



LA CLASSIFICAZIONE DELLE PRESTAZIONI SANITARIE

L'illusione della codifica perfetta

Daniele Gasparini – ICT Senior Manager @Previmedical

Alberto Sbrogiò – Data Analysis Manager @Previmedical

Chiara Piga – Data Analysis Specialist @Previmedical



Per



I modelli organizzativi della sanità integrativa:
l'importanza della gestione del dato

riservatezza

Questo documento è la base per una presentazione orale, senza la quale ha quindi limitata significatività e può dar luogo a fraintendimenti.

Sono proibite riproduzioni, anche parziali, del contenuto di questo documento senza la previa autorizzazione scritta di Previmedical.

Previmedical – company profile

Previmedical, con sede a Preganziol (TV), è una società del gruppo RBHold ed è Third Party Administrator (TPA) market leader nei servizi in outsourcing.

Previmedical è specializzata nel convenzionamento e nella gestione di network sanitari e nella prestazione di servizi amministrativi, liquidativi, informatici e consulenziali a Società, Fondi, Compagnie ed Enti operanti nei settori della sanità integrativa, dell'assicurazione malattia, dell'assistenza, degli infortuni, dell'invalidità, della premorienza e della non autosufficienza.



Previmedical – la gestione del dato

Strategicamente e storicamente Previmedical si distingue sul mercato per l'adozione di una politica di costruzione dei processi operativi e informatici per la propria clientela realizzandoli totalmente in-house.

Alle strutture operative, che garantiscono l'erogazione del servizio verso la clientela, si affianca un'area dedicata all'Information Technology, costituita da diversi team che lavorano in modo coordinato nei seguenti ambiti:



SOFTWARE
DEVELOPMENT



DB
ADMINISTRATION



DATA
ANALYSIS



DATA CENTER
& SYSTEM
MANAGEMENT



SECURITY
MANAGEMENT



R&D

La gestione e cura del dato è quindi il CORE del nostro lavoro quotidiano.

Di quali dati parliamo oggi?



Dati Non Sanitari

Anagrafiche
Contributi
Reddito
Posizione Lavorativa
Posizione Aziendale



Dati Sanitari

Prestazioni erogate
~~Tipologia~~
Patologie
Modalità di accesso
alle prestazioni



Dati operativi

Accesso ai portali
Uso dei dispositivi
Monitoraggio IOT
Accesso ai servizi di
assistenza (front end)

Il focus di oggi

La gestione delle prestazioni sanitarie

Interoperabilità

Una sfida per il mondo della sanità integrativa



L'iscritto



I medici



Le strutture sanitarie



Gli assicuratori



Il provider

I
N
T
E
R
O
P
E
R
A
B
I
L
I
T
À



Tecnica



Sintattica



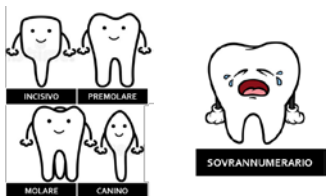
Semantica



Organizzativa



Granularità



Quale è il **minimo dettaglio** che si vuole rappresentare?



