



ReportAId

We turn clinical data into patient relationships



20 Years
2006-2025

Il valore del referto medico

80%

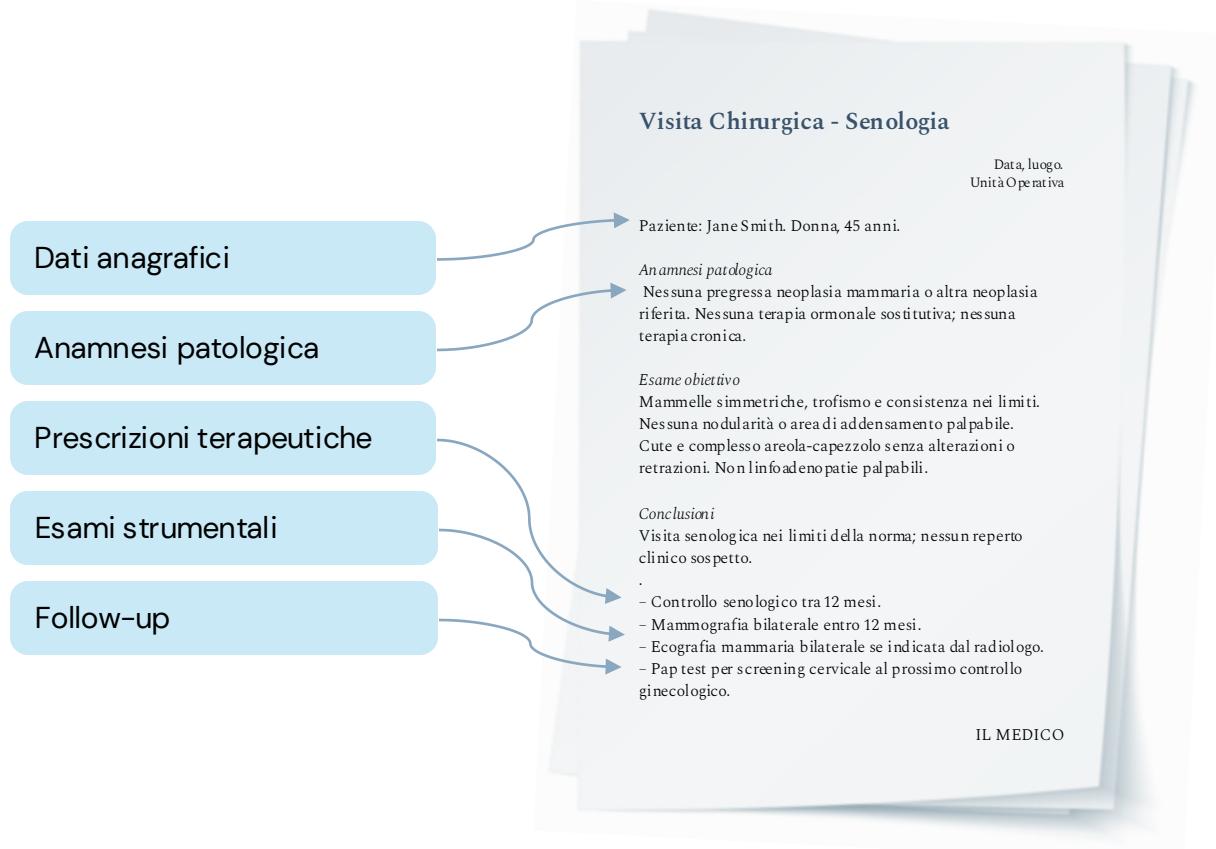
dei dati sanitari
non è strutturato*



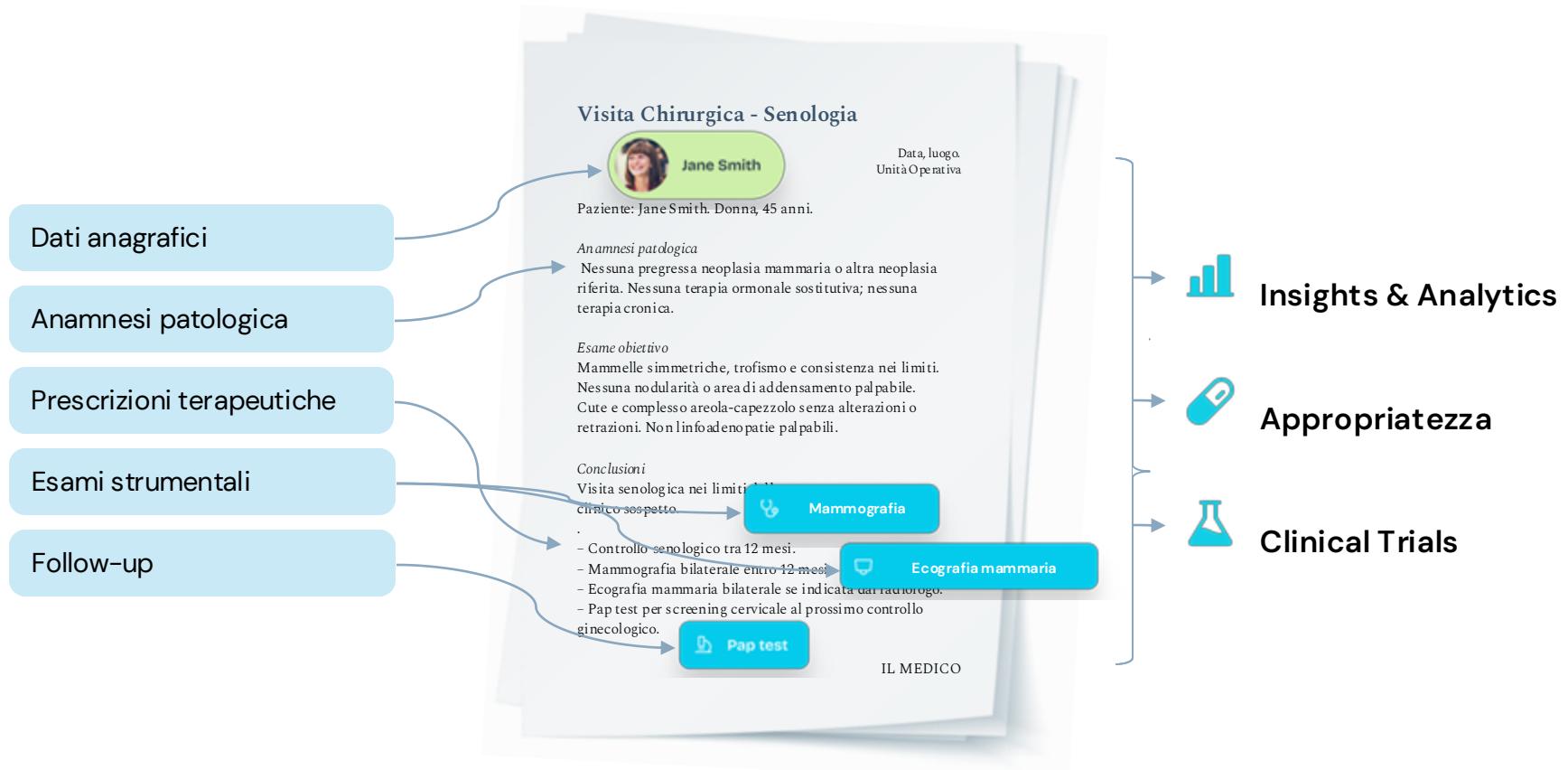
Strutturazione = **azionabilità**

*Managing Unstructured Big Data in Healthcare System DOI: <https://doi.org/10.4258/hir.2019.251.1>

Il referto medico, prima di ReportAId



Il referto medico, con ReportAID



Insights & Analytics

ReportAld abilita **decisioni strategiche** basate su Real-World Data.

Alcuni esempi:

- Statistiche su **volumi di prescrizioni** per medico / per patologia.
- Statistiche su **farmaci non rimborsati e terapia cronica domiciliare**.
- Statistiche **epidemiologiche** per patologie, fattori di rischio, utilizzo risorse sanitarie.





Appropriatezza prescrittiva

L'architettura progettuale, ad alto livello.

REFERATO
MEDICO



RICETTA



Contesto
anamnestico

- Prestazione
- Priorità
- Motivo

DOMANDA



LISTE D'ATTESA



Disponibilità in
agenda

Obiettivi
Linee guida

OFFERTA

Qualche dato:

- 90% del prescritto di antibiotici da MMG e PLS
- AMR costa €2.4 mld al SSN
- 12mila decessi/anno
