



Applicazione web multi-device, sviluppata per ottimizzare l'uso di antimicrobici e contrastare lo sviluppo e la diffusione della resistenza batterica



Fleming PROA è una soluzione appositamente progettata per supportare l'attività quotidiana dei team PROA, generando automaticamente indicatori dell'uso di antibiotici e dell'ecologia locale, nonché risultati sanitari.

Fleming PROA è in grado di generare indicatori **in tempo reale**

L'intervento precoce è un fattore critico di successo nel contenere lo sviluppo e la diffusione della resistenza batterica

Monitoraggio in
tempo reale

Diagnosi precoce

Intervento
precoce





Uso di antimicrobici



Microbiologia



Risultati in salute

**Fleming PROA
organizza gli
indicatori in tre
gruppi in modo che
siano molto intuitivi
da usare**

Monitoraggio dell'uso degli antimicrobici: per garantire che siano utilizzati in modo appropriato ed efficiente. Include la valutazione continua di parametri standardizzati per facilitare la comparabilità tra ambienti diversi.

Microbiologia: analisi continua della sensibilità dei microrganismi, compresi parametri standardizzati per facilitare la comparabilità tra gli ambienti. Valutazione continua dell'incidenza e della prevalenza di patogeni multiresistenti con particolare attenzione a quelli di particolare interesse.

Valutazione degli esiti di salute: per monitorare che le diverse strategie abbiano un impatto positivo sui pazienti e per rilevare possibili deviazioni nel tempo o rispetto all'ambiente di importanti esiti di salute come batteriemia o mortalità.



Fleming PROA dispone di un'ampia varietà di filtri che consentono al team PROA di generare più report, tabelle e grafici che, a loro volta, possono essere esportati in altri sistemi di registrazione



Fleming PROA è allineato con le raccomandazioni dell'OMS



The people-centred core package of AMR interventions

19 October 2023

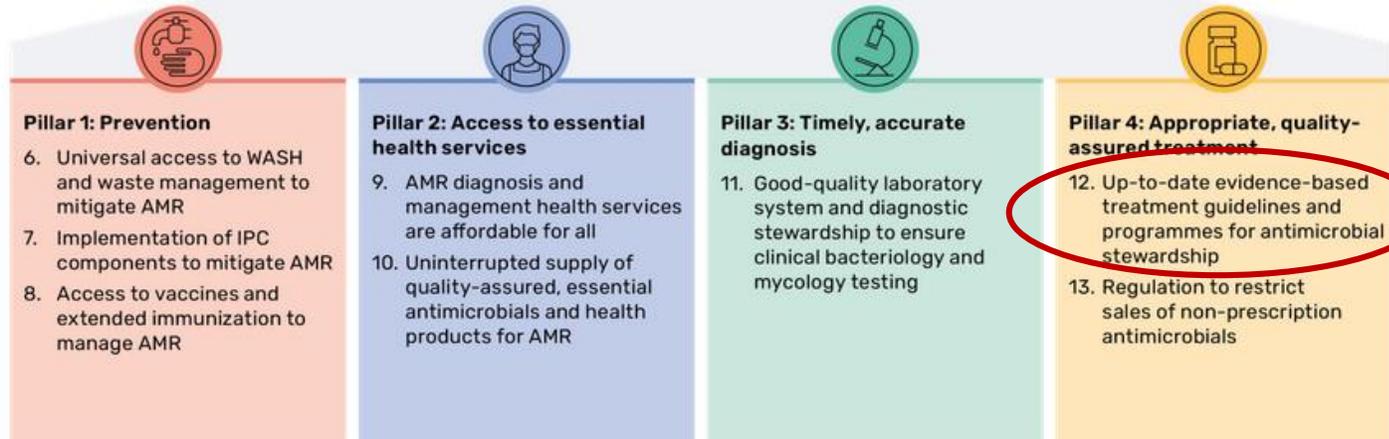
People-centred approach to addressing antimicrobial resistance in human health:

WHO core package of interventions to support national action plans



<https://www.who.int/publications/i/item/9789240082496>

Reduced and slower development of AMR
Reduced mortality and morbidity due to AMR



Foundational step: Strategic information through surveillance and research

3. National AMR surveillance network to generate good-quality data for patient care and action on AMR
4. Surveillance of antimicrobial consumption and use to guide patient care and action on AMR
5. AMR research and innovation including behavioural and implementation science

Foundational step: Effective governance, awareness and education

1. AMR advocacy, governance and accountability in the human health sector, in collaboration with other sectors
2. AMR awareness-raising, education and behaviour change of health workers and communities



Fleming PROA è inoltre
allineata con le
raccomandazioni della
Joint Commission e del
CDC



New and Revised Antibiotic Stewardship Requirements Hospital (HAP) Accreditation Program

Effective January 1, 2023, new and revised antibiotic stewardship requirements will apply to all Joint Commission-accredited hospitals and critical access hospitals. The 12 elements of performance (EPs) are included in the “Medication Management” (MM) chapter (Standard MM.09.01.01) and expand upon the current expectations for antibiotic stewardship programs in the hospital setting.

