



GE Healthcare (GEHC) è leader in Italia nella fornitura di soluzioni per la tutela della salute. GE Healthcare sviluppa tecnologie all'avanguardia nell'imaging medicale, nelle tecnologie informatiche, nei sistemi di diagnostica e monitoraggio paziente, nelle soluzioni per anestesia e ventilazione, ostetricia e ginecologia, così come nelle tecnologie di produzione biofarmaceutica.

Guidata dall'AD Antonio Spera, GEHC Italia, con sede a Milano, fornisce ed assiste la quasi totalità degli ospedali pubblici e privati del Paese.

GEHC Italia investe una quota cospicua del proprio fatturato in ricerca finalizzata, in progetti di collaborazione scientifica ed in studi clinici, grazie a rapporti di partnership con le principali università e centri di ricerca italiani.

#### **Le soluzioni GE Healthcare**

GEHC Italia fornisce a strutture universitarie, ospedaliere, cliniche, ambulatoriali e studi medici innovazione, efficacia e sicurezza attraverso apparecchiature, soluzioni integrate di Information Technology, dispositivi medici e farmaci per la diagnostica precoce e il miglioramento della cura ed assistenza ai pazienti.

La tecnologia per la medicina di GEHC contribuisce a migliorare significativamente ogni fase della cura del paziente, dai test di screening e di prevenzione per una diagnosi precoce e di genere, al controllo del paziente e dell'efficacia delle sue terapie, al monitoraggio del paziente in condizioni critiche. In particolare, i sistemi di GE sono utilizzati in anestesia e rianimazione, per procedure d'interventistica cardio-radiologica, in terapia intensiva, neonatologia, ginecologia, cardiologia, per il monitoraggio domiciliare del paziente. I sistemi di GE coprono ogni aspetto dell'imaging diagnostico: dall'ecografia alla densitometria ossea, dalla risonanza magnetica nucleare, alla radiologia, dalla mammografia alla tomografia computerizzata ed all'imaging molecolare passando per le soluzioni di IT per la condivisione di dati e immagini. GE contribuisce anche all'efficacia della chirurgia mini-invasiva con sistemi mobili e fluoroscopici di imaging per la diagnostica immediata che consentono l'effettuazione di piccoli interventi chirurgici in diversi ambiti, dal cardiovascolare all'ortopedia, dall'urologia alla chirurgia.

Farmaci Diagnostici. GEHC sviluppa agenti di contrasto all'avanguardia e radio-farmaci per tutte le modalità di imaging diagnostico, fornendo un insostituibile supporto per la individuazione delle varie patologie e costituendo un contributo essenziale alle varie terapie.

#### **Innovazione e efficienza: dall' "Innovazione inversa" all'Industrial Internet in campo sanitario**

GEHC Italia è impegnata nello sviluppo di tecnologie che contribuiscano alla diminuzione dei costi della sanità, all'aumento dell'efficienza e quindi del benessere del paziente. In questo ambito, un importante ruolo è rivestito dall'Industrial Internet. GE incorpora negli impianti e nella strumentazione, anche in campo sanitario, una tecnologia che consente di elaborare grandi quantità di dati utilizzabili per migliorare le prestazioni delle macchine e conseguentemente dei sistemi e delle reti cui sono connessi. Una vera rivoluzione che permette di aumentare significativamente l'efficienza delle strutture sanitarie e soprattutto la qualità delle cure ai pazienti, fornendo ai medici un supporto straordinario per la scelta consapevole del migliore percorso terapeutico.