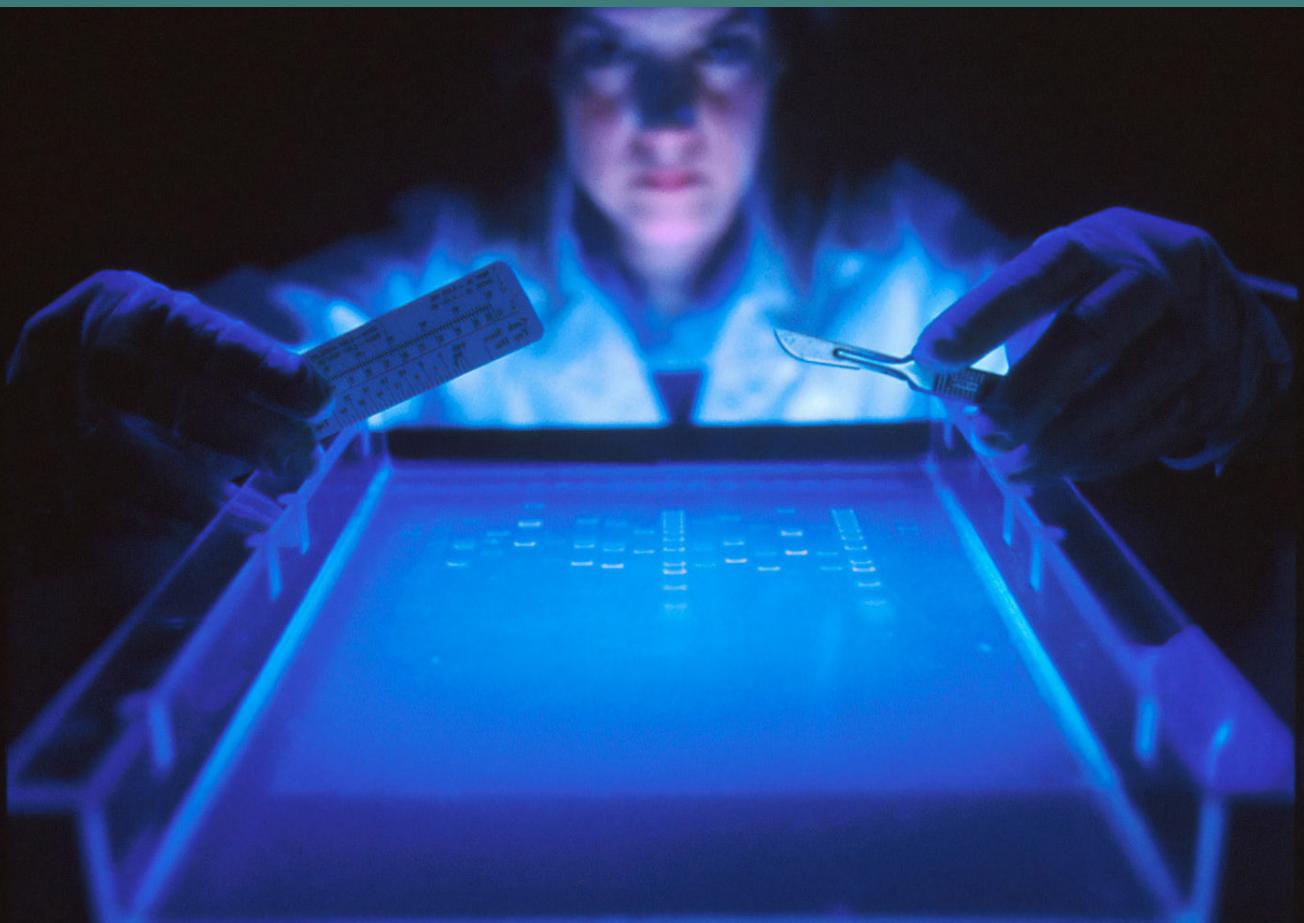


Webinar

# SICUREZZA PER LE **SALE CRIOGENICHE**: ECCO LA **UNI 11827**



**20 ottobre 2021**

ore 14.00 - 16.00

Partecipazione gratuita.

