

PROGETTO DI ORGANIZZAZIONE LABORATORI

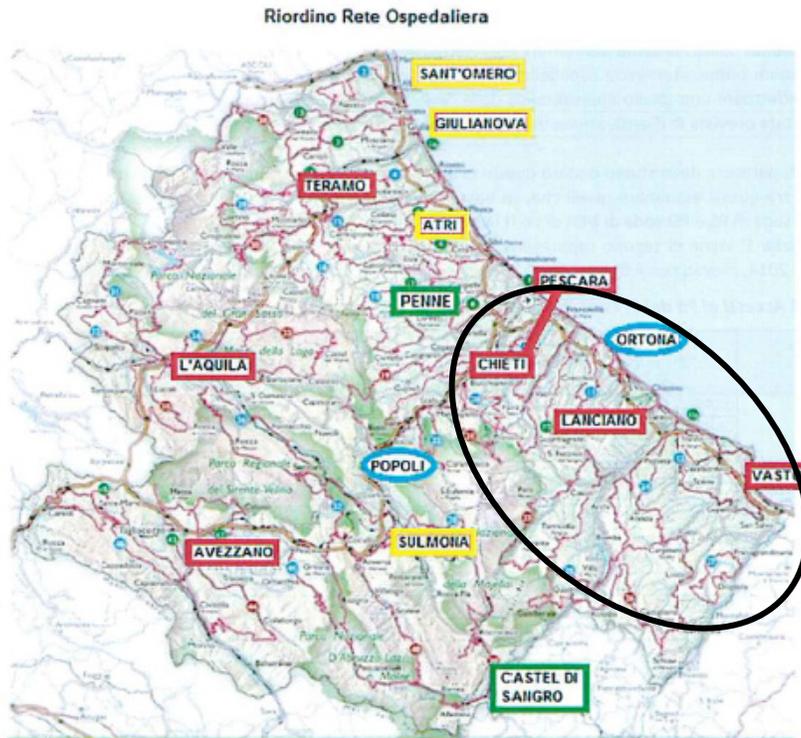
ASL2 LANCIANO VASTO CHIETI

AGENDA

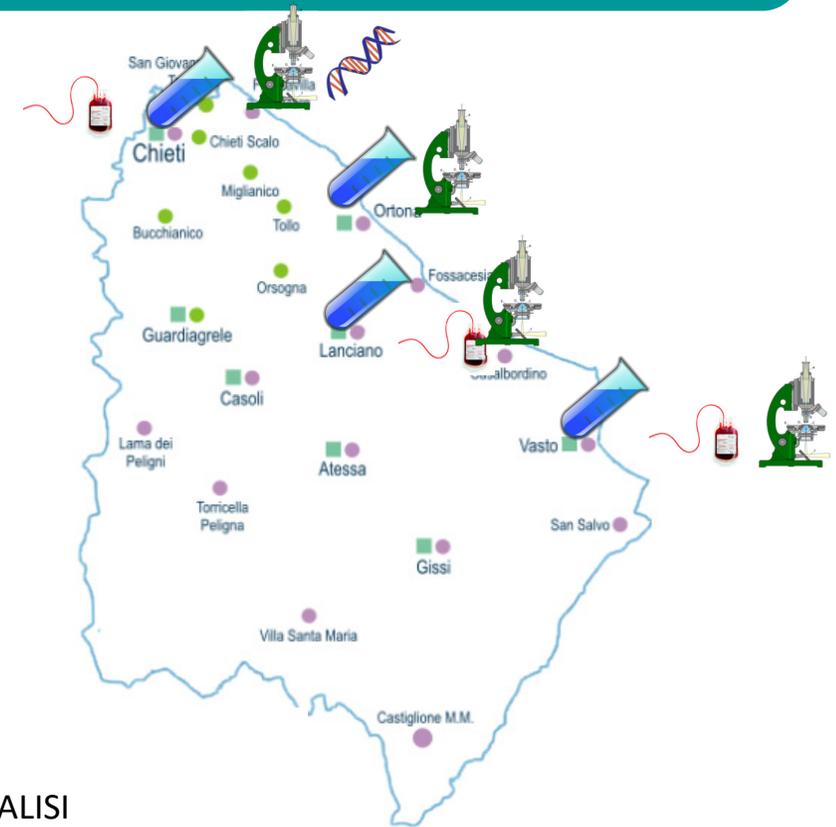
- Rappresentazione del sistema
- Analisi delle criticità
- Progetto di organizzazione



COLLOCAZIONE LABORATORI ASL2 LANCIANO VASTO CHIETI



AREA DI RIFERIMENTO ASL2



LEGENDA

-  = LABORATORIO ANALISI
-  = CENTRO TRASFUSIONALE
-  = ANATOMIA PATOLOGICA
-  = GENETICA



CRITICITÀ AREA LABORATORISTICA ASL2 LANCIANO VASTO CHIETI

OGNI PRESIDIO OSPEDALIERO DEVE AVERE ATTIVITÀ DIAGNOSTICA DI LABORATORIO TUTTAVIA:

