economia climaticamente neutra mirando a mantenere entro limiti realistici i costi per cittadini, autorità e imprese, rafforzando al contempo la sicurezza energetica, tutelando la salute e l'ambiente e promuovendo la crescita, l'innovazione e la leadership industria le globale. La risoluzione in oggetto del Parlamento europeo del 19 maggio 2021, disponibile in versione integrale nell'area "legislazione" del sito CTI, incoraggia la Commissione a esplorare vari percorsi di decarbonizzazione che possano aiutare ciascuno Stato membro a utilizzare le soluzioni di decarbonizzazione più efficienti, in funzione di esigenze e risorse locali. **"Normazione ed economia circolare workshop SABE"** Il 25 febbraio si terrà il workshop **"Highlights in Circular Economy standardization in CEN and CENELEC"** organizzato dal gruppo di lavoro sull'economia circolare del SABE, con l'obiettivo di fornire una guida agli organismi tecnici del CEN e del CENELEC nella preparazione delle norme. Il workshop fornirà informazioni pratiche sulle attività di normazione e sulle migliori pratiche relative ai temi dell'economia circolare e delle prestazioni di materiali e prodotti, maturate nell'ambito di tre diversi comitati tecnici: il CEN CLC JTC10 "Material efficiency aspects for products in scope of Ecodesign legislation", il CLC TC 59X "Performance of household and similar electrical appliances" e il CEN TC 350/SC1 "Circular Economy in the Construction Sector". **"Impianti a biomasse legnose: CTI, AIEL e APPLiA insieme a Progetto Fuoco"** CTI, AIEL e APPLiA, in collaborazione con Anfus e Assocosma, presenteranno a Progetto Fuoco di Verona, in programma dal **4 al 7 maggio 2022**, un workshop sulle novità del quadro normativo degli impianti a biomasse legnose, e molto altro ancora...

E' possibile sfogliare il mensile online, o farne richiesta per riceverlo direttamente nella propria casella di posta elettronica fresco di stampa, accedendo alla pagina web ad esso dedicata.

Efficienza e risparmio energetico • Ambiente • Impianti • Edificio • Rinnovabili • Combustibili

**ENERGIA e DINTORNI**

**IL CTI INFORMA**  
Rivista del Comitato Termotecnico Italiano - Energia e Ambiente

**Gennaio-Febbraio 2022**

**ABetter Way**

C'è un modo diverso di produrre che aumenta l'efficienza, incrementa i profitti e, allo stesso tempo, ti accompagna verso la sostenibilità. Un modo migliore. Scopri il tuo con AB.

COLLABORAZIONE DI NETHRA E BODINI, SOSTENITORI E SOSTANZIATO INVALORI IN ATTIVITÀ.

www.gruppogas.com

Media partner di **mCTER**

- Dossier CTI Il Rapporto 2021 sullo stato di attuazione della certificazione energetica degli edifici in Italia
- Strategia europea di integrazione dei sistemi energetici
- Prestazioni energetiche delle unità refrigeranti per celle frigorifere: la nuova UNI EN 17432:2021

Energia e Dintorni è anche scaricabile in formato PDF dall'area "Pubblicazioni - Notiziario CTI" del nostro sito.

Il primo numero della rivista mensile del CTI, nata da una collaborazione CTI-EIOM come evoluzione del "CTI Informa", è stato pubblicato nel mese di febbraio 2013

 [Download Allegato](#)