Evoluzione



Relazioni



Lemmi nuovi e obsoleti: **versioning** dei dizionari

Dai **concetti atomici** ai **concetti aggregati**



Gerarchie

Pre-condizionati o **post**-coordinati

Ambiguità

Lemmi uguali con **significati multipli**

Contesto

Il **significato** in funzione del **contesto**

OCT



ORNITIL
CARBAMIL
TRASFERASI



TOMOGRFIA
A COERENZA
OTTICA



Dizionari medici

La comprensione del dato: aspetti critici

Terminologie

Nel panorama nazionale e internazionale



IN ITALIA



DPCM 12 gennaio 2017
Nomenclatore dell'assistenza
specialistica ambulatoriale



NEL MONDO

SNOMED CT
The global language of healthcare

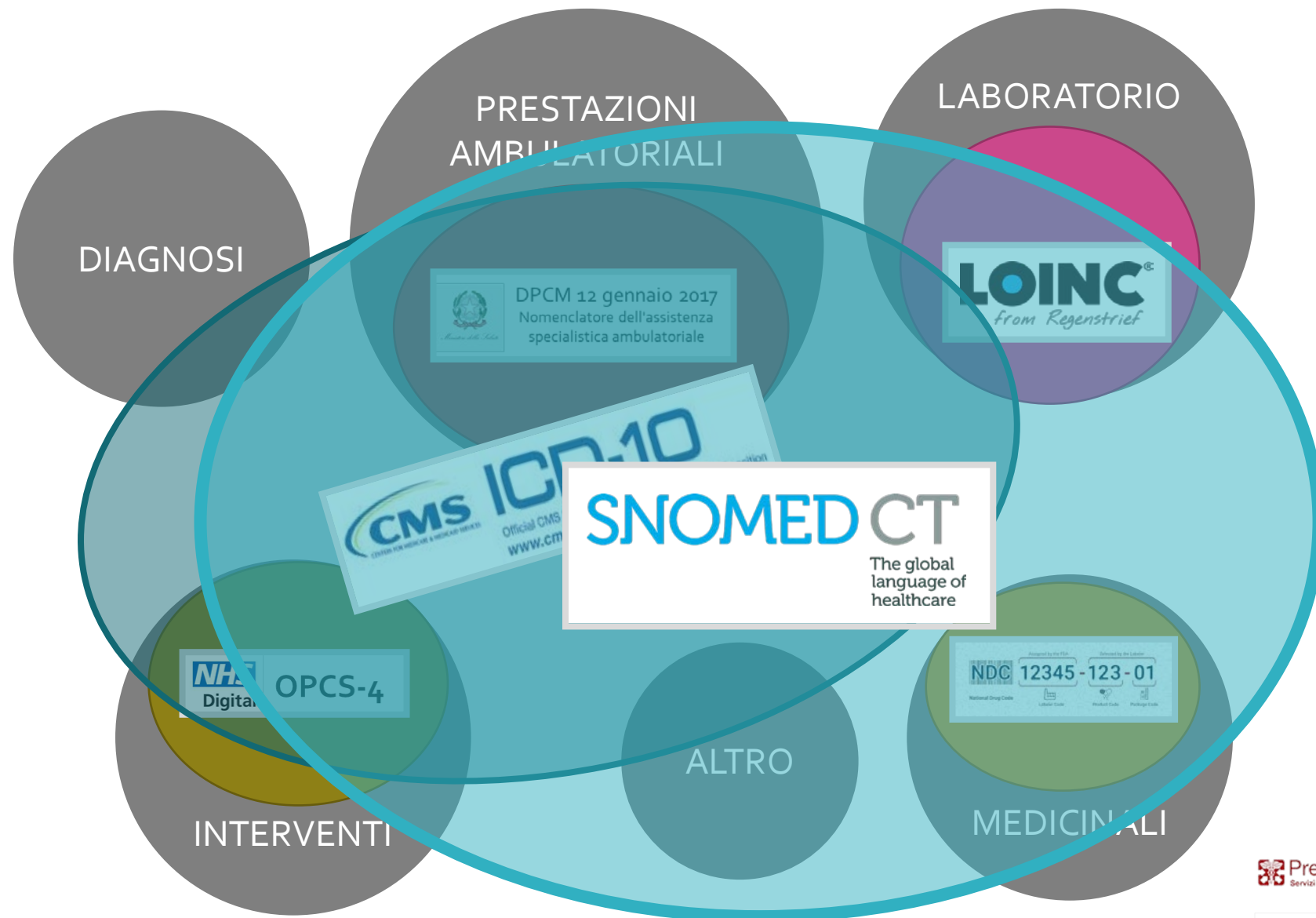
LOINC
from Regenstrief

NDC 12345-123-01
National Drug Code Label Code Product Code Package Code

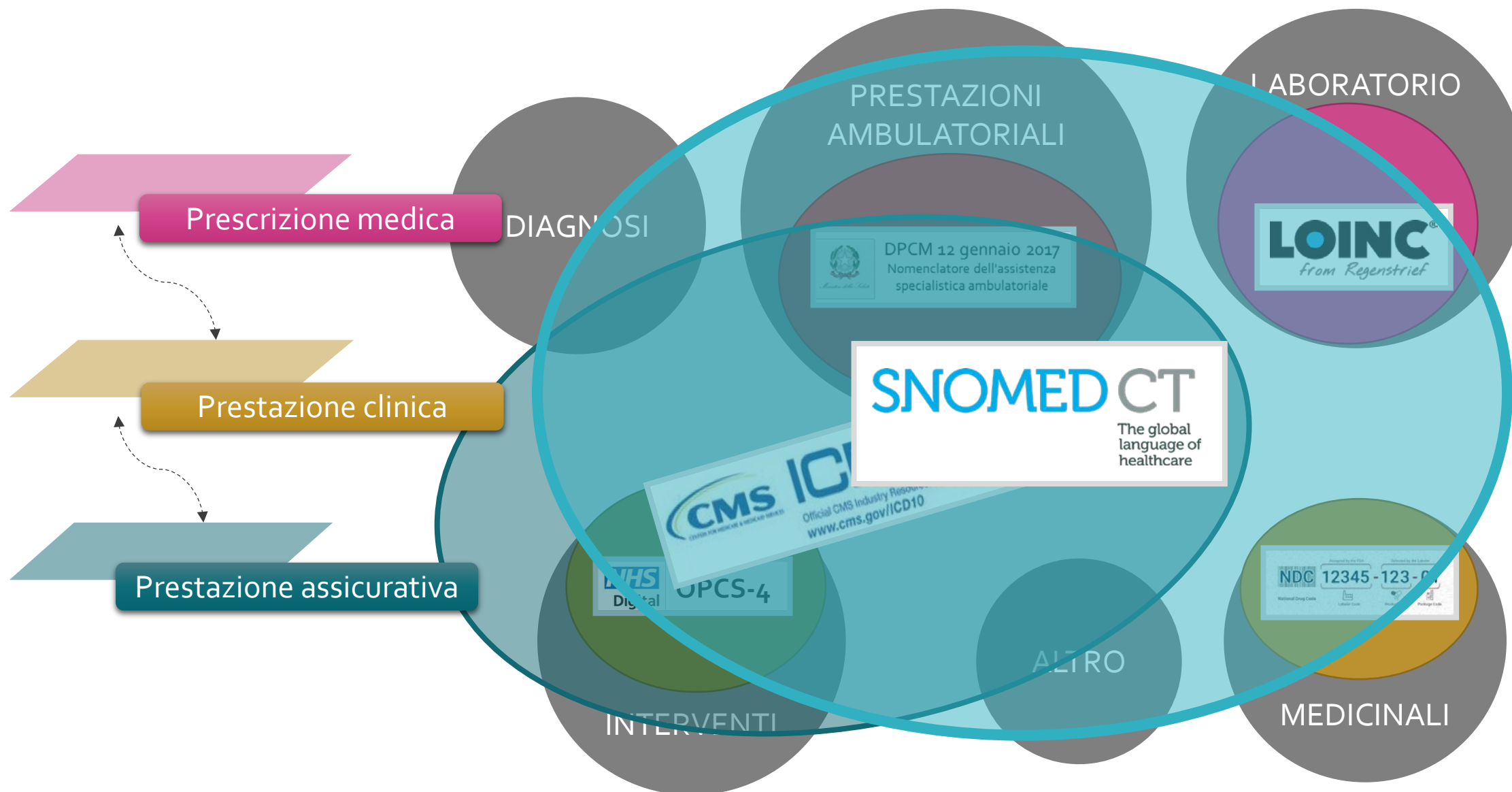
NHS Digital OPCS-4

CMS ICD-10
Official CMS Industry Resources for the ICD-10 Transition
www.cms.gov/ICD10

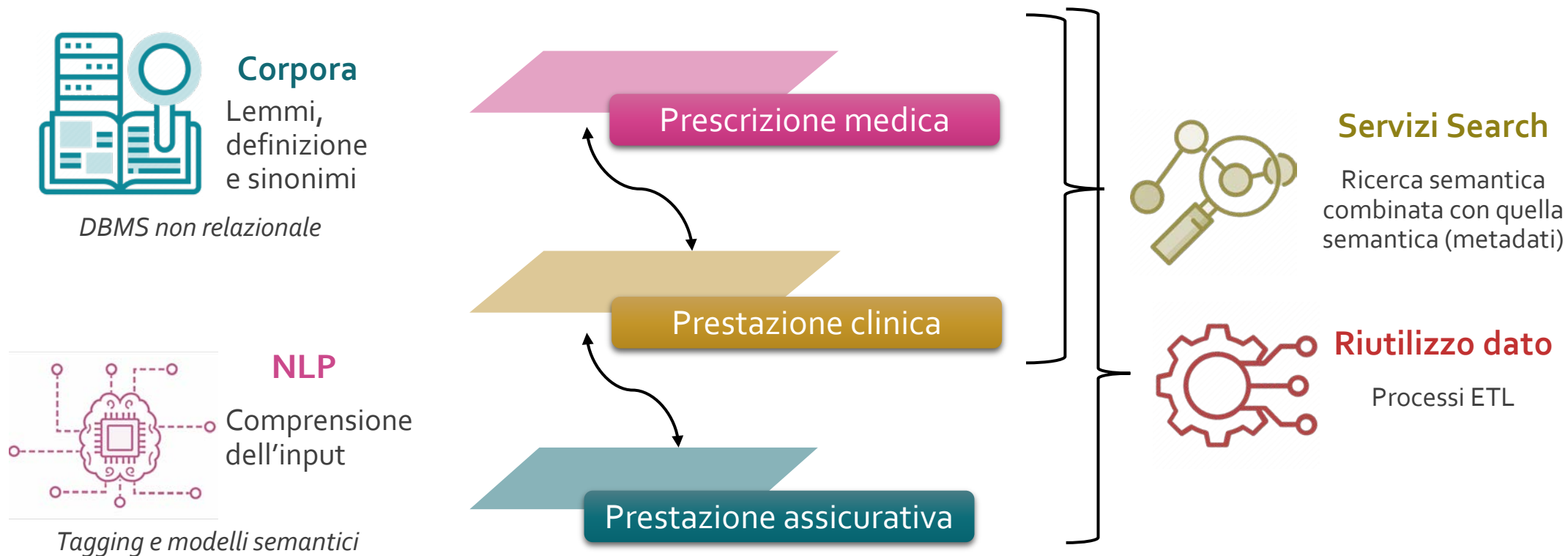
Una codifica completa dell'informazione



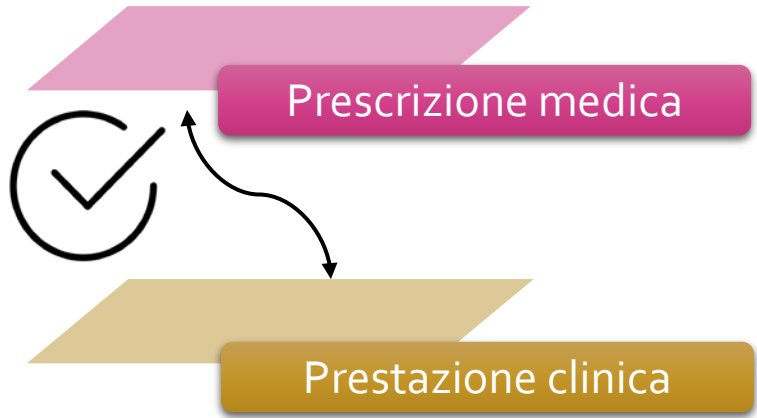
Realtà o illusione?



La soluzione Previmedical



Servizi search



Prima visita cardiologica + E.C.G.
Prima visita ginecologica + pap test
Prima visita vascolare + doppler 4 arti



VISITA SPECIALISTICA ANGIOLOGICA
ECOCOLORDOPPLER ARTERIOSO E VENOSO ARTI INFERIORI O SUPERIORI

75.0 €
112.0 €



VISITA ANGIOLOGICA
ARTI SUPERIORI O INFERIORI (BILATERALE): ECOCOLORDOPPLER

90.0 €
81.0 €

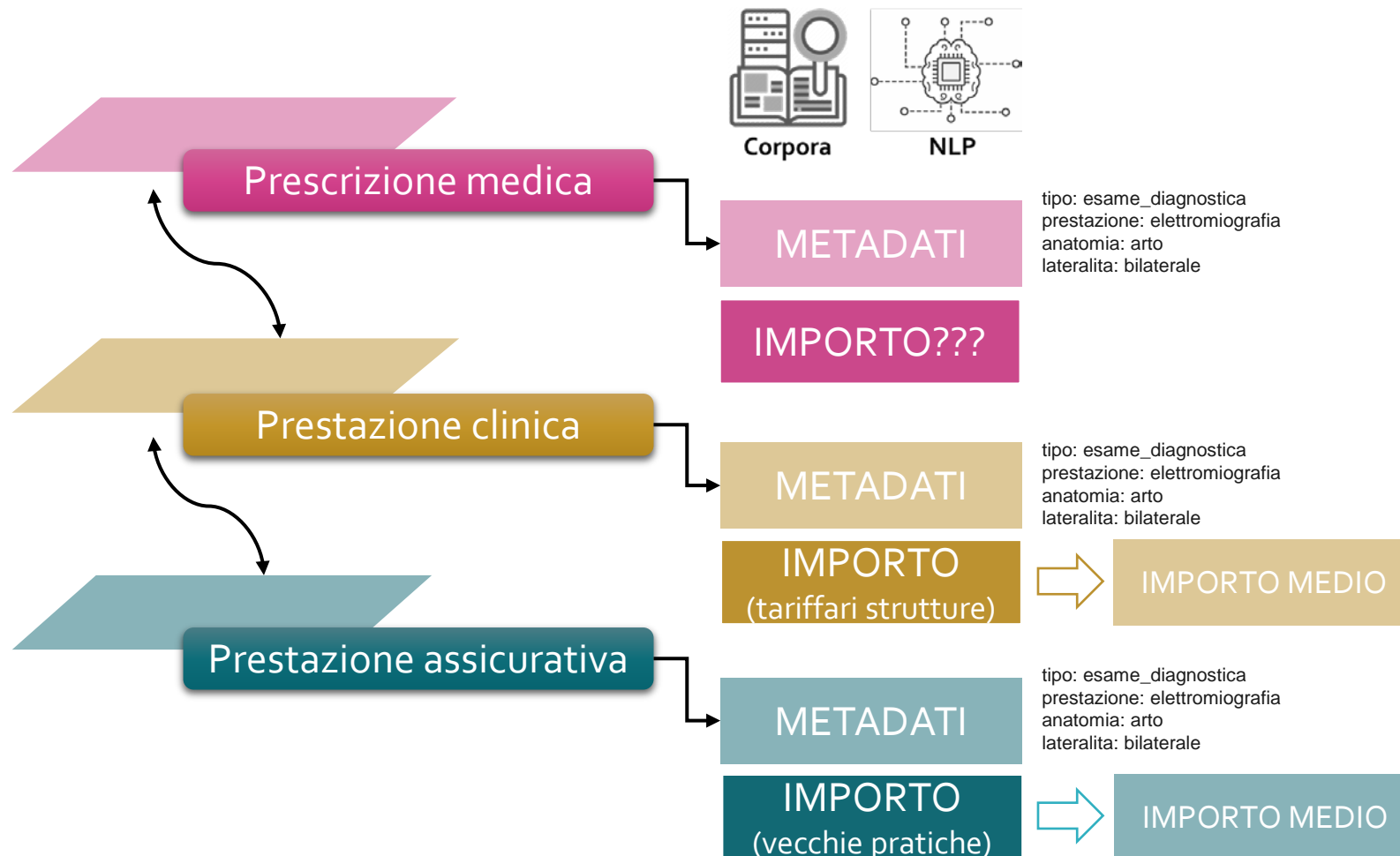


VISITA ANGIOLOGICA CON ECODOPPLER
VISITA ANGIOLOGICA
ECOCOLORDOPPLER ARTERIOSO ARTI SUPERIORI/INFERIORI

92.0 €
64.0 €
52.0€

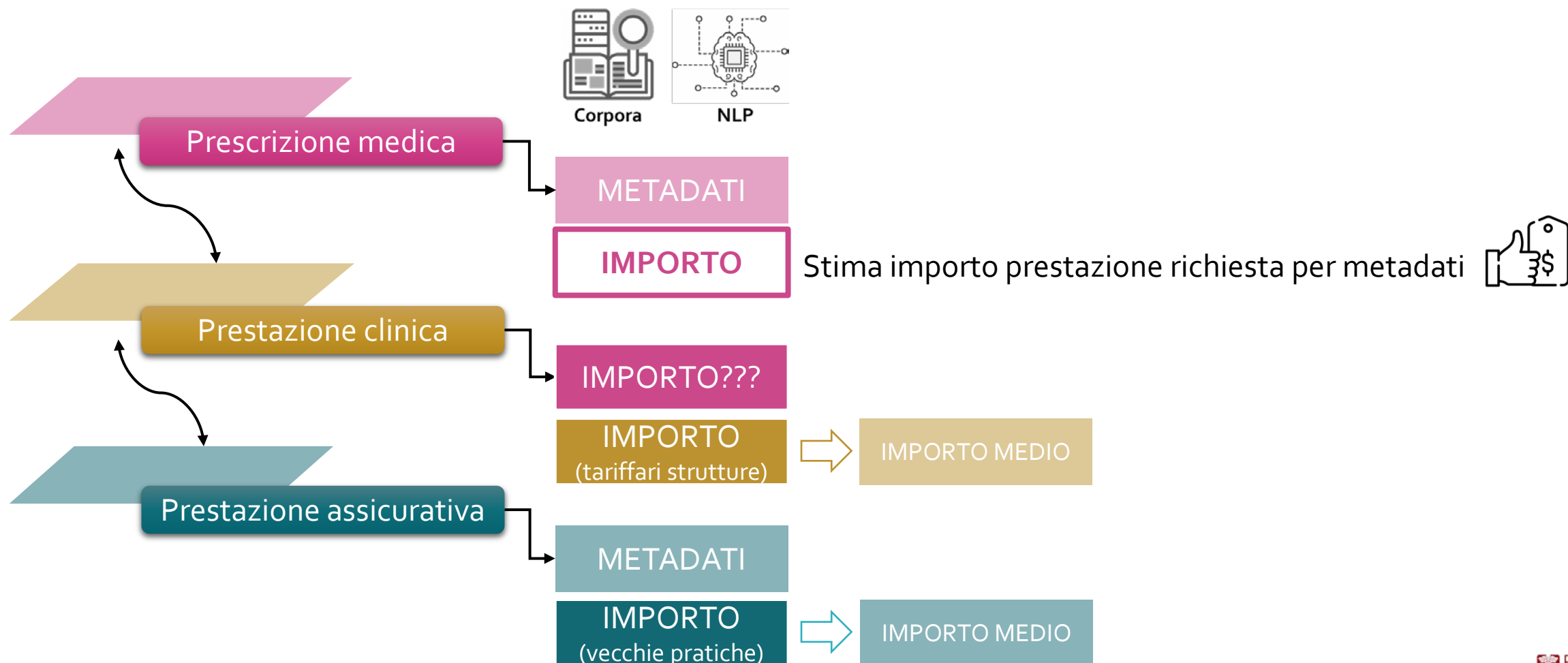
Riutilizzo del dato

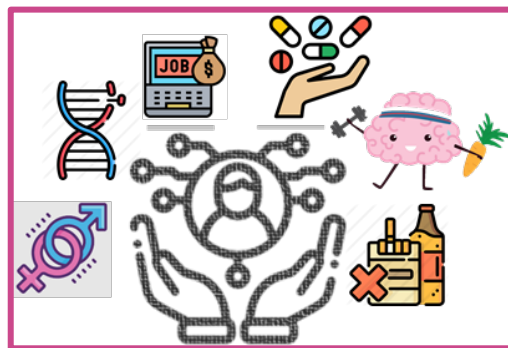
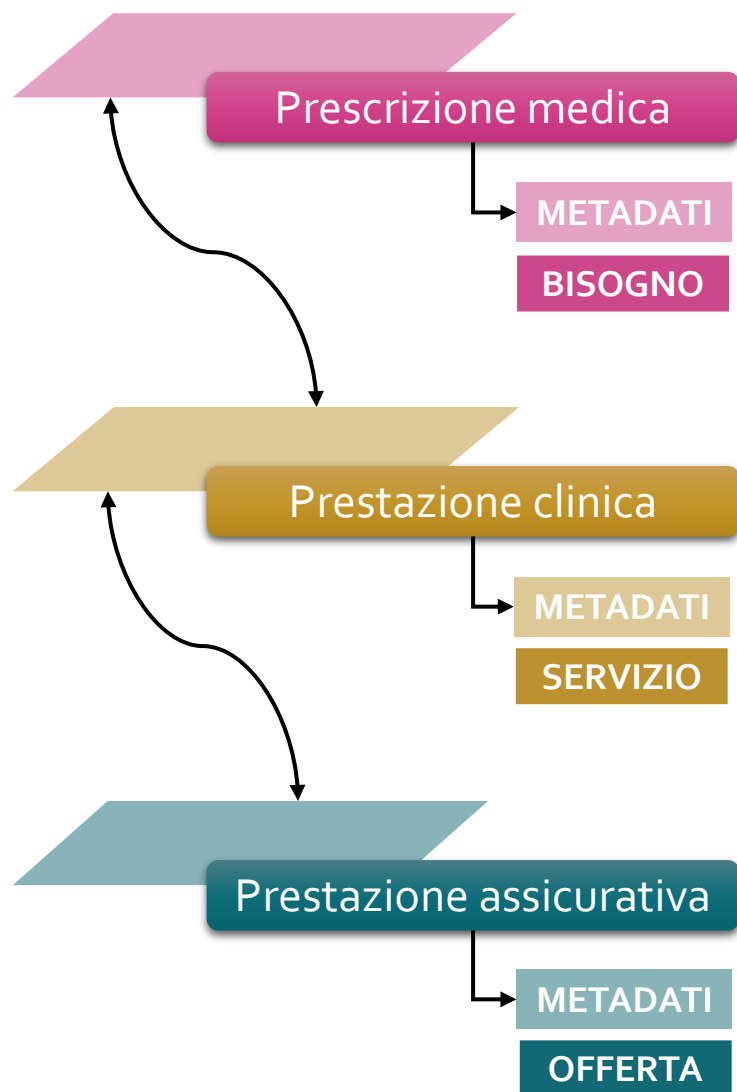
RICHIESTA IN FORMA DIRETTA



Riutilizzo del dato

RICHIESTA IN FORMA DIRETTA





Sviluppi

La comprensione semantica del dato per l'elaborazione di offerte personalizzate.

- Fornire elementi di analisi e di valutazione alla clientela riducendo la complessità del dato
- Promuovere la semplificazione dei processi nel 'mercato' di riferimento
- Identificare nuove modalità di rappresentazione e selezione del dato nella UX e UI per agevolare l'operatività dell'utente
- Mantenere un costante allineamento e presidio sulle evoluzioni tecnologiche e di mercato



Le opportunità

- I benefici del buon governo di un dato complesso



Daniele Gasparini
daniele.gasparini@previnet.it



Chiara Piga
chiara.piga@previmedical.it



Alberto Sbrogiò
alberto.sbrogio@previmedical.it

A large background image showing a hand holding a black pen, writing on a grid. The word "Grazie" is written in large white letters on the right side of the grid.

Grazie

Previmedical S.p.A. 

+ 39 0422 062000 

<https://www.previmedical.it> 