

PNRR DIGITALIZZAZIONE DEA

Novembre 2023

Dott. Roberto Toniolo



#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it

IL SSR DELLA REGIONE DEL VENETO ED AZIENDA ZERO

Costi SSR anno 2022 Consolidato (*)	Di cui Aziende sanitarie	di cui Azienda Zero
11.644,2 mln	10.723,9 mln	920,3 mln 52,5 funzionamento Az Zero 404,2 costi per enti del SSR 463,6 GSA

(*) Costi della produzione

RECLUTAMENTO PERSONALE

n. concorsi gestiti: 158

n. idonei: 11.311

GARE CENTRALIZZATE

n. gare aggiudicate: 82

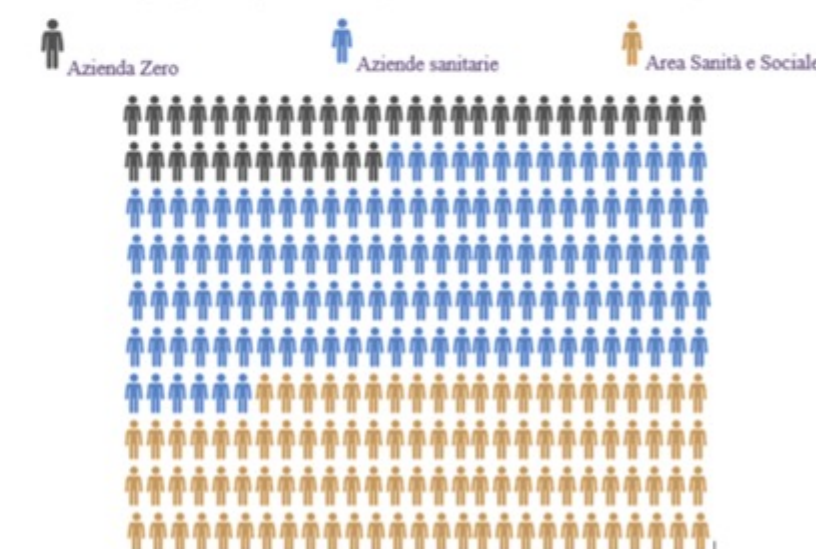
€ gare aggiudicate: 3.245 mln

AUTORIZZAZIONE ALL'ESERCIZIO E OTA

REGISTRO TUMORI

SUPPORTO ALLA PROGRAMMAZIONE REGIONALE

Impiego del personale (n. 270 unità al 31.12.2022)



#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it

PROCEDURA D'ACQUISTO: ADESIONE AD ACCORDI QUADRO CONSIP

	RIS-PACS	AP	LIS	PMA	SIT	118	LOG	CLOUD
Mandato Comitato dei Direttori Generali	20/07/2022	20/07/2022	20/07/2022	20/07/2022	20/07/2022	20/07/2022	20/07/2022	20/07/2022
Approvazione CRITE	10/11/2022	10/11/2022	10/11/2022	10/11/2022	10/11/2022	10/11/2022	10/11/2022	10/11/2022
Data avvio procedura	05/09/2022	05/09/2022	05/09/2022	05/09/2022	05/09/2022	05/09/2022	05/09/2022	Maggio 2023
Nomina Commissione	23/12/2022	16/12/2022	16/12/2022	16/12/2022				
Data di Aggiudicazione	30/12/2022	23/12/2022	23/12/2022	23/12/2022	30/12/2022	30/12/2022	30/12/2022	Luglio 2023
Importo di Aggiudicazione (iva inclusa)	33.781.800,00 €	7.250.082,24 €	7.230.304,83 €	1.527.233,09 €	4.612.457,66 €	5.977.859,82 €	6.037.293,43 €	2.200.000 € (annui)
TOTALE COMPLESSIVO	66.417.031,07 €							

