



## Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LA POLITICA INDUSTRIALE, LA COMPETITIVITÀ E LE PICCOLE E MEDIE IMPRESE

### Circolare 1 marzo 2019, n. 48610

**Oggetto:** Agevolazione agli investimenti in beni strumentali per la trasformazione tecnologica e digitale, di cui all'art. 1, commi 9-11, della legge n. 232 del 2016 e ss.mm.ii. (c.d. "iper ammortamento") – Applicazione della disciplina nel settore della sanità – Ulteriori chiarimenti.

---

#### Applicazione dell'iper ammortamento nel settore sanitario

Per motivi di semplificazione e chiarezza illustrativa, gli investimenti oggetto di trattazione possono essere raggruppati, in ragione delle specifiche caratteristiche tecnologiche e funzionali risultanti dalla documentazione allegata alle istanze pervenute, nelle seguenti voci:

**apparecchiature per la diagnostica per immagini:** in questa voce possono ricomprendersi tutte le apparecchiature per la c.d. *medical imaging* – vale a dire, l'insieme delle tecniche e dei processi che concorrono alla creazione di immagini del corpo umano con finalità diagnostiche – e che si differenziano tra loro, principalmente, in ragione del tipo di sorgente di energia utilizzata per l'esecuzione del processo di indagine: radiazioni ionizzanti, campi magnetici, ultrasuoni, fenomeni ottici. In generale, le apparecchiature in questione risultano composte da una struttura che ospita il sistema di generazione del flusso energetico, un lettino porta paziente e una workstation dedicata con software di elaborazione dati per la ricostruzione e la visualizzazione su monitor delle immagini. Rientrano in tale categoria, a titolo esemplificativo: il *tomografo computerizzato (TC)* che consente di riprodurre immagini del corpo umano, sia in sezione che tridimensionali, sfruttando l'attenuazione di un fascio di radiazioni ionizzanti nel passaggio attraverso il paziente; come pure il *tomografo a risonanza magnetica (RMN)* il cui principio di funzionamento si basa sulla diversa risposta dei tessuti biologici sollecitati temporaneamente da un campo magnetico. Altri esempi sono rappresentati dai *sistemi radiografici ad arco* utilizzati in ambito interventistico (cardiologia, neurologia, vascolare) per avere immagini tridimensionali dinamiche come guida in tempo reale per l'esplorazione di strutture vascolari e dagli *ecografi* in grado di riprodurre immagini grazie alla registrazione degli echi dalle interfacce acustiche tessutali. Rientrano in tale voce, inoltre, le apparecchiature della *medicina nucleare* (gamma camera, PET, SPECT), nelle quali il processo diagnostico avviene attraverso la rappresentazione visiva (immagini scintigrafiche) della distribuzione nel corpo umano di radionuclidi iniettati nel paziente e capaci di legarsi selettivamente a determinati tessuti; nonché, sempre a titolo esemplificativo, **le apparecchiature per la Mineralometria Ossea Computerizzata (MOC) che hanno la funzione di misurare la densità minerale nelle ossa di un'area ben delimitata dello scheletro.**