

# Stampa

Comunicato stampa congiunto

Siemens Healthineers e Biogen

Milano, 23 Febbraio 2017

## Siemens Healthineers e Biogen annunciano un accordo per lo sviluppo congiunto di nuovi strumenti per la risonanza magnetica per la sclerosi multipla

- Obiettivo del progetto: creare nuove metriche quantitative per la risonanza magnetica per un processo decisionale più consapevole

Siemens Healthineers e Biogen hanno annunciato di aver in programma lo sviluppo congiunto di applicazioni per la risonanza magnetica (RM) con l'obiettivo di quantificare gli indicatori chiave dell'attività della sclerosi multipla (SM) e del suo progredire. Biogen è una società leader nel mondo delle biotecnologie - con una profonda attenzione alle patologie neurologiche autoimmuni - che per due decenni è stata in prima linea nella fornitura di terapie a pazienti affetti da SM. Siemens Healthineers fornisce ai professionisti della sanità non solo risposte alle loro sfide attuali ma anche la possibilità di eccellere nei loro rispettivi settori. Per perseguire la sua strategia nel campo della neurologia, Siemens Healthineers collaborerà con Biogen, fornendo la propria competenza nella diagnostica per immagini.

"La sinergia delle competenze di Siemens Healthineers e di Biogen, rispettivamente nella diagnostica per immagini e nella neurologia, garantirà lo sviluppo di nuovi strumenti quantitativi in grado di soddisfare le particolari sfide tecnologiche imposte dalla SM", ha affermato Dr. Christoph Zindel, Senior Vice President of Magnetic Resonance Imaging di Siemens Healthineers. "Il nostro obiettivo comune è creare una soluzione che possa essere integrata nell'attuale flusso di lavoro della radiologia e completare le cure di routine – oltre



Siemens Healthcare GmbH  
Henkestrasse 127  
91052 Erlangen  
Germany



Biogen  
225 Binney Street  
Cambridge, MA 02142  
USA

a fornire informazioni nuove e di valore per i neurologi, senza aumenti di costi o di oneri per il sistema sanitario."

La RM è generalmente utilizzata per supportare i medici nella diagnosi della SM, per valutare l'attività della malattia e per monitorare le risposte alle terapie. Numerosi studi hanno dimostrato che la risonanza magnetica quantitativa può fornire ulteriori informazioni sulla prognosi della malattia e sull'efficacia della terapia. Oggi però le tecniche di quantificazione con risonanza magnetica, con la precisione e la sensibilità richiesta per una malattia come la SM, sono in genere disponibili solo in ambito di ricerca. Grazie allo sviluppo di applicazioni automatizzate di risonanza magnetica - per quantificare i marcatori chiave della sclerosi multipla, comprese la detezione delle nuove lesioni in T2 e l'atrofia cerebrale - i pazienti potrebbero beneficiare di una disponibilità di dati migliori nel centro dove si curano.

"Biogen ritiene che la disponibilità di dati standardizzati e di alta qualità possa portare a una più profonda comprensione della sclerosi multipla, oltre a decisioni più consapevoli sui trattamenti e, in ultima analisi, al miglioramento dei risultati sul paziente", ha dichiarato Richard Rudick, MD, Vice President Development Sciences, Biogen. "Riteniamo inoltre che la capacità di generare dati con una qualità come oggi nella ricerca, nel corso della pratica clinica di routine, possa incentivare il sistema sanitario a muoversi verso la medicina di precisione."

I prodotti qui menzionati non sono disponibili commercialmente in tutti i Paesi. Per motivi regolatori, la loro disponibilità non è garantita. Maggiori dettagli verranno forniti da Siemens localmente.

## Contatti per i giornalisti

Siemens Italia

Valentina Di Luca, mobile: +39 337 1469220

E-mail: [valentina.diluca@siemens.com](mailto:valentina.diluca@siemens.com)

Biogen

Lindsey Smith, phone: +1 781 464 3260

E-Mail: [lindsey.smith@biogen.com](mailto:lindsey.smith@biogen.com)

Siemens Healthineers è l'azienda, nel settore sanitario, a gestione separata di Siemens AG. Fornisce ai professionisti della sanità di tutto il mondo non solo risposte alle loro sfide attuali ma anche la possibilità di eccellere nei loro rispettivi settori. Leader nella tecnologia medica, Siemens Healthineers rinnova costantemente il proprio portfolio di prodotti e servizi nei suoi principali settori: dalla diagnostica per immagini e terapeutica, alla diagnostica di laboratorio, fino alla medicina molecolare. Siemens Healthineers sviluppa inoltre servizi sanitari digitali e per le aziende. Per supportare i propri clienti in un mercato della sanità dinamico come quello attuale, Siemens Healthineers offre nuovi modelli di business in grado di massimizzare le opportunità e minimizzare i rischi per gli operatori. Nell'anno fiscale 2016, che si è concluso il 30 settembre 2016, Siemens Healthineers ha generato un fatturato di 13,5 miliardi di Euro e un utile netto di oltre 2,3 miliardi di Euro e può contare su circa 46.000 dipendenti in tutto il mondo. [www.siemens.com/healthineers](http://www.siemens.com/healthineers)

Attraverso la scienza d'avanguardia e la medicina, Biogen scopre, sviluppa e distribuisce in tutto il mondo terapie innovative per le persone che vivono con malattie rare o patologie neurologiche e autoimmuni serie. Fondata nel 1978, Biogen è una delle più antiche società biotecnologiche indipendenti al mondo e i pazienti in tutto il mondo beneficiano del suo ruolo di leader nell'ambito dello sviluppo di terapie innovative contro l'emofilia e la sclerosi multipla. [www.biogen.com](http://www.biogen.com) o Twitter.