LA DISPERSIONE DEI LABORATORI COMPORTA ALTA DOTAZIONE DI PERSONALE

I LABORATORI «SPOKE» HANNO UNA DOTAZIONE DI MACCHINARI SOVRADIMENSIONATA

I LABORATORI ATTUALI NECESSITANO DI ADEGUAMENTI STRUTTURALI PER L'ACCREDITAMENTO AI SENSI DEL D.P.R.'97

«LE RISORSE NON SONO L'OBIETTIVO, MA SONO UN VINCOLO»

CRITICITÀ AREA LABORATORISTICA PERSONALE – ES.PATOLOGIA CLINICA

PATOLOGIA CLINICA AZIENDALE																					
CHIETI				ORTONA				LANCIANO				VASTO				ATESSA + GISSI		TOTALE			
H 24				H 12				H 12				H 12						H 12			
TSLB	DIRIGENTE MEDICO	BIOLOGO	UNIVERSITARI	TSLB	DIRIGENTE MEDICO	BIOLOGO	UNIVERSITARI	TSLB	DIRIGENTE MEDICO	BIOLOGO	UNIVERSITARI	TSLB	DIRIGENTE MEDICO	BIOLOGO	UNIVERSITARI	TSLB	TSLB	DIRIGENTE MEDICO	BIOLOGO	UNIVERSITARI	
21	4	8	0	5	4	2	0	15	7	4	0	12	3	4	0	2	55	18	18	0	

RIORGANIZZARE LE DIAGNOSTICHE SIGNIFICA ANCHE
AFFRONTARE LA PREVISTA CARENZA DI MEDICI



CRITICITÀ AREA LABORATORISTICA ADEGUAMENTO LOCALI ASL2

ADEGUAMENTI STRUTTURALI

AI SENSI DEL D.P.R. '97
PER TUTTE LE SEDI

ANTINCENDIO

RICAMBI ARIA MINIMI E PRESSIONI COORDINATE CON LE
APPARECCHIATURE (CAPPE)

ANTISISMICA

CRITICITÀ URGENTE: PRESCRIZIONE NAS INADEGUATEZZA LABORATORIO ANALISI DI CHIETI



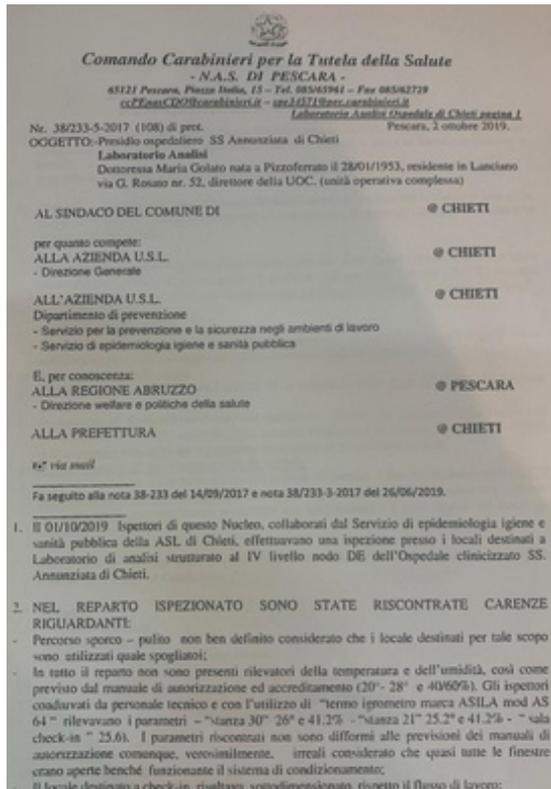
CRITICITÀ AREA LABORATORISTICA PRESCRIZIONI NAS CHIETI

3 MESI DI TEMPO
PER:

ALTEZZA MINIMA

SOVRAFFOLLAMENTO

SICUREZZA E BENESSERE (ILLUMINOTECNICA, SPOGLIATOI, ECC.)



CRITICITÀ AREA LABORATORISTICA SOVRADIMENSIONAMENTO APPARECCHIATURE

ES. PATOLOGIA CLINICA –
AREA SIERO SPOKE ASL2



I MACCHINARI INSTALLATI HANNO
UNA CAPACITÀ DI PRODUZIONE TALE
DA ESAURIRE I CAMPIONI
GIORNALIERI IN **MENO DI 2 ORE**

OGNI PRESIDIO OSPEDALIERO DEVE AVERE ATTIVITÀ DIAGNOSTICA DI
LABORATORIO **MA** PROPORZIONATA ALLE ESIGENZE CLINICHE

PROGETTO ORGANIZZAZIONE LABORATORI LOGICA LABORATORI HUB & SPOKE

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

“Linee di indirizzo per la riorganizzazione dei servizi di medicina di laboratorio nel Servizio sanitario nazionale”- **Ministero della Salute 2009**

“Criteri per la riorganizzazione delle reti di offerta di diagnostica di laboratorio”.
Accordo ai sensi dell’articolo 4 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281.
Repertorio Atti n.: 61/CSR del 23/03/2011 – Conferenza Stato Regioni



Costruire un sistema omogeneo a livello nazionale che sviluppi **RETI INTEGRATE** di punti laboratorio delle aziende sanitarie, garantendo l’urgenza laboratoristica e l’equità di accesso dei pazienti alle prestazioni con l’eliminazione delle ridondanze dei servizi



PROGETTO ORGANIZZAZIONE LABORATORI APPROPRIATEZZA

La definizione di appropriatezza formulata dal College of American Pathologist: *“il grado con cui una procedura diagnostica o un esame è efficace, mirato, non eccessivo, adeguato in senso quantitativo, fornito in regime di ricovero o ambulatoriamente, per rispondere ai bisogni del paziente”*.

