

DUAL USE: Regolamento di modifica dell'elenco dei prodotti a duplice uso

In data 14 novembre 2025 è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea il [Regolamento delegato UE 2025/2003](#) che modifica il Regolamento UE 2021/821 relativo all'elenco dei prodotti e delle tecnologie a duplice uso (EU Dual-Use Control List) rientranti nell'ambito del regime dell'Unione di controllo delle esportazioni, dell'intermediazione, dell'assistenza tecnica, del transito e del trasferimento di prodotti a duplice uso.

Contesto

Secondo quanto previsto dall'art. 17 del sopra citato Reg. UE 2021/821, la Commissione Europea, infatti, aggiorna annualmente l'elenco dei materiali a duplice uso soggetti a controllo delle esportazioni, contenuto nell'allegato I del Regolamento.

Modifiche

L'aggiornamento riguarda tutte le categorie – tranne la Categoria 0 (Materiali nucleari, impianti e apparecchiature) – e introduce controlli su talune tecnologie emergenti, attraverso l'integrazione di alcuni prodotti dei seguenti settori:

- **prodotti connessi alle tecnologie quantistiche** (es. computer quantistici, amplificatori di segnale parametrici, componenti elettronici progettati per funzionare a temperature criogeniche, sistemi di raffreddamento criogenici, sonde criogeniche per wafer);
- **semiconduttori e materiali per la produzione e il collaudo di semiconduttori** (es. apparecchiature per la deposizione di strati atomici, attrezzature e materiali per la deposizione epitassiale, apparecchiature per litografia, pellicole, maschere e reticoli a raggi ultravioletti estremi, apparecchiature per microscopi elettronici a scansione, apparecchiature per incisione);
- **circuiti integrati per computer avanzati** e assemblaggi elettronici avanzati come dispositivi e sistemi logici programmabili sul campo (FIS).

Inoltre, l'elenco è stato integrato con prodotti quali:

- **materiali di rivestimento con resistenza alle alte temperature;**
- **macchinari per la fabbricazione di additivi** (es. inoculatori per polveri);
- **strumenti o dispositivi utilizzati per la produzione di composti chimici in modo automatizzato e controllato** (es. sintetizzatori di peptidi).

Segnaliamo che la Commissione ha pubblicato il "[Summary of 2025 amendments to Annex I to Regulation EU 2021/821](#)" contenente l'elenco completo delle suddette novità organizzate per categorie di riferimento.

Per saperne di più e avere assistenza scrivi a consulting@nord-ovest.com

