

REGIONE  
TOSCANA



# CUP-IA





## Il gruppo di lavoro

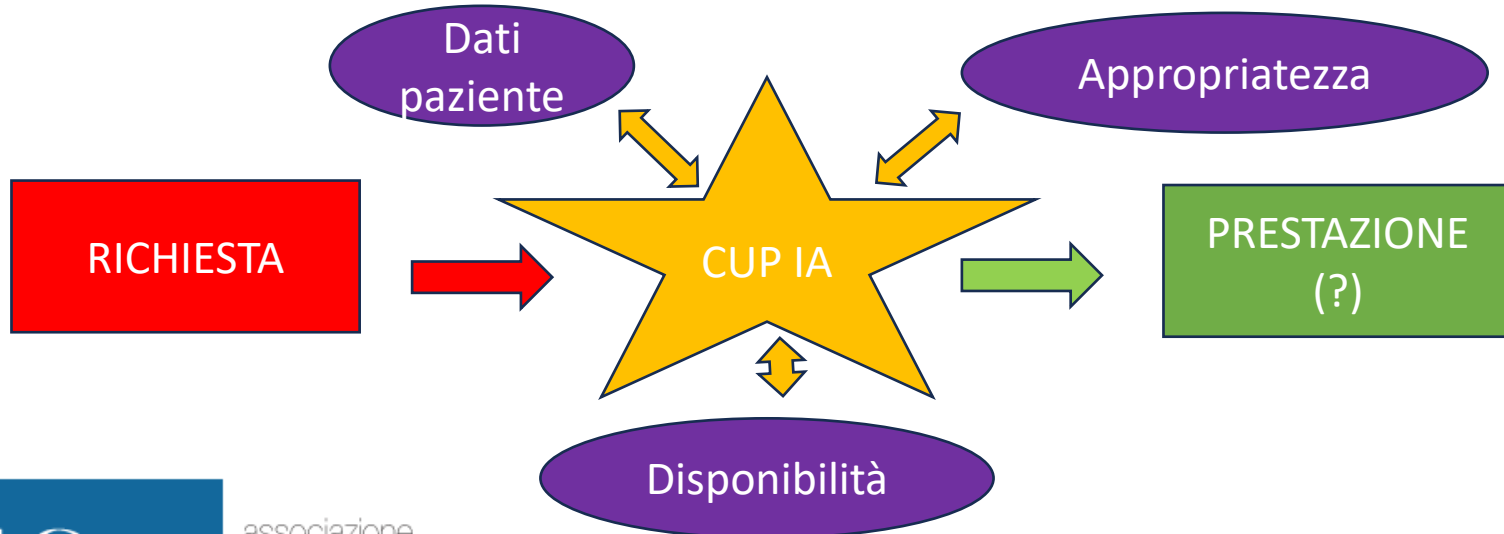
CUP-IA è una bozza di progetto del **Dr. Niccolò Marsili**, medico di medicina generale e coordinatore della AFT 1 Viareggio.

Il lavoro è stato discusso con gli altri coordinatori di zona e i medici facenti parte del gruppo, analizzando i report messi a disposizione dalla ASL Toscana Nord-Ovest e dal dipartimento di medicina generale.

## Descrizione

**CUP-IA è un progetto di integrazione tra il sistema di prenotazione di esami/prestazioni del sistema sanitario e l'intelligenza artificiale.**

Attualmente, utilizziamo un sistema statico che si basa su codice ricetta e tempo di priorità, CUP-IA è invece pensato come una **risposta dinamica** alla singola combinazione prestazione-utente, in cui vengono analizzate tutte le componenti di ogni richiesta: tipo di servizio, quesito diagnostico e anamnesi del paziente. L'intelligenza artificiale è in grado di incrociare in pochi attimi i **dati** che provengono dalla ricetta e dal paziente e compararli con le disponibilità delle aziende sanitarie, in virtù dei criteri di appropriatezza e delle condizioni del paziente.



## Obiettivi e destinatari del lavoro

CUP-IA può rivoluzionare il sistema di prenotazione e erogazione delle prestazioni delle aziende, ed è applicabile a qualsiasi modello di sistema sanitario.

**L'intelligenza sanitaria è capace di integrarsi e evolversi** per rispondere a qualsiasi tipo di richiesta o cambiamento (disponibilità di nuove strutture, ampliamento offerta diagnostica, variazione percorsi RAO - Raggruppamenti Omogenei di Attesa, pubblicazione nuove linee guida), cercando sempre di far **combaciare la domanda con l'offerta**, migliorando l'applicazione dell'appropriatezza su ogni singola ricetta. Tutti i protagonisti della sanità pubblica ne potrebbero risentire in modo positivo: pazienti (risposta adeguata a ogni necessità), operatori sanitari (prestazioni garantite secondo le prescrizioni), ASL (miglioramento dei tempi di attesa e miglior utilizzo delle risorse).

Il sistema può essere integrato in qualsiasi studio, ospedale o dipartimento, per una risposta immediata. Nelle sedi CUP territoriali o online, l'operatore può fornire supporto all'immissione dei dati.

I risultati, in prospettiva, di un sistema integrato come CUP-IA sarebbero:

- Erogazione di prestazioni pertinenti alla richiesta
- Valutazione dinamica dei tempi e delle disponibilità
- Risposte corretta all'utenza in base alle esigenze
- Risparmio (Appropriatezza, riduzione carico PS per prestazioni non fornite, efficienza sistema di prevenzione)
- Aumento del grado di soddisfazione del paziente e dell'operatore sanitario

Considerando i dati ufficiali, la spesa sanitaria totale nel 2020 è stata 132 miliardi di euro, di cui si stima fino a un 20-30% dovuta a esami e prestazioni non appropriati.

CUP-IA potrebbe incidere notevolmente sulla riduzione di questa voce.



*Dr. Niccolò Marsili*

*dottormarsili@gmail.com*

*Medico di Medicina Generale – Coordinatore AFT1 Viareggio*