Iscrizione: <https://bit.ly/SaleCriogen>



# SICUREZZA PER LE **SALE CRIOGENICHE**: ECCO LA **UNI 11827**

**20 ottobre 2021**

## PRESENTAZIONE

La norma fornisce un documento di riferimento unico in un settore in forte sviluppo, che vede un trend di crescita di richiesta di sale criogeniche dovute a un'esigenza di diversi settori biotecnologici.

La norma **UNI 11827:2021** identifica i requisiti che definiscono un sistema sicuro di crioconservazione che garantisce il costante mantenimento, di almeno il livello minimo di azoto liquido in ciascun contenitore criogenico e permette di monitorizzare e registrare con continuità la temperatura di crioconservazione.

Data la complessità della sala criogenica, la norma definisce i requisiti che ne consentono un'adeguata progettazione, realizzazione e collaudo di tutti i suoi componenti, adottando un approccio inclusivo

Al fine di fornire uno strumento completo, la norma contiene requisiti sia per tutti gli elementi di una sala criogenica, quali il serbatoio per l'azoto liquido, i contenitori criogenici, la linea criogenica, che quelli per gli ambienti nei quali questi elementi devono essere localizzati, ed è applicabile sia per la realizzazione di nuove sale sia per le modifiche di sale già esistenti. La UNI 11827 contiene anche i requisiti per gli impianti e servizi necessari al funzionamento, monitoraggio e sicurezza di questi componenti.

La norma è stata elaborata in stretta sinergia con le Linee Guida CNT.

Il webinar si pone l'obiettivo di spiegare come la norma rappresenti finalmente un riferimento unico in un settore di riferimenti diversificati, l'utilità e il valore della norma per il biobanking, l'importanza dei requisiti di sicurezza identificati per la realizzazione della sala, la completezza degli elementi considerati, e la stretta sinergia con le Linee Guida CNT, Linee Guida di riferimento per il settore.

## PROGRAMMA

### Ore 14.00 **Apertura dei lavori**

*Cristina Novali*, UNI, Funzionario Tecnico della Commissione UNI/CT 044 "Tecnologie biomediche e diagnostiche"

### Ore 14.05 **Valore aggiunto della norma UNI nel contesto del biobanking**

*Bravo Elena*, ISS - Istituto Superiore di Sanità, Membro del Gruppo di lavoro UNI/CT 044/SC 04 "Apparecchi per anestesia e ventilazione polmonare"/GL 04 "Sale criobiologiche"

### Ore 14.35 **Requisiti di realizzazione e di sicurezza di una sala criogenica**

*Attilio Cortellini*, Membro del Gruppo di lavoro UNI/CT 044/SC 04/GL 04 "Sale criobiologiche"

### Ore 15.05 **Sinergie tra norma UNI e Linee guida CNT (Centro Nazionale Trapianti)**

*Letizia Lombardini*, CNT - Centro Nazionale Trapianti, Membro del Gruppo di lavoro UNI/CT 044/SC 04/GL 04 "Sale criobiologiche"

### Ore 15.35 **Domande/risposte (Q&A)**

### Ore 15.55 **Chiusura dei lavori**

UNI riserva ai partecipanti del webinar uno speciale **sconto del 30%** per l'acquisto della licenza d'uso del file PDF delle norme **UNI 11827:2021, UNI CEI EN ISO 20387:2020** (biobanking) e le **norme correlate sui recipienti criogenici, rilevazioni gas e tubazioni metalliche**. Il codice promozionale da utilizzare in fase di acquisto verrà comunicato via mail a fine evento a tutti coloro che esprimeranno il consenso per l'invio di informazioni commerciali e sarà valido fino al 27 ottobre 2021.

Partecipazione gratuita. **Iscrizione:** <https://bit.ly/SaleCriogen>

L'evento si tiene on-line, attraverso la piattaforma ZOOM

Per informazioni: [cristina.novali@uni.com](mailto:cristina.novali@uni.com)



Membro italiano ISO e CEN  
[www.uni.com](http://www.uni.com)