#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it

I REFERENTI PROGETTUALI

	RIS-PACS	AP	LIS	PMA	SIT	118	LOG	CLOUD
Professionalità Gruppo Tecnico	<ul style="list-style-type: none"> - Radiologi: 3 - Neuroradiologi: 1 - Ingegneri Clinici: 3 - Fisico Sanitario: 1 	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Anatomo</u> Patologo: 4 - Ingegnere clinico: 1 - Informatico: 1 	<ul style="list-style-type: none"> - Medici Di Laboratorio: 3 - Ingegnere clinico: 1 - Informatico: 1 	<ul style="list-style-type: none"> - Medico PMA: 1 - Ostetrici e Ginecologi: 2 - Biologo: 1 - Embriologa: 1 - Informatico: 1 	<ul style="list-style-type: none"> - Medici del Trasfusionale: 5 - Informatico: 1 - Ingegnere Clinico: 1 	<ul style="list-style-type: none"> - Medico Centrale Operativa SUEM: 2 - Medico Pronto Soccorso: 1 - Informatici: 2 	<ul style="list-style-type: none"> - Logistico: 1 - Farmacista: 2 - Informatico: 1 - Coordinatore Infermieristico: 2 - Direttore Sanitario: 1 	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemi Informativi Az Zero

Supporto PMO

Attività garantita dell'adesione all'Accordo Quadro Consip S.p.A. «Servizi applicativi e servizi di supporto in ambito Sanità Digitale – Sistemi Informativi Clinico-Assistenziali per le Pubbliche Amministrazioni del SSN – Lotto n. 5 NORD» (DDG di adesione n. 547 del 18/08/2022).

ATTUAZIONE PROGETTI

	RIS-PACS	AP	LIS	PMA	SIT	118	LOG	CLOUD
Azienda Pilota Data avvio o prevista	AULSS 7 01/12/2023	AOPD 08/11/2023	AULSS 5 13/11/2023	AOPD 26/07/2023	DIMT VI 29/01/2024	CO Treviso 26/06/2023	AULSS 9 16/11/2023	AULSS 7 01/12/2023
Azienda 2 Data avvio o prevista		AOUI VR 09/01/2024	AULSS 7 20/02/2024	Oderzo 25/10/2023		CO AOPD 09/10/2023	AULSS 7 31/12/2023	AULSS 8 29/01/2024
Azienda 3 Data avvio o prevista				Santorso 17/11/2023		CO Rovigo 11/12/2023		
Azienda 4 Data avvio o prevista				Pieve Cadore 21/11/2023		CO AOPD 09/10/2023		
Coordinatore Tecnico informatico	AULSS 2	AOPD	AULSS 3	AOPD	ULSS 8	AULSS 2	AULSS 9	A. Zero
Direttore operativo informatico	AULSS 7	AOPD	AULSS 5	AOPD	AULSS 8	AULSS 2	AULSS 7	A. Zero
Direttore operativo sanitario	RESP. U.O.C.	RESP. U.O.C.	RESP. U.O.C.	RESP. U.O.C.	RESP. U.O.C.	RESP. U.O.C.	RESP. U.O.C.	
DEC	A. Zero	A. Zero	A. Zero	A. Zero	A. Zero	A. Zero	A. Zero	A. Zero

Per tutte le iniziative con il supporto tecnico-specialistico del Consorzio Arsenal

#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it

IL
MASTERPLAN

			2023												2024												2025														
			5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6													
AULSS 1	ex 1	Feltre																																							
	ex 2	Belluno																																							
AULSS 2	ex 7	Pieve di Soligo																																							
	ex 8	Asolo																																							
	ex 9	Treviso																																							
AULSS 3	ex 14	Chioggia																																							
	ex 13	Mirano																																							
	ex 12	Veneziana																																							
AULSS 4	ex 10	Veneto Orientale																																							
AULSS 5	ex 18	Rovigo																																							
	ex 19	Adria																																							
AULSS 6	ex 17	Este																																							
	ex 15	Alta Padovana																																							
	ex 16	Padova																																							
AOPD																																									
AULSS 7	ex 4	Alto Vicentino																																							
	ex 3	Bassano																																							
AULSS 8	ex 6	Vicenza																																							
	ex 5	Ovest Vicentino																																							
AULSS 9	ex 21	Legnano																																							
	ex 22	Bussolengo																																							
	ex 20	Verona																																							
AOVR																																									
IOV																																									

