



### LA LOGISTICA DEI FARMACI E DEI DISPOSITIVI MEDICI PER L'EFFICIENTAMENTO E SOSTENIBILITÀ **DEL SISTEMA SANITARIO**

#### PPP NELLA LOGISTICA A COSENZA

(Delibera n. 345 del 22/02/2024)

**Dott. Martino Maria Rizzo** 

**Direttore Sanitario ASP CS** 







**18-19-20 SETTEMBRE 2024** BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



#### ASP di Cosenza

#### DATI ISTAT DI POPOLAZIONE 1/1/2024

Popolazione residente : 670.165

> 65 aa : 162.751

Popolazione 0 -14 aa : 81.460

Indice di Vecchiaia : 1,99

#### DATI POPOLAZIONE 1° gennaio 2014

Popolazione residente : 713.368

> 65 aa : 144.586

Popolazione 0-14 aa : 93.728

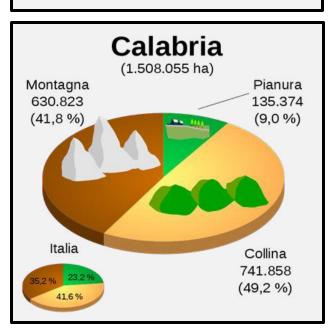
Indice di vecchiaia : 1,54

#### 150 Comuni,

- **6.710 km²,** (più estesa di Liguria, Molise e Valle d'Aosta)
- densità di popolazione 98,3 ab. x km<sup>2</sup>

INDICE DI VECCHIAIA

CAMPANIA 1,54 PUGLIA + o - =





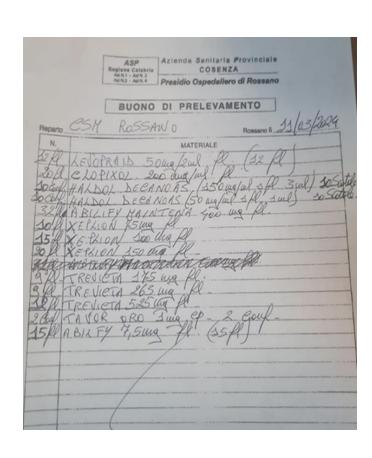








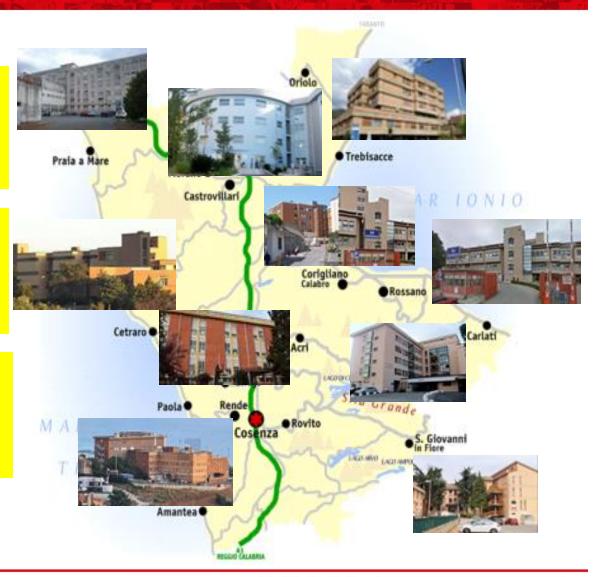




12 FARMACIE TERRITORIALI 9 FARMACIE OSPEDALIERE 9 MAGAZZINI ECONOMALI 17 CENTRI D'ACQUISTO

In Termini economici 271 mln euro di acquisti/anno compresi i farmaci DPC

42 dirigenti farmacisti 65 tra magazzinieri, OSS, infermieri, amministrativi, impiegati con varie qualifiche









18-19-20 SETTEMBRE 2024 BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI













18-19-20 SETTEMBRE 2024 BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI









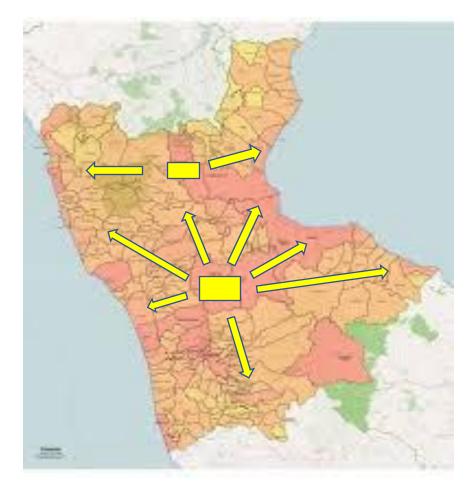




Gestione, tramite Project Financing, dei servizi di logistica farmaceutica ed economale dell'ASP di Cosenza



- Esternalizzazione delle attività di ricevimento, stoccaggio, consegna ai punti di utilizzo, tramite nuova organizzazione.
- Gestione di tutti i processi tramite Software dedicati e integrati con i sistemi in possesso dell'ASP, al fine di garantire la piena tracciabilità in tempo reale di tutti i prodotti e delle attività di ricevimento, stoccaggio, trasporto e consegna ai punti di utilizzo.
- Messa a disposizione presso i Magazzini di locali riservati al personale dell'A.S.P. Cosenza, per il monitoraggio ed il controllo del servizio.









