

# Screening sui farmaci e approfondimenti integrati nel flusso di lavoro clinico

Screening informativo sui farmaci automatico, che fornisce supporto integrato per le decisioni cliniche, per aiutare i clinici a gestire i farmaci da somministrare ai loro pazienti

## Punti salienti:

- Screening sulle interazioni tra farmaci:
- Screening sulla compatibilità dei farmaci per via endovenosa
- Avvertenze in etichetta
- Identificazione del farmaco
- Sommario delle evidenze
- Istruzioni per il farmaco
- Supporto disponibile per mappe internazionali dei farmaci con nomi commerciali locali e informazioni generali
- Avvisi specifici per il paziente

## La sfida



Sovraccarico di informazioni



Esaurimento psico-fisico e carenza di personale medico



Stress da avvisi



Potenziale impatto sulla sicurezza del paziente

Anche gli incontri con i pazienti più comuni possono generare quesiti clinici. Se tali quesiti rimangono senza risposta, potrebbero causare errori ed eventi infausti – talvolta gravi – che compromettono la qualità delle cure e fanno crescere i costi.

Anche se i dati medici sono in aumento, molti professionisti dell'assistenza sanitaria non hanno tempo e risorse sufficienti per vagliare grandi quantità di letteratura medica, spesso discutibile, nell'intento di trovare le risposte. Nell'ambito dei sistemi di supporto alle decisioni cliniche, avvisi promemoria, troppo frequenti o non informativi, possono contribuire al sovraccarico di informazioni o alla desensibilizzazione, che può portare all'affaticamento da avvisi, con effetto potenziale sulla sicurezza del paziente.

Inoltre, aumentano anche le difficoltà dovute la scarsità di medici o al loro crollo per esaurimento psico-fisico. I medici di base lavorano in media 11,2 ore al giorno e 6 ore di quella giornata trascorrono interagendo con Cartelle cliniche elettroniche.

La sfida di somministrare cure sicure ed efficaci ai pazienti non è mai stata tanto schiacciante, con l'incremento dei dati e la veridicità e tempestività delle informazioni necessarie per prendere decisioni critiche.

## La soluzione

Accelerare il tempo di risposta clinico e l'efficienza delle cure al paziente con informazioni cliniche basate su prove e screening informativo sui farmaci automatico nel flusso di lavoro clinico.

**IBM Micromedex Integrated Screening and Insights** è una fonte accurata per informazioni mediche e sui farmaci di riferimento e interattive, è concepita per aiutare i medici di tutto il mondo a risparmiare tempo prezioso, ridurre gli errori nelle prescrizioni farmacologiche e favorire la produttività.

### Integrazione flessibile

L'integrazione nel flusso di lavoro, tramite chiamate alle API la rende estremamente flessibile, indipendente dalla cartella clinica elettronica, con la possibilità di effettuare l'integrazione in qualsiasi Sistema di informazioni ospedaliero o sistema di gestione di prescrizioni elettroniche.

### Mappe dei farmaci internazionali

IBM Micromedex Integrated Screening and Insights ha la capacità di supportare più mappe di farmaci internazionali, quali ad esempio l'ATC (Anatomical Therapeutic Classification) dell'Organizzazione mondiale della sanità.

### Personalizzabile

Servizi software su cloud oppure on-prem possono fornire screening di farmaci in base a specifici requisiti organizzativi, tenendo conto di vincoli dovuti a politiche e infrastrutture. Le opzioni di personalizzazione avanzata, per eliminare tramite filtro avvisi indesiderati, possono aiutare i medici a concentrarsi su quelli importanti per il flusso di lavoro.

### Basato su prove

Il contenuto clinico in Micromedex è curato da un comitato editoriale composto da professionisti dell'assistenza sanitaria specializzati che hanno il compito di valutare centinaia di migliaia di articoli ogni anno utilizzando un valido processo editoriale, accreditato dal NICE (National Institute for Health and Care Excellence).

# I moduli chiave includono:



## Il modulo MAS (Medication Advisory Screening – Screening informativo sui farmaci):

utilizza dati sui singoli pazienti e informazioni sugli ordini di farmaci per condurre uno screening automatico relativo alle interazioni, che includono:

- Farmaco-Farmaco
- Farmaco-Allergia/Nessuna allergia
- Avvertenze sulle duplicazioni di ingredienti
- Avvertenze per la gravidanza
- Avvertenze per l'allattamento
- Farmaco-Lab & Patologia
- Interazioni con lo stile di vita (Farmaco – Cibo, Etanolo, Tabacco)
- Avvertenze su duplicazione e antagonismo di classe terapeutica
- Precauzioni generali (in base all'età e al sesso)



## IBM Micromedex® Medication Instructions:

documenti di facile lettura, comprensibili a tutti, concepiti per aiutare i pazienti a capire e seguire le terapie di trattamento farmacologico.



## Etichette di avvertenza:

concepite per fornire informazioni basate su prove sulla somministrazione di farmaci, avvertenze precauzionali, immagazzinamento sicuro e controllato e data di scadenza, quando si applicano alla prescrizione di un paziente.