La ricerca dell'appropriatezza:

- non è una mera questione di risparmio economico;
- deve essere ispirata alla necessità di sensibilizzare gli utenti e diffondere conoscenze sul corretto uso delle prescrizioni diagnostiche.

N.B. Facendo 65 analisi a una persona si ha il 99% di probabilità che almeno un esito sia anomalo per questioni esclusivamente statistiche e non patologiche, e a un esito anomalo seguono altre analisi costose e potenzialmente dannose per il malato.



PROGETTO ORGANIZZAZIONE LABORATORI

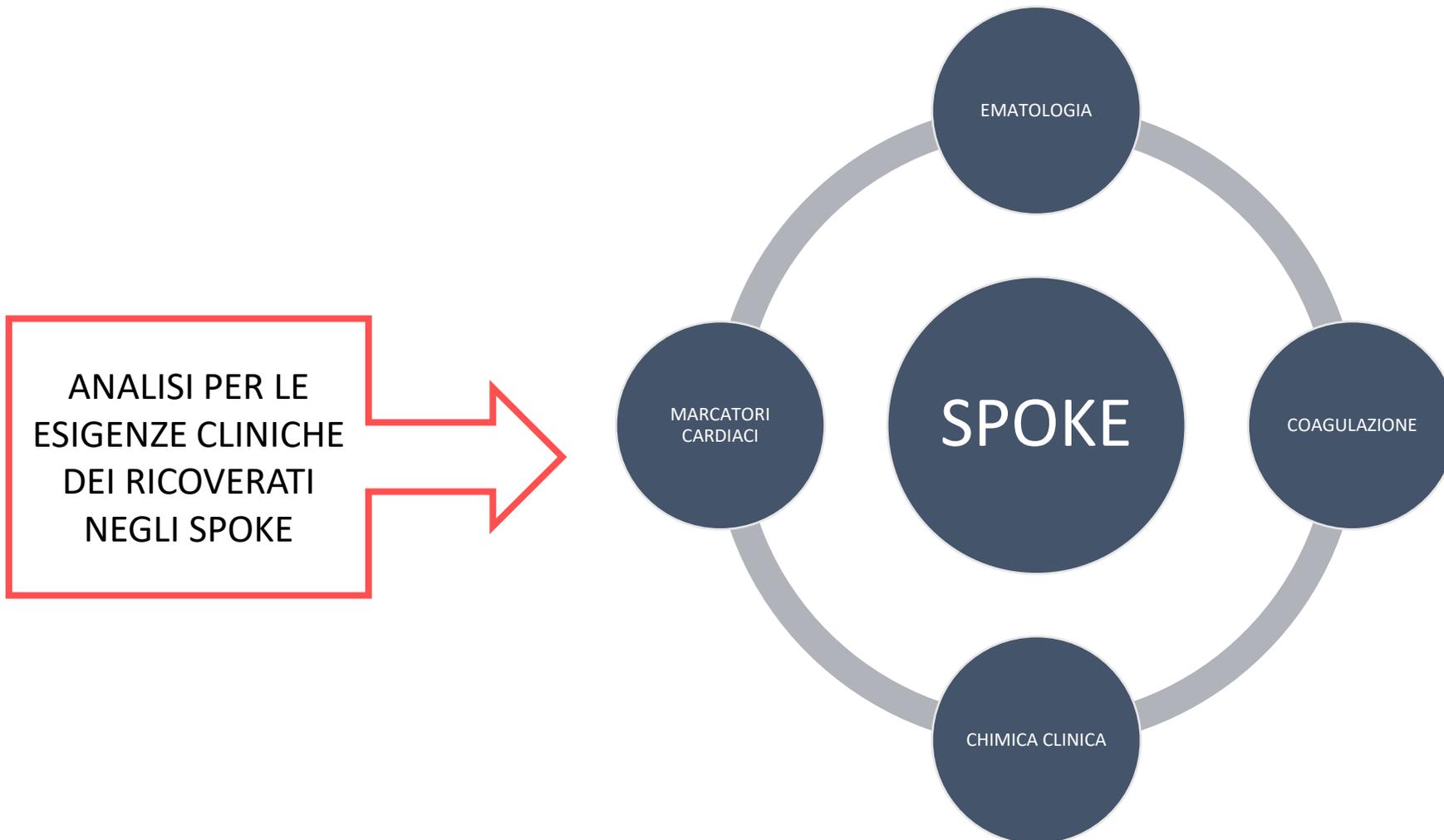
LOGICA LABORATORI HUB & SPOKE

OBIETTIVI: migliorare l'efficacia diagnostica, l'efficienza economica e l'appropriatezza nei servizi erogati.