EP 16 (new): The antibiotic stewardship program monitors the hospital’s antibiotic use by analyzing data on days of therapy per 1000 days present or 1000 patient days, or by reporting antibiotic use data to the National Healthcare Safety Network’s Antimicrobial Use Option of the Antimicrobial Use and Resistance Module.

EP 20 (revised): The antibiotic stewardship program collects, analyzes, and reports data to hospital leadership and prescribers.

Note: Examples of antibiotic stewardship program data include antibiotic resistance patterns, antibiotic prescribing practices, or an evaluation of antibiotic stewardship activities.



Fleming PROA

Una soluzione robusta con un'ampia esperienza utente

Utilizzato nella **pratica di assistenza
reale per più di 3 anni** in Spagna e
America Latina

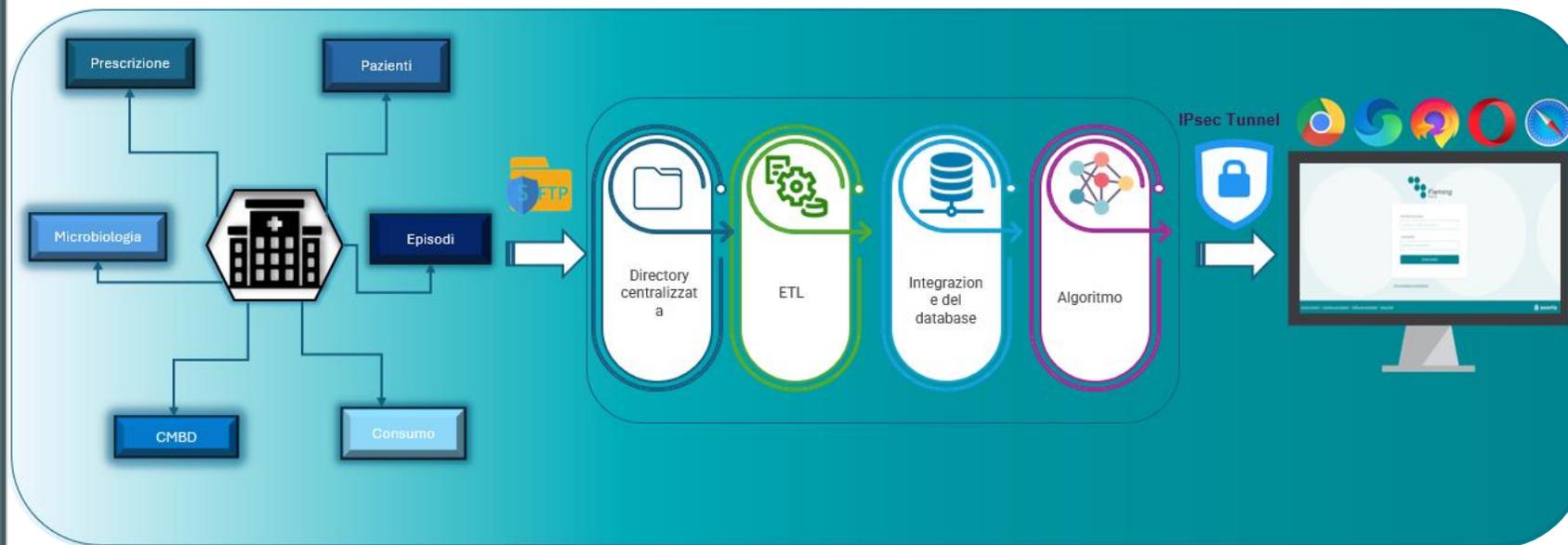
+ 600
Centri di assistenza
primaria

14
Ospedali

+ 7 milioni
Popolazione interessata

+ 80
laboratori clinici come
fonti di dati





Fleming PROA è una soluzione On Premise che viene installata nel centro clienti, in modo che i dati non lascino l'istituto, a meno che non voglia condividerli, ad esempio, con l'Amministrazione Sanitaria.

Le diverse fonti di dati vengono caricate nell'applicazione e da lì gli indicatori vengono generati automaticamente.



Asserta Global Healthcare Solutions

Nel corso dei suoi 11 anni di vita, Asserta si è affermata come azienda internazionale, specializzata nella progettazione e realizzazione di soluzioni di **Health Analytics e Intelligenza Artificiale** volte a generare conoscenze utili per **l'ottimizzazione dei processi farmacoterapeutici** e diagnostici.

Copriamo tutte le fasi del processo farmacoterapeutico. Entrambi gli aspetti della gestione amministrativa e operativa vera e propria, nonché la gestione clinica.

In questo modo, aiutiamo le organizzazioni sanitarie a realizzare la loro trasformazione verso una gestione efficiente basata su **dati reali o Real World Data (RWD)**.

E lo facciamo sia per gli **ospedali** che per le **cure primarie**.

+ 1.000
milioni
Record elaborati

+ 85
Milioni
Episodi

78
Ospedali

+ 600
Centri di assistenza
primaria

20
Paesi
(Europa, Medio Oriente,
America Latina, USA)

23
Studi RWD

3
Consorti del
programma Horizon
dell'UE

8
Università europee





Fleming PROA: Innoviamo per i pazienti e per la salute della popolazione

Asserta Global Healthcare Solutions