- 2.7 milioni di posti letto occupati
- forte variabilità regionale
- Piano Nazionale di Contrastato all'Antimicrobico–Resistenza

Fonte: Ministero della Salute, 2023



Appropriatezza prescrittiva

1. Il caso dell'antibiotico-resistenza (AMR)



REFERATO
MEDICO



RICETTA

LINEE GUIDA E PRATICHE A RISCHIO



Contesto
anamnestico

- Terapia
antibiotica

COMPORTAMENTO DEL MEDICO



Raccomandazioni

ESITO CLINICO



Appropriatezza prescrittiva

1. Il caso dell'antibiotico-resistenza (AMR): la nostra analisi preliminare

Caso studio su un campione di 1.000
referti specialistici di **pediatria**.

Referti con ≥ 1 procedura:

- dovuta: 441 (44.10%)
- violata: 49 (4.90%)

LINEE GUIDA



Raccomandazioni

ESITO CLINICO



Appropriatezza prescrittiva

2. L'uso della **statistica comparativa**, medico-medico o distretto-distretto



Pattern di prescrizione

COMPORTAMENTO DEL MEDICO



Pattern di prescrizione

COMPORTAMENTO DEL MEDICO



Appropriatezza prescrittiva

3. La pianificazione delle liste d'attesa.



REFERTO
MEDICO



RICETTA

Contesto
anamnestico

- Prestazione
- Priorità
- Motivo

DOMANDA



LISTE D'ATTESA



Disponibilità in
agenda

Obiettivi
Linee guida

OFFERTA

Grazie