#ForumRisk18

P = Azienda pilota

SIO Avvio SIO 118 PMA LIS Logistica RIS-PACS AP SIT



www.forumriskmanagement.it

I TAVOLI DI LAVORO



Referto Strutturato
 30/09/2023

Identificare gli elementi costitutivi del referto strutturato per standardizzare la tipologia di questo documento a livello regionale

obiettivo

 **Totale Partecipanti: 5**

 1 AULSS1  2 AULSS2
 2 Arsenàl

Telerefertazione
 30/09/2023

Standardizzare i processi clinici di teleradiologia e telegestione per integrarsi col sistema di teleferfertazione regionale

obiettivo

 **Totale Partecipanti: 4**

 1 AULSS1  1 AULSS4
 1 AULSS8  1 Arsenàl

Consensi Informati
 30/09/2023

Mappare i consensi informati delle varie AULSS ed identificare quelli standard da utilizzare a livello regionale

obiettivo

 **Totale Partecipanti: 3**

 1 AULSS6  1 IOV
 1 AOPD

Codifica Prestazioni Interventistica
 30/09/2023

Mappare le codifiche delle Prestazioni Interventistiche presenti nelle varie AULSS eliminando quelle obsolete ed aggiungendo quelle nuove per creare un unico nomenclatore da utilizzare a livello regionale

obiettivo

 **Totale Partecipanti: 5**

 1 AULSS2  2 AOPD
 1 AOUIVR  1 Arsenàl

RIS PCS (2/2)

Codifica Prestazioni Diagnostica

30/09/2023

Mappare le codifiche delle Prestazioni Diagnostiche presenti nelle varie AULSS eliminando quelle obsolete ed aggiungendo quelle nuove per creare un unico nomenclatore da utilizzare a livello regionale

obiettivo

 **Totale Partecipanti: 5**

-  2 AULSS3
-  1 AULSS8
-  1 AOPD
-  1 AOUIVR







Screening Mammografico

30/09/2023

Standardizzare il processo clinico nella gestione dello screening mammografico a livello regionale, mappando i moduli anamnesi e le worklist nelle varie AULSS

obiettivo

 **Totale Partecipanti: 7**

-  1 AULSS2
-  1 AULSS6
-  1 AULSS9
-  1 AOUIVR
-  1 IOV
-  2 Azienda Zero

Medicina Nucleare

30/09/2023

Standardizzare il processo clinico nella gestione della medicina nucleare a livello regionale, mappando la documentazione clinica presente nelle varie AULSS

obiettivo

 **Totale Partecipanti: 3**

-  1 AULSS2
-  1 IOV
-  1 UNIPD

ANATOMIA PATOLOGICA (1/2)

Tavolo clinico Refertazione

Definizione del processo di utilizzo dell'applicativo di refertazione e delle relative stampe

obiettivo

 **Totale Partecipanti: 3**

 1 AULSS3  1 AOPD
 1 AOUIVR

Tavolo Registro Tumori del Veneto (RTV)
 15/09/2023

Definizione del processo di integrazione di RTV con PATHOXWEB

obiettivo

 **Totale Partecipanti: 6**

 1 AULSS3  2 AOPD
 1 AOUIVR  3 Azienda Zero


Tavolo clinico Codifiche

Il tavolo «Codifiche» si occupa della definizione delle codifiche da utilizzare nel progetto della Anatomia Patologica. Un ulteriore tavolo è stato istituito per definire il passaggio alle «codifiche SNOMED CT» da adottare e del formato del Referto di Anatomia Patologica

obiettivo

 **Totale Partecipanti: 3**

 1 AULSS3  1 AOPD
 1 AOUIVR

 L'attività relativa alle «codifiche SNOMED CT» è sospesa in attesa di approvazione dell'incremento di PSA

ANATOMIA PATOLOGICA (2/2)

Tavolo Export dei Dati Pregressi
 30/09/2023

Definizione del processo di Export dei Dati Pregressi della Anatomia Patologica dai fornitori uscenti a quello entrante

obiettivo

Bonifica Anagrafiche e Repository Referti
 15/09/2023

Definizione del processo di Bonifica delle Anagrafiche e Gestione del Repository Referti

obiettivo

Requisiti Scanner e altra strumentazione

Definizione dei requisiti degli scanner e dell'altra strumentazione a supporto

obiettivo



Totale Partecipanti: 14



2 AOPD



3 AULSS8



3 Azienda Zero



6 fornitori terzi



Totale Partecipanti: 5



3 Azienda Zero



2 Arsenal



Totale Partecipanti: 5



2 Azienda Zero



1 AULSS3



1 AOPD



1 AOUIVR

LIS

Gruppo di Lavoro

Il Gruppo di Lavoro istituito ha l'obiettivo di affrontare tematiche trasversali utili alla progettazione del nuovo LIS unico regionale. Attualmente il gruppo di lavoro è composto da referenti con competenze diverse, come ad esempio clinici (referenti di genetica, microbiologia, medicina di laboratorio), coordinatori tecnici e referenti dei sistemi informativi aziendali.