### Principali Obiettivi



- Efficientamento dei processi di stoccaggio, logistica e consegna ai centri di utilizzo con progressiva razionalizzazione di acquisti, riordini e consumi, e riduzione della spesa per acquisto farmaci e prodotti economali, grazie ai sistemi informatici che saránno messi a disposizione, in grado di garantire la tracciabilità dei processi fino alla consegna e presa in carico da parte delle UŬ.OO.
- Massimo controllo sulla "rotazione" dei prodotti consegnati presso i centri di utilizzo con la gestione logistica "FEFO" (first expiration, first output), evitando una non corretta gestione dei prodotti in base alle consegne e alle scadenze, eliminando rischi di non corretta gestione delle scadenze e della vita residua dei
- > Significativa riduzione dei prodotti farmaceutici scaduti, smarriti, non totalmente utilizzati. Parte della spesa, principalmente farmaceutica, viene "appesantita" da fenomeni quali smarrimenti, scadenza dei farmaci o utilizzo parziale delle confezioni.
- > Riduzione dei riordini in urgenza/emergenza (storicamente legati ad una non ottimale gestione delle scorte sia presso i centri di utilizzo che presso i singoli reparti delle strutture sanitarie, riducendo i centri di deposito)
- Gestione di qualsiasi urgenza e emergenza (i sistemi di automazione, logistica e Software, consentiranno la gestione di qualsiasi emergenza anche di grande livello e garantiranno la continuità nella gestione dei prodotti farmaceutici ed altri beni sanitari e non sanitari. Sarà attivo un call center)
- Trasferimento rischi/responsabilità e allocazione ottimale delle risorse (con l'esternalizzazione saranno trasferiti rischi e responsabilità in capo al D.G. dell'ASP ed il personale ASP attualmente impiegato in attività logistiche, potrà essere destinato allo svolgimento di altre attività)







#### Risultati immediati



- Possibilità di riutilizzo del personale in attività sanitarie a più alto valore aggiunto
- Recupero di spazi, oggi utilizzati per stoccaggi presso strutture A.S.P. di Cosenza, che verranno così dedicati a diversi utilizzi
- Minore necessità di acquisti e completo utilizzo delle scorte presenti nei 17 depositi farmaceutici, con risparmio previsto nell'anno di inizio dell'attività di circa 10 milioni di euro (dato inventario 2023 scorte presenti 21 milioni)
- Minore necessità di personale da dedicare alla logistica e possibilità di qualificazione dei Farmacisti, attraverso:
- > Sviluppo delle competenze scientifiche e farmacologiche oggi essenziali, in relazione all'affermazione della terapia personalizzata. Impostazione di piani terapeutici, con approccio scientifico multidisciplinare. Scelta di una terapia appropriata per i pazienti, valutando i profili di rischio di ogni farmaco.
- > Sviluppo delle competenze di governance, di "gestione" dei vari farmaci, che include la valutazione degli ordini e la scelta dei farmaci, il controllo sulla corretta distribuzione, la valutazione della sicurezza e dell'economicità dei vari medicinali, in modo da identificare farmaci non eccessivamente costosi che uniscano un buon profilo terapeutico e sostenibilità economica.











• Non basta sapere, si deve anche applicare; non è abbastanza volere, si deve anche fare. (Johann Wolfgang von Goethe)

Grazie per l'attenzione





#### Delitti in materia di violazione del diritto d'autore (Art. 25-novies, D.Lgs. n. 231/2001) [articolo aggiunto dalla L. n. 99/2009]

- Messa a disposizione del pubblico, in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta, o di parte di essa (art. 171, legge n.633/1941 comma 1 lett. a) bis)
- Reati di cui al punto precedente commessi su opere altrui non destinate alla pubblicazione qualora ne risulti offeso l'onore o la reputazione (art. 171, legge n.633/1941 comma 3)
- Abusiva duplicazione, per trarne profitto, di programmi per elaboratore; importazione, distribuzione, vendita o detenzione a scopo commerciale o imprenditoriale o concessione in locazione di programmi contenuti in supporti non contrassegnati dalla SIAE; predisposizione di mezzi per rimuovere o eludere i dispositivi di protezione di programmi per elaboratori (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 1)
- Riproduzione, trasferimento su altro supporto, distribuzione, comunicazione, presentazione o dimostrazione in pubblico, del contenuto di una banca dati; estrazione o reimpiego della banca dati; distribuzione, vendita o concessione in locazione di banche di dati (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 2)
- Abusiva duplicazione, riproduzione, trasmissione o diffusione in pubblico con qualsiasi procedimento, in tutto o in parte, di opere dell'ingegno destinate al circuito televisivo, cinematografico, della vendita o del noleggio di dischi, nastri o supporti analoghi o ogni altro supporto contenente fonogrammi o videogrammi di opere musicali, cinematografiche o audiovisive assimilate o sequenze di immagini in movimento; opere letterarie, drammatiche, scientifiche o didattiche, musicali o drammatico musicali, multimediali, anche se inserite in opere collettive o composite o banche dati; riproduzione, duplicazione, trasmissione o diffusione abusiva, vendita o commercio, cessione a qualsiasi titolo o importazione abusiva di oltre cinquanta copie o esemplari di opere tutelate dal diritto d'autore e da diritti connessi; immissione in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta dal diritto d'autore, o parte di essa (art. 171-ter legge n.633/1941)
- Mancata comunicazione alla SIAE dei dati di identificazione dei supporti non soggetti al contrassegno o falsa dichiarazione (art. 171-septies legge n.633/1941)
- Fraudolenta produzione, vendita, importazione, promozione, installazione, modifica, utilizzo per uso pubblico e privato di apparati o parti di apparati atti alla decodificazione di trasmissioni audiovisive ad accesso condizionato effettuate via etere, via satellite, via cavo, in forma sia analogica sia digitale (art. 171-octies legge n.633/1941).

Torna all'inizio