

RIFERIMENTI NORMATIVI

UNI CEN ISO/TS 27687:2010	Nanotecnologie - Terminologia e definizioni relative a nano-oggetti Nanoparticelle, nanofibre e nanolastre.
UNI EN ISO 29701:2010	Nanotecnologie - Prove di rilevazione di endotossine su campioni di nanomateriali per sistemi in vitro – Prova Limulus amoebocyte lysate (LAL).
EC 1-2013 UNI CEN ISO/TS 27687:2010	Nanotecnologie - Terminologia e definizioni relative a nano-oggetti – Nanoparticelle, nanofibre e nanolastre.
UNI CEN ISO/TS 13830:2014	Nanotecnologie - Guida per l'etichettatura volontaria dei prodotti di consumo contenenti nano-oggetti fabbricati.
UNI CEN ISO/TS 17200:2015	Nanotecnologie - Nanoparticelle in polvere – Caratteristiche e misurazioni.
UNI CEN ISO/TS 80004-3:2015	Nanotecnologie - Vocabolario - Parte 3: Nano-oggetti di carbonio.
UNI CEN ISO/TS 80004-4:2015	Nanotecnologie - Vocabolario - Parte 4: Materiali nanostrutturati.
UNI CEN ISO/TS 80004-6:2015	Nanotecnologie - Vocabolario - Parte 6: Caratterizzazione dei nano-oggetti.
UNI CEN ISO/TS 80004-1:2016	Nanotecnologie - Vocabolario - Parte 1: Termini

	Fondamentali.
UNI CEN/TS 16937:2016	Nanotecnologie - Guida per lo sviluppo responsabile delle nanotecnologie.
UNI CEN ISO/TS 80004-2:2017	Nanotecnologie - Vocabolario - Parte 2: Nano-oggetti.
UNI CEN ISO/TS 80004-12:2017	Nanotecnologie - Vocabolario - Parte 12: fenomeni quantici nelle nanotecnologie.
UNI CEN/TS 17010:2017	Nanotecnologie - Guida sui misurandi per la caratterizzazione di nano-oggetti e di materiali che li contengono.
UNI ISO/TR 18637:2018	Nanotecnologie - Raccolta di metodi e procedure disponibili per lo sviluppo di limiti di esposizione occupazionale per i nano-oggetti e loro aggregati e agglomerati (NOAA).
UNI EN 17058:2018	Esposizione nei luoghi di lavoro – valutazione dell’esposizione per inalazione dei nanomateriali e dei loro aggregati e agglomerati.
UNI CEN / TS 17275:2019	Linee guida per la gestione e lo smaltimento dei rifiuti dalla produzione e lavorazione di nano-oggetti fabbricati.
UNI CEN/TS 17276:2019	Linee guida per la valutazione del ciclo di vita – Applicazione della EN ISO 14044:2006 ai nanomateriali fabbricati.
UNI CEN/TS 17273:2019	Nanotecnologie - Guida per il rilevamento e l'identificazione di nano-oggetti in matrici complesse.
UNI CEN/TS 17274:2019	Nanotecnologie - Linee guida sui protocolli che permettono di determinare le caratteristiche di esplosività e d'infiammabilità delle polveri contenenti nano-oggetti (per trasporto, manipolazione e

	stoccaggio).
UNI EN 16966:2019	Esposizione nei luoghi di lavoro - Misura dell'esposizione per inalazione dei nanomateriali e dei loro aggregati e agglomerati (NOAA) - Parametri da usare come concentrazione del numero di particelle, concentrazione dell'area superficiale e concentrazione della massa.
UNI CEN ISO/TS 19590:2019	Nanotecnologie - Distribuzione granulometrica e concentrazione di nanoparticelle inorganiche in mezzo acquoso mediante spettrometria di massa a plasma indotto a singole particelle.
UNI CEN/TS 17275:2019	Nanotecnologie - Linee guida per la gestione e l'eliminazione dei rifiuti da fabbricazione e trasformazione di nano-oggetti fabbricati.
UNI CEN/TS 17273:2019	Nanotecnologie - Guida per il rilevamento e l'identificazione di nano-oggetti in matrici complesse.
UNI CEN/TS 17274:2019	Nanotecnologie - Linee guida sui protocolli che permettono di determinare le caratteristiche di esplosività e d'inflammabilità delle polveri contenenti nano-oggetti (per trasporto, manipolazione e stoccaggio).
UNI CEN/TS 17276:2019	Nanotecnologie - Linee guida per la valutazione del ciclo di vita - Applicazione della EN ISO 14044:2006 ai nanomateriali fabbricati.
UNI CEN ISO/TS 21362:2021	Nanotecnologie - Analisi dei nano-oggetti usando metodi per l'applicazione del frazionamento a flusso asimmetrico e flusso di campo centrifugo.
UNI CEN/TS 17629:2021	Nanotecnologie – Prove di graffio su scala nano e Micrometrica.
UNI CEN ISO/TS 12025:2021	Nanomateriali – Quantificazione del rilascio di

	nano-oggetti da polveri generate da aerosol.
UNI CEN ISO/TS 80004-11:2021	Nanotecnologie - Vocabolario - Parte 11: Nanostrati, nanorivestimenti, nanofilm e termini associati.
UNI CEN ISO/TS 80004-13:2021	Nanotecnologie - Vocabolario - Parte 13: Grafene e altri materiali correlati bidimensionali.
UNI CEN ISO/TS 80004-3:2021	Nanotecnologie - Vocabolario - Parte 3: Nano-oggetti di carbonio.
UNI CEN ISO/TS 80004-6:2021	Nanotecnologie - Vocabolario - Parte 6: caratterizzazione dei nano-oggetti.
UNI EN ISO 17200:2021	Nanotecnologie - Nanoparticelle in polvere - caratteristiche e misurazioni.

Data di chiusura del documento

09/02/2022

Conoscere il rischio

Nella sezione Conoscere il rischio del portale Inail, la Consulenza Tecnica Accertamento Rischi e Prevenzione (Contarp) mette a disposizione prodotti e approfondimenti normativi e tecnici sul rischio professionale, come primo passo per la prevenzione di infortuni e malattie professionali e la protezione dei lavoratori. La Contarp è la struttura tecnica dell'Inail dedicata alla valutazione del rischio professionale e alla promozione di interventi di sostegno ad aziende e lavoratori in materia di prevenzione.

Per informazioni

contarp@inail.it