Se necessario, il Gruppo di Lavoro verrà suddiviso in sottogruppi in base alle tematiche da affrontare e le competenze richieste.

I primi obiettivi individuati dal Gruppo di Lavoro sono:

- **Unificazione delle codifiche** - Estrazione dell'elenco dei test effettuati nei laboratori e successiva ricognizione dei codici CVP mancanti
- **Definizione di una tipologia di barcode** per l'identificazione univoca regionale del campione

obiettivo



Totale Partecipanti: 37



Definizione barcode univoco

27/07/2023

Unificazione codifiche

31/12/2023

Altri tavoli

È in programma l'attivazione di tavoli specifici per l'approfondimento dei seguenti temi:

- **Microbiologia** - Analisi e definizione del processo per il laboratorio di microbiologia;
- **Genetica** - Analisi e definizione del processo per il laboratorio di genetica
- **Orchestratore** - Definizione modalità e vincoli sull'interscambio esami tra le aziende

1

L'orchestratore è un'istanza centrale installata in cloud che va considerata come un repository di riferimento per un sottoinsieme di esami che possono essere gestiti cross-aziende e potrà gestire gli instradamenti degli esami non strutturali

#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it

PMA

Gruppo di lavoro clinico
30/06/2025










L'obiettivo del tavolo è la validazione delle funzionalità trasversali della soluzione, nell'ottica di avere un sistema regionale uniforme in termini di configurazione del dato e di processi clinici, tenendo in considerazione le specificità delle singole Aziende.

Tematiche affrontate:

- **Sistema di witness:** validazione delle funzionalità previste nel perimetro dell'iniziativa;
- **Modalità di richiesta farmaci:** approfondimento della modalità di richiesta farmaci e prescrizione farmaceutica;
- **Gestione della comunicazione con i pazienti:** approfondimento delle modalità di comunicazione con i pazienti e dei canali delle singole Aziende Ospedaliere già predisposti;
- **Esigenza di interazione e scambio dati tra i centri:** approfondimento dell'esigenza di condividere dati relativi ad un singolo caso tra due centri e identificazione di possibili modalità.

obiettivo

 **Totale Partecipanti: 9**

- | | | |
|--|--|--|
|  1 AULSS1 |  1 AULSS2 |  1 AULSS3 |
|  1 AULSS4 |  1 AULSS5 |  1 AULSS6 |
|  1 AULSS7 |  1 AOPD |  1 AOUIVR |

Gruppo di lavoro centri di II livello
30/06/2024


L'obiettivo del tavolo è il collaudo delle funzionalità trasversali dell'applicativo PMA.

Tematiche affrontate e attività svolte:

- Condivisione dei casi di collaudo relativi alle funzionalità comuni ai diversi centri e del Piano di test predisposto;
- Coinvolgimento nella sessione di collaudo svolta presso il centro PMA di AOPD.

obiettivo

 **Totale Partecipanti: 7**

- | | | |
|--|--|--|
|  1 AULSS1 |  1 AULSS2 |  1 AULSS5 |
|  1 AULSS6 |  1 AULSS7 |  1 AOPD |
|  1 AOUIVR | | |

TRASFUSIONALE (1/3)

Percorso Paziente
 30/07/2023

- Assegnazione emocomponenti
- Profilo dell'esame e definizione dei criteri per la validità o meno di gruppi precedenti
- Aliquote pediatriche

obiettivo

Percorso Lavorazioni
 30/07/2023

- Formati di etichettatura
- Modalità di gestione delle conferme di carico
- Controlli di gruppo sulle unità al rientro dai centri di lavorazione

obiettivo










Gestione Staminali (CSE)
 30/07/2023

Armonizzare i processi per:








- raccolta, manipolazione, conservazione, rilascio di CSE, sia autologhe che allogeniche
- raccolta, manipolazione, conservazione, rilascio di linfociti, anche per CAR-T
- aferesi terapeutica

obiettivo

 **Totale Partecipanti: 10**

 1 AULSS1	 1 AULSS2
 1 AULSS3	 1 AULSS4
 1 AULSS5	 1 AULSS6
 1 AULSS8	 1 AOPD
 2 AOUIVR	

 **Totale Partecipanti: 7**

 1 AULSS1	 1 AULSS2
 1 AULSS3	 1 AULSS5
 1 AULSS6	 1 AULSS7
 1 AOUIVR	

 **Totale Partecipanti: 10**

 2 AULSS2	 1 AULSS3
 3 AULSS8	 2 AOPD
 2 AOUIVR	

#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it

TRASFUSIONALE (2/3)