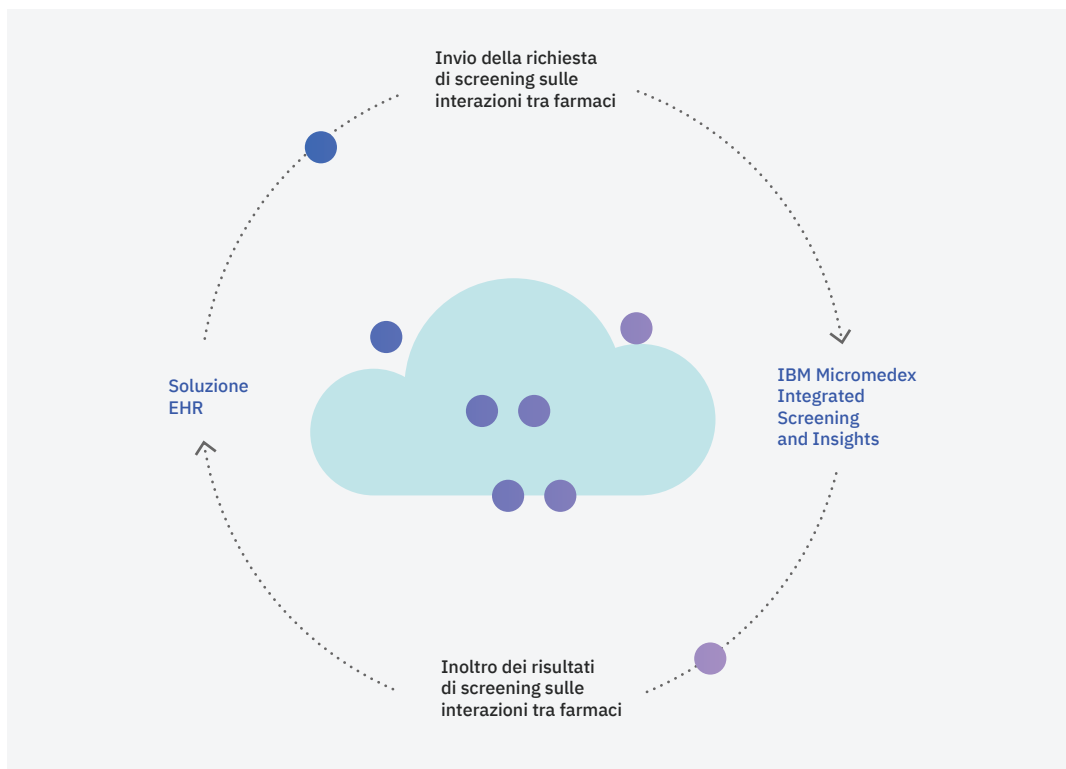
## DrugPoints:

Riepilogo di riferimento sui farmaci per gli operatori sanitari che contiene sintesi concise, tratte dalla letteratura medica mondiale, che includono i farmaci soggetti a prescrizione che gli off-label.



## Screening sulla compatibilità dei farmaci per via endovenosa:

screening sulla compatibilità di farmaci basata su prove concepito per supportare farmacisti, medici e infermieri in caso di somministrazione di due o più farmaci per via endovenosa, tramite catetere, come preparato in miscela o tramite siringa.



Utilizzando dati demografici di singoli pazienti e informazioni sugli ordini di farmaci, **IBM Micromedex Integrated Screening and Insights** fornisce dati che possono eseguire diversi screening automatici sui farmaci.

[Contatta un rappresentante locale](#)  
[o contattaci al seguente indirizzo](#)

[https://www.ibm.com/account/  
reg/it-it/signup?formid=urx-40325](https://www.ibm.com/account/reg/it-it/signup?formid=urx-40325)

© IBM Corporation 2020. All Rights Reserved.

The information contained in this publication is provided for informational purposes only. While efforts were made to verify the completeness and accuracy of the information contained in this publication, it is provided AS IS without warranty of any kind, express or implied. In addition, this information is based on IBM's current product plans and strategy, which are subject to change by IBM without notice. IBM shall not be responsible for any damages arising out of the use of, or otherwise related to, this publication or any other materials. Nothing contained in this publication is intended to, nor shall have the effect of, creating any warranties or representations from IBM or its suppliers or licensors, or altering the terms and conditions of the applicable license agreement governing the use of IBM software.

References in this presentation to IBM products, programs, or services do not imply that they will be available in all countries in which IBM operates. Product release dates and/or capabilities referenced in this presentation may change at any time at IBM's sole discretion based on market opportunities or other factors, and are not intended to be a commitment to future product or feature availability in any way. Nothing contained in these materials is intended to, nor shall have the effect of, stating or implying that any activities undertaken by you will result in any specific sales, revenue growth or other results.

Performance is based on measurements and projections using standard IBM benchmarks in a controlled environment. The actual throughput or performance that any user will experience will vary depending upon many factors, including considerations such as the amount of multiprogramming in the user's job stream, the I/O configuration, the storage configuration, and the workload processed. Therefore, no assurance can be given that an individual user will achieve results similar to those stated here.

All customer examples described are presented as illustrations of how those customers have used IBM products and the results they may have achieved. Actual environmental costs and performance characteristics may vary by customer.

IBM, the IBM logo, ibm.com, Watson, and Watson Health are trademarks of International Business Machines Corp., registered in many jurisdictions worldwide. Other product and service names might be trademarks of IBM or other companies. A current list of IBM trademarks is available on the Web at "Copyright and trademark information" at [ibm.com/legal/copytrade](http://ibm.com/legal/copytrade).

58030758-ITIT-00