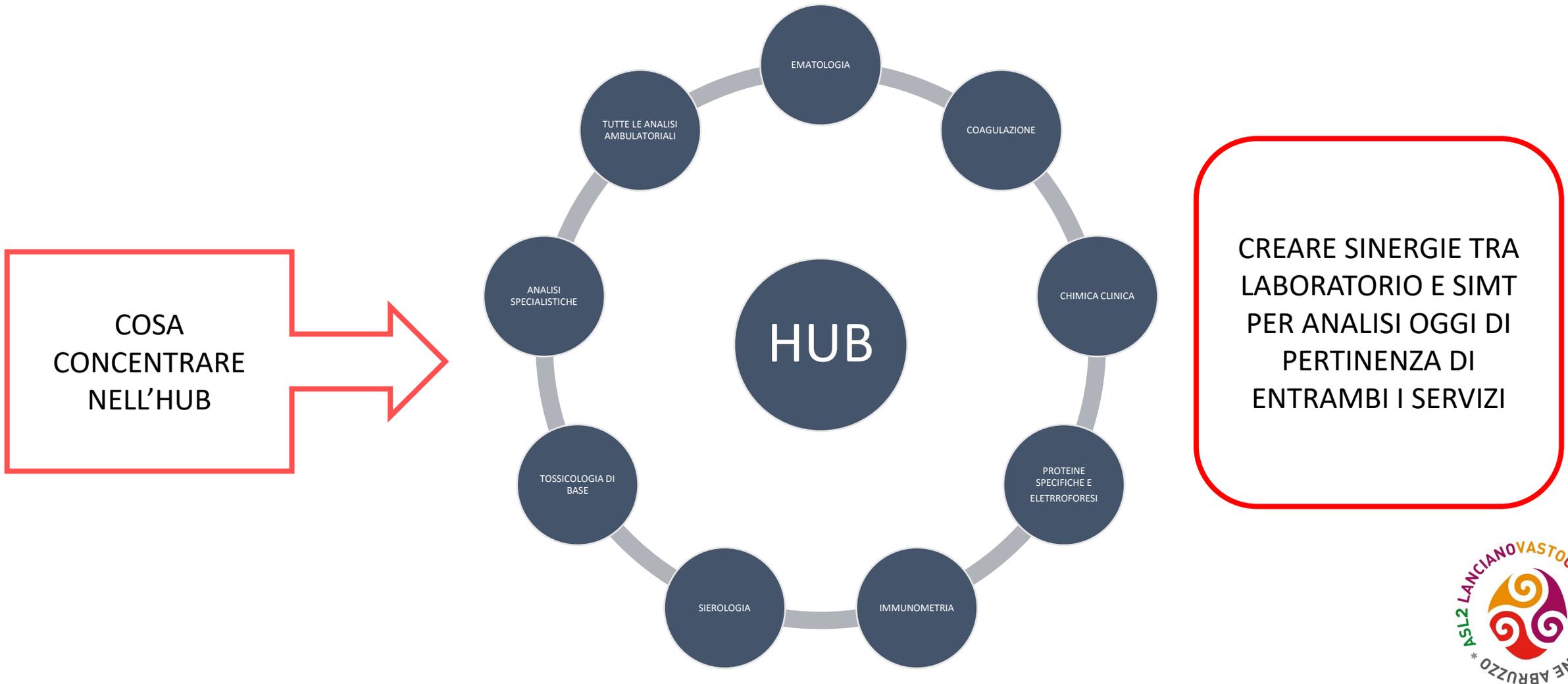
- la sede di produzione staccata **NON HA EFFETTI PERCETTIBILI DAGLI UTENTI**;
- esistono diverse esperienze che evidenziano **SENSIBILI ECONOMIE DI SCALA** per una serie di prestazioni;
- la stessa tecnologia può essere utilizzata da tutti i punti di una rete, il che **INCREMENTA LA FLESSIBILITÀ** riguardante l'utilizzo del personale e il temporaneo spostamento di produzione da un punto della rete ad un altro per motivi di carichi di lavoro o di manutenzione della strumentazione;
- **L'INFORMATICA** è un elemento fondamentale in questa area, l'integrazione della rete di laboratorio con la rete aziendale rende flessibile il tipo di risposta all'utente che può essere un assistito oppure un medico dell'azienda
- una rete presenta elementi maggiori di **QUALITÀ**, in quanto le metodiche sono sempre le stesse per un paziente che, di volta in volta, si rivolge a punti di prelievo diversi, ed è possibile unificare i sistemi di controlli;
- la copertura di un'area geografica facilita gli sforzi di promuovere l'**APPROPRIATEZZA** prescrittiva.



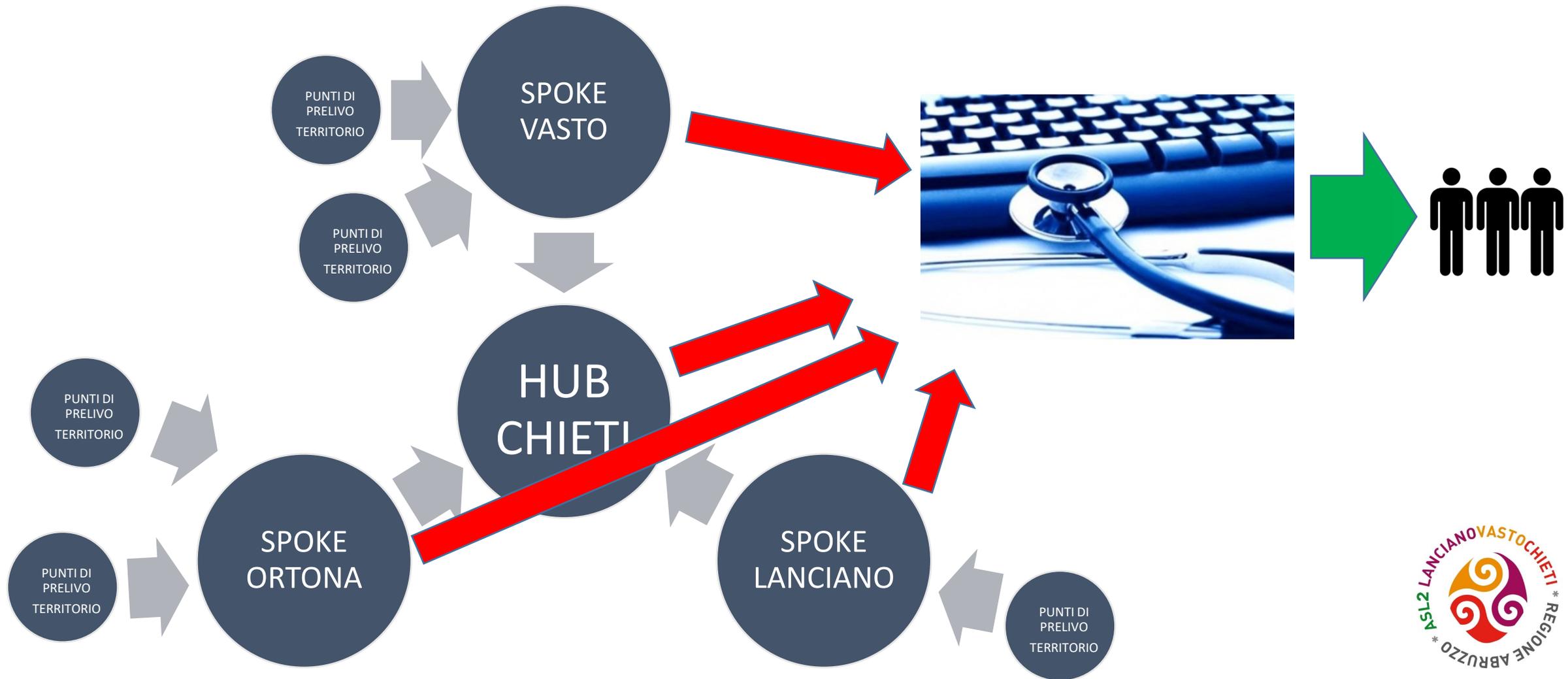
PROGETTO ORGANIZZAZIONE LABORATORI LOGICA LABORATORI HUB & SPOKE



PROGETTO ORGANIZZAZIONE LABORATORI LOGICA LABORATORI HUB & SPOKE

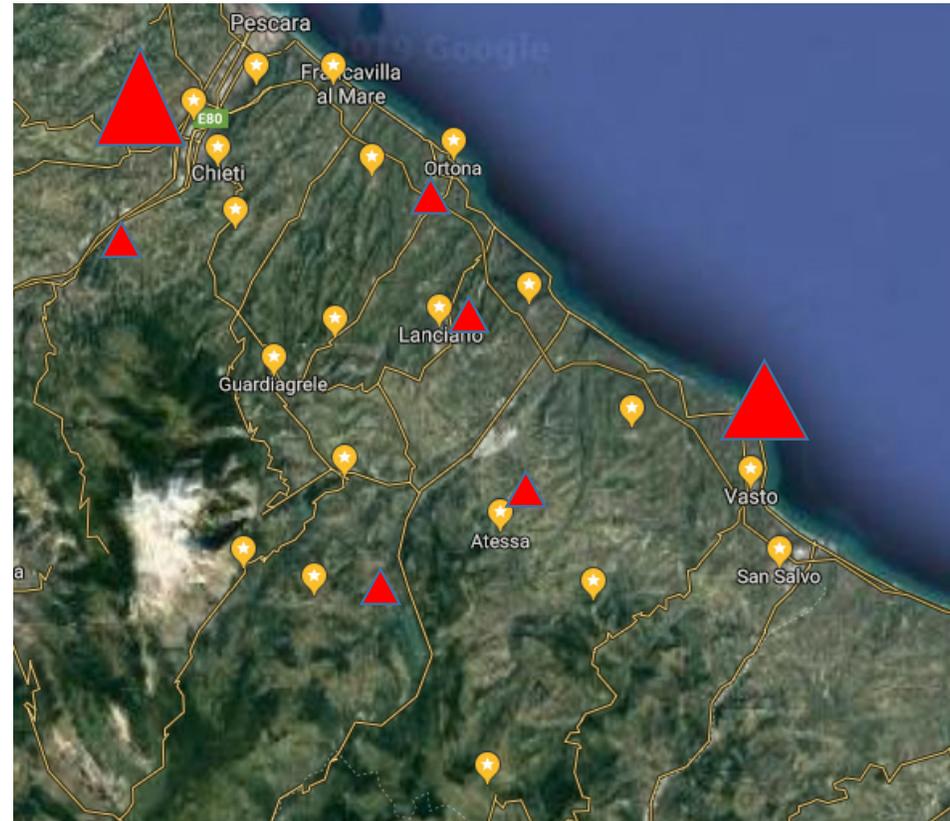


PROGETTO ORGANIZZAZIONE LABORATORI LOGICA LABORATORI HUB & SPOKE – LABORATORIO ANALISI



COLLOCAZIONE PUNTI DI PRELIEVO ASL2 LANCIANO VASTO CHIETI

PUNTO PRELIEVO	KM/MIN A CHIETI OSPEDALE
Chieti Scalo	5 / 5
Vasto	74 / 55
Lanciano	45 / 40
Ortona	32 / 27
Bucchianico	15 / 20
Francavilla al mare	20 / 20
San Giovanni Teatino	10 / 12
Orsogna	45 / 40
Tollo	26 / 26
Guardiagrele	30 / 30
Atessa	65 / 50
Casoli	45 / 48
San Salvo	82 / 56
Fossacesia	50 / 40
Torricella	83 / 70
Casalbordino	68 / 50
Lama	57 / 63
Vasto	74 / 55
Castiglione	97 / 85
Gissi	83 / 63



- GEOLOCALIZZAZIONE E VALUTAZIONE UTILIZZO DI CIASCUN PUNTO PRELIEVO
- VALUTAZIONE CONVERSIONE LABORATORI ACCREDITATI IN PUNTI PRELIEVO

PROGETTO ORGANIZZAZIONE

SERVIZIO IMMUNOEMATOLOGIA E MEDICINA TRASFUSIONALE - SIMT

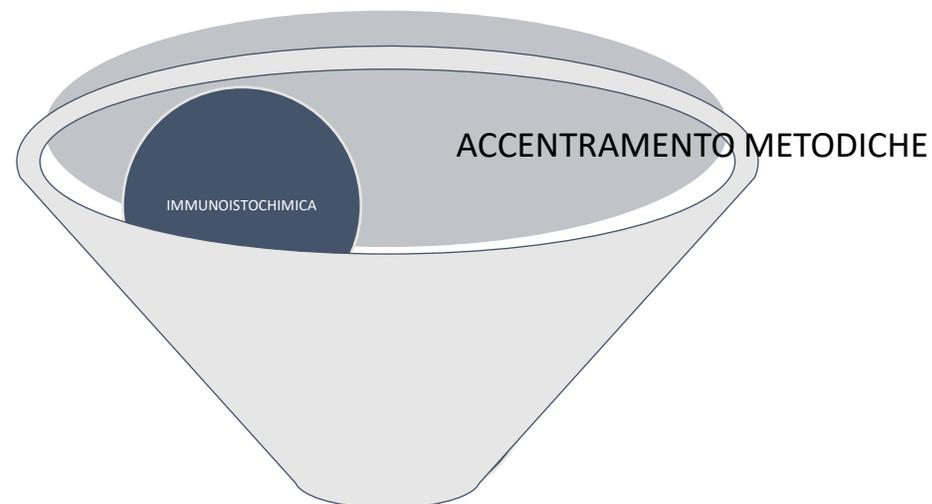
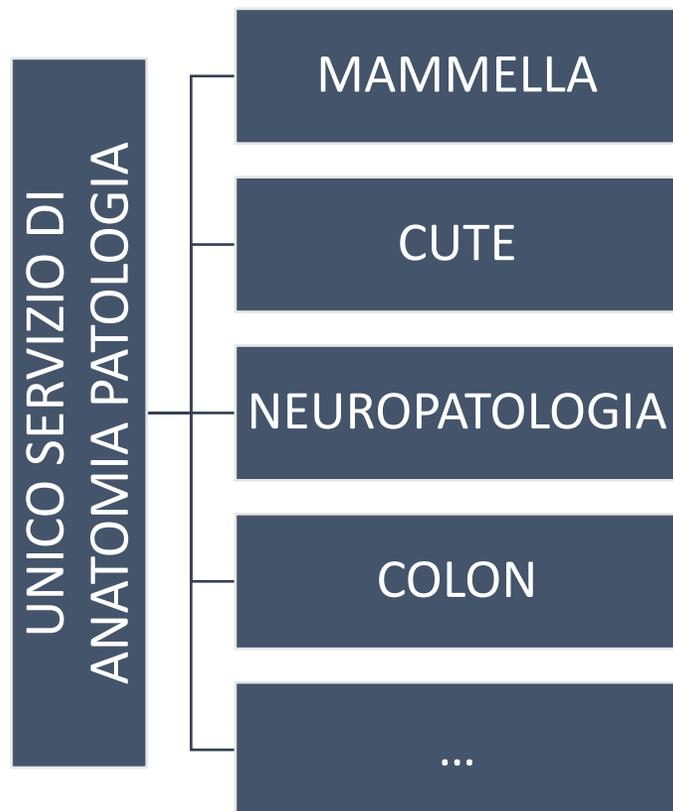


CREAZIONE DI UNICO **CPVE**
(CENTRO INTERAZIENDALE DI PRODUZIONE E
VALIDAZIONE EMOCOMPONENTI)

CONCENTRAZIONE IN UN UNICO SERVIZIO DI TUTTE LE
ANALISI DI MEDICINA TRASFUSIONALE

MASSIMA DISTRIBUZIONE DI **KNOW-HOW** E DI
COMPETENZE DELL'ATTIVITÀ CLINICA TRASFUSIONALE
(COMPRESO IL BUON USO DEL SANGUE)

PROGETTO ORGANIZZAZIONE LABORATORI ANATOMIA PATOLOGICA

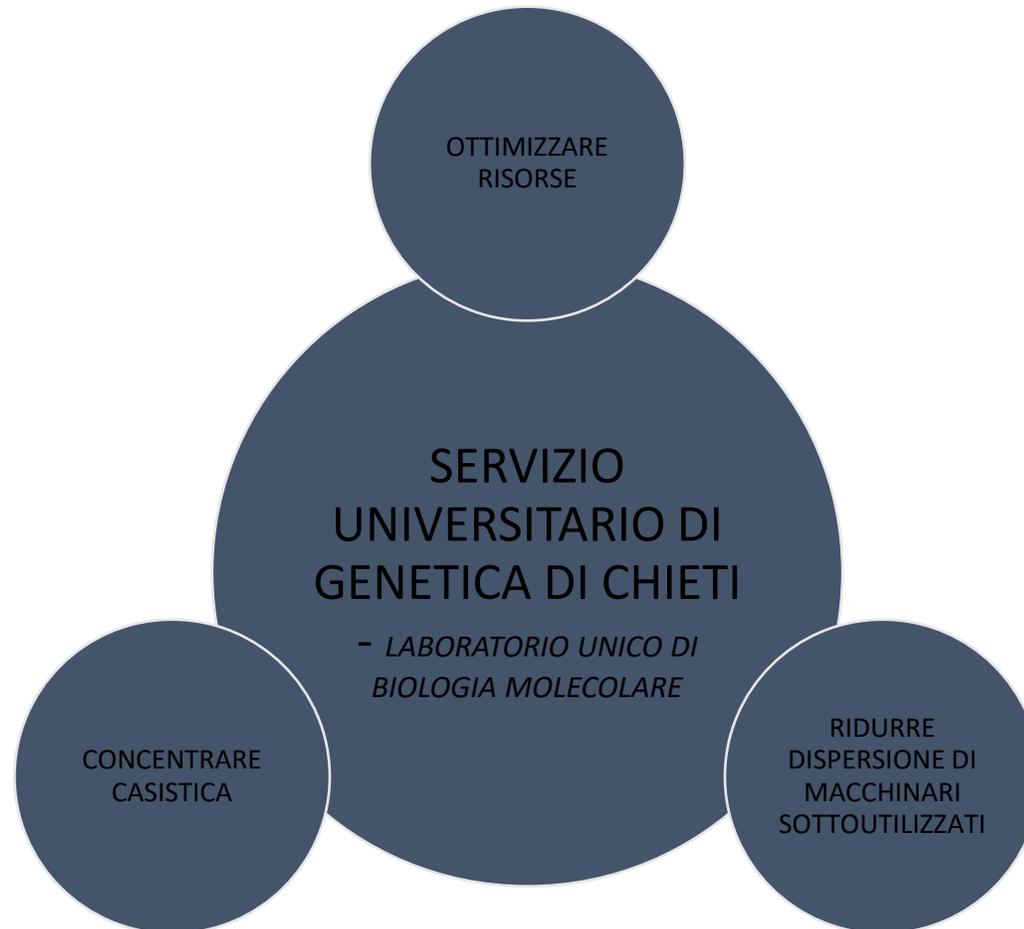


OUTPUT

- STRUTTURA CON GRUPPI SPECIALISTICI
- CONCENTRAZIONE CASISTICA
- RIDUZIONE COSTI

NB. LE ANALISI ESTEMPORANEE POSSONO ESSERE GARANTITE IN OGNI SEDE
PROGRAMMANDO GLI INTERVENTI

PROGETTO ORGANIZZAZIONE LABORATORI GENETICA



PROGETTO ORGANIZZAZIONE



PROGETTO ORGANIZZAZIONE SERVIZI DIAGNOSTICI

RAZIONALIZZAZIONE LOCALI

SEDE	DESCRIZIONE	MQ	MQ hub/spoke
CHIETI	LABORATORIO ANALISI ATTUALE		952
CHIETI	ANATOMIA PATOLOGICA LIV.3		490
CHIETI	ANATOMIA PATOLOGICA LIV.2		366
CHIETI	TRASFUSIONALE		667
CHIETI	STUDI MEDICI + RIUNIONI + BIBLIOTECA DIPT		
ORTONA	LABORATORIO ANALISI		508
ORTONA	ANATOMIA PATOLOGICA		277
ORTONA	TRASFUSIONALE (DONAZIONI)		298
VASTO	LABORATORIO ANALISI		591
VASTO	ANATOMIA PATOLOGICA		200
VASTO	TRASFUSIONALE		148
LANCIANO	LABORATORIO ANALISI		513
LANCIANO	LABORATORIO ANALISI-PRELIEVI		297
LANCIANO	ANATOMIA PATOLOGICA		273
LANCIANO	TRASFUSIONALE		249

800
800
550
300

LOCALI NUOVI CHIETI:

- PIANO 10° (1.390 MQ)
- PIANO 11° (1.054MQ)

RAZIONALIZZAZIONE SPAZI



PROGETTO ORGANIZZAZIONE SERVIZI DIAGNOSTICI TRASPORTO CAMPIONI BIOLOGICI



IMPLEMENTAZIONE
TRASPORTI

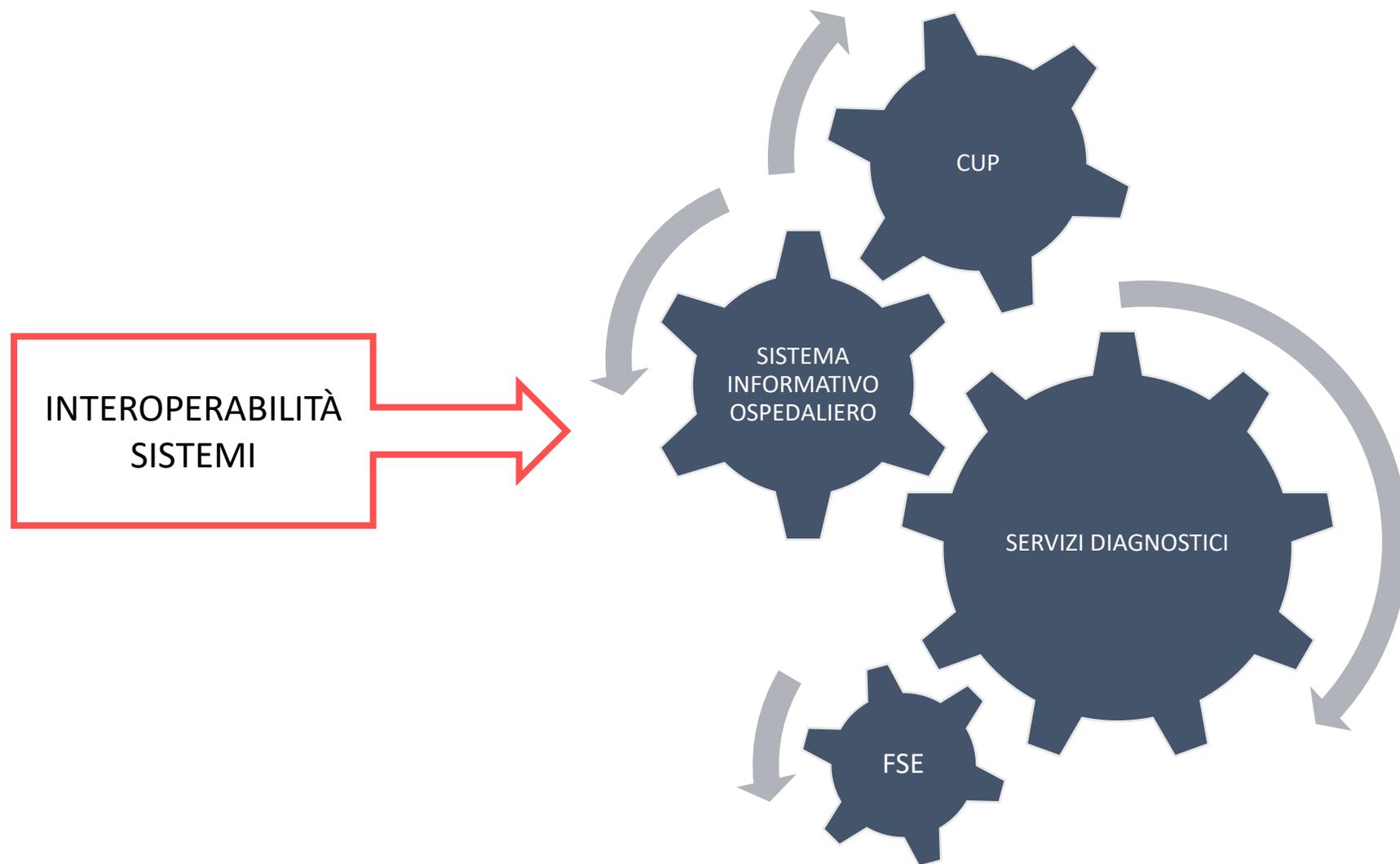
TRACCIBILITÀ MISSIONE E DEL CAMPIONE
BIOLOGICO – PRESA IN CARICO/CONSEGNA

IDONEITÀ DEI CONTENITORI DI TRASPORTO

IDONEITÀ DEI MEZZI DI TRASPORTO

MONITORAGGIO TEMPERATURE E TEMPI DI
TRASPORTO

PROGETTO ORGANIZZAZIONE SERVIZI DIAGNOSTICI INFORMATIZZAZIONE



PROGETTO ORGANIZZAZIONE LABORATORI PROIEZIONI ECONOMICHE

LE PROIEZIONI ECONOMICHE PORTANO A UN EFFICIENTAMENTO A REGIME PARI A:

5 MLN DI EURO/ANNO

- FORNITURE CON CONDIZIONI ECONOMICHE MIGLIORATIVE
- OTTIMIZZAZIONE STRUMENTI E RISORSE



PROGETTO DI ORGANIZZAZIONE LABORATORI

ASL2 LANCIANO VASTO CHIETI - ASL3 PESCARA

	PROVINCIA DI CHIETI (ASL2)	PROVINCIA DI PESCARA (ASL3)
POPOLAZIONE	384.152	318.501
SUPERFICIE Km2	2.600	1.230
DENSITA' Ab/km2	148	259

SARÀ POSSIBILE ANCHE FARE SINERGIE CON LA VICINA ASL DI PESCARA.