Laboratorio HLA
 30/07/2023

- Integrazione con le strumentazioni diagnostiche
- Recupero dei dati da gestionali già presenti

obiettivo

Percorso donatore
 30/07/2023

- Processi Associazioni (criteri di visibilità e gestione dei donatori)
- Dizionari *standard*
- Profili esami per tipo attività ed emocomponenti
- Elenco esami aggiuntivi richiedibili singolarmente
- Criteri di sospensione
- Procedura regionale dei controlli dalla raccolta

obiettivo

Aspetti trasversali - Porting dati
 30/10/2023

Definizione di aspetti trasversali come i criteri di migrazione dei dati storici

obiettivo

 **Totale Partecipanti: 5**

- 1 AULSS2
- 1 AULSS3
- 1 AULSS8
- 1 AOPD
- 1 AOUIVR

 **Totale Partecipanti: 8**

- 1 AULSS1
- 1 AULSS2
- 1 AULSS3
- 1 AULSS4
- 1 AULSS5
- 1 AULSS6
- 1 AULSS8
- 1 AOUIVR

 **Totale Partecipanti: 8**

- 2 AULSS1
- 1 AULSS2
- 1 AULSS3
- 1 AULSS5
- 1 AULSS8
- 1 AOPD
- 1 AOUIVR

TRASFUSIONALE (3/3)

Tavolo di convalida
 30/10/2023

- Attività di convalida secondo metodologia GAMP5, certificazioni e standard già in essere per la gestione trasfusionale in Regione Veneto
- Valutazione del rischio legato al processo trasfusionale

obiettivo

Tavolo direttori
 30/07/2023

Definizione delle linee comuni da condividere con le associazioni in merito al percorso donatori









obiettivo

Tavolo associazioni
 da definire




Condivisione e confronto con le associazioni in merito alle linee comuni relative al percorso donatori

obiettivo

 **Totale Partecipanti: 12**

- | | |
|--|--|
|  2 AULSS2 |  2 AULSS3 |
|  1 AULSS4 |  1 AULSS5 |
|  1 AULSS6 |  2 AULSS8 |
|  1 AOPD |  2 AOUIVR |

 **Totale Partecipanti: 8**

- | | |
|--|--|
|  1 AULSS1 |  1 AULSS2 |
|  1 AULSS3 |  1 AULSS5 |
|  1 AULSS8 |  1 AOPD |

 **Partecipanti**

 **Direttori DIMT**

 **Associazioni**

LOGISTICA

Sviluppo Funzionale Dashboard Farmacia / Dashboard Anagrafica
 18/05/2023

Raccolta requisiti funzionali per lo sviluppo di un cruscotto multidimensionale dal quale sia possibile analizzare ed accedere ai dati singoli o di gruppo e nel quale sarà possibile andare ad apportare modifiche a campi strutturati (Dashboard Anagrafica); e per lo sviluppo di un cruscotto utile alla visualizzazione, validazione e trasmissione delle RdA provenienti da uno o da più reparti dell'ospedale.

obiettivo



Totale Partecipanti: 8*

- 3 AULSS3
- 1 AULSS7
- 1 AOPD
- 3 AOUIVR

Composizione tavolo

7 farmacisti e 1 amministrativo

Sviluppo Funzionale Dashboard Richieste di Reparto
 18/05/2023

Raccolta requisiti funzionali relativi allo sviluppo di uno strumento utile all'elaborazione delle richieste di approvvigionamento di farmaci/DM dai reparti verso le strutture logistiche preposte (magazzino ospedaliero, ufficio ordini, ecc).

obiettivo



Totale Partecipanti: 7*

- 2 AULSS2
- 1 AULSS5
- 3 AULSS7
- 1 AOPD

Composizione tavolo

6 coordinatori infermieristici e 1 amministrativo

DEA Pilota (AULSS 9 San Bonifacio)
 29/09/2023

Attivazione della soluzione nel reparto pilota ed esecuzione di test al