



**Capgemini press contacts:**

**Michela Cotich**

Marketing & Communication

[michela.cotich@capgemini.com](mailto:michela.cotich@capgemini.com)

+39 347 3620244

**Community Group:**

**Michele Bon**

[michele.bon@communitygroup.it](mailto:michele.bon@communitygroup.it)

+39 338 6933868

**Carlo Carboni**

[carlo.carboni@communitygroup.it](mailto:carlo.carboni@communitygroup.it)

+39 348 9412226

## **Capgemini annuncia la terza serie di servizi per l'Intelligent Industry: Data Driven Research & Development for Life Sciences**

***I nuovi servizi consentiranno ai team R&D di aziende bio-farmaceutiche di adottare un nuovo approccio basato sui dati per comprendere meglio patologie e pazienti, identificare le terapie con il potenziale più elevato, ottimizzare gli studi clinici e accelerare il time to market***

Milano, 1 dicembre 2020 – [Capgemini](#) ha presentato oggi la terza serie di servizi per l'Intelligent Industry: [Data Driven Research & Development for Life Sciences](#). Grazie all'unione delle competenze dei propri esperti in ambito life science, data science e data engineering, la nuova offerta di servizi Capgemini porta su scala la potenza dei dati e dell'intelligenza artificiale (AI), mettendoli al servizio dell'attività di ricerca e sviluppo (R&D). Questa nuova serie di servizi aiuterà le aziende bio-farmaceutiche a migliorare lo sviluppo di nuovi farmaci e i trial clinici.

"Oggi più che mai le funzioni di ricerca e sviluppo in ambito life science stanno sperimentando una forte pressione per ottenere prodotti migliori, più sicuri e a costi più contenuti", ha affermato **Franck Greverie**, **Chief Portfolio Officer** di **Capgemini** e membro del **Group Executive Board**. "L'intelligenza artificiale è in grado di analizzare un insieme più esteso di conoscenze, dati clinici e letteratura su farmaci e patologie a una velocità inimmaginabile per i ricercatori. La nuova offerta di servizi Data Driven Research & Development for Life Sciences di Capgemini aiuta a ottenere il massimo dalla rapida crescita di strumenti e tecniche relativi a piattaforme digitali, intelligenza artificiale, data science e data engineering. Il tutto sarà applicato a set di dati provenienti da un quadro di riferimento sempre più ampio, aiutando aziende farmaceutiche e biotech a ridurre tempi e costi di immissione sul mercato di nuove terapie, oltre che a fornire una maggiore personalizzazione delle stesse, mettendo al centro i pazienti".

Con l'acquisizione di Altran, leader mondiale nei servizi di Engineering e R&D, Capgemini è all'avanguardia nell'Intelligent Industry, potendo contare su profonde competenze in tema di product engineering e su un'ampia gamma di conoscenze specifiche in ambito digitale e dati per l'implementazione di soluzioni e tecnologie AI su scala. Il *know-how* di Capgemini, che non si limita alla tecnologia ma riguarda anche persone e culture che consentono il funzionamento di attività R&D data-driven, favorisce la creazione di collegamenti non convenzionali, la ricerca di nuove fonti di valore e l'applicazione delle potenzialità dell'Intelligent Industry alimentata dai dati per giungere, in tempi rapidi, alla realizzazione dei prodotti più adatti per i consumatori.

"La pandemia di COVID-19 e la corsa verso lo sviluppo di un vaccino efficace hanno messo sotto i riflettori a livello globale l'attività di ricerca e sviluppo nel settore Life Sciences e il relativo processo di sviluppo clinico, accelerando ulteriormente il desiderio delle aziende del comparto di rendere il processo di R&D più intelligente e ridurre i tempi di sviluppo dei farmaci. Per raggiungere questo obiettivo, il settore Life Sciences può sfruttare alcune innovazioni già sperimentate in altri ambiti industriali. Capgemini, con l'integrazione di Altran, è all'avanguardia nell'Intelligent Industry, che rappresenta la logica evoluzione dell'Industry 4.0. Le competenze di Capgemini nel campo delle tecnologie dati, industriali e digitali, aiutano a progettare,



*sviluppare e fornire ai clienti prodotti e servizi intelligenti, in grado di favorire l'innovazione in ambito R&D di cui il mercato Life Sciences ha bisogno", ha affermato **Nitish Mittal, Vice President** di **Everest Group**.*

Attraverso la nuova offerta di servizi di Capgemini, i team di ricerca e sviluppo possono sfruttare un insieme più ampio di dati clinici e di letteratura sui farmaci e sulle patologie, incorporandoli nei loro processi in tempo reale. Inoltre, i dati provenienti dal "mondo reale", come quelli medici, assicurativi oppure quelli raccolti sui social media, possono offrire preziose informazioni su esigenze dei pazienti, aderenza ai trattamenti e risultati ottenuti. L'offerta di servizi [Data Driven R&D for Life Sciences](#) di Capgemini comprende:

- **Ricerca basata sull'AI per lo sviluppo di nuovi farmaci:** un modello di studio agile basato sull'AI per migliorare lo sviluppo di nuovi farmaci potenziando una serie di attività come l'identificazione dei target, l'ottimizzazione dei principali composti e i test dei principali concorrenti;
- **Trial clinici intelligenti:** progettazione, pianificazione ed esecuzione intelligenti per ottimizzare le sperimentazioni cliniche, abilitati da piattaforme digitali e alimentati dall'AI;
- **Piattaforme basate su dati e AI,** per consentire l'integrazione, la condivisione e l'elaborazione senza soluzione di continuità di dati eterogenei, oltre all'implementazione industriale dei processi di data engineering e dei carichi di lavoro su scala delle soluzioni AI e analytics.

Data Driven R&D for Life Sciences è la terza serie di servizi per l'Intelligent Industry di Capgemini e l'annuncio segue il lancio dei servizi focalizzati su [5G ed Edge](#), che aiutano le organizzazioni a investire sui fattori chiave per la trasformazione del business attraverso i dati, e di quelli per la [Driving Automation Systems Validation](#), a supporto di produttori e fornitori del settore automotive.

Per maggiori informazioni sui servizi di Capgemini in ambito Intelligent Industry, visita il sito: <https://www.capgemini.com/service/intelligent-industry/>

## **Capgemini**

Capgemini è leader mondiale nei servizi di consulenza, trasformazione digitale, tecnologici e per l'ingegneria. Il Gruppo è all'avanguardia nell'innovazione per consentire ai suoi clienti di orientarsi al meglio nel mondo in costante evoluzione del cloud, del digitale e delle piattaforme. Forte di oltre 50 anni di esperienza e di una profonda conoscenza degli specifici settori di mercato, Capgemini sostiene le organizzazioni nel realizzare le proprie ambizioni di business, offrendo una gamma di servizi che vanno dalla strategia alle operations. Capgemini è un'azienda responsabile e multiculturale di 265.000 persone presente in quasi 50 paesi nel mondo, che si pone l'obiettivo di sprigionare l'energia umana attraverso la tecnologia per un futuro inclusivo e sostenibile. Con Altran, nel 2019 il Gruppo ha registrato ricavi complessivi pari a 17 miliardi di euro.

Visita il nostro sito [www.capgemini.com/it-it/](http://www.capgemini.com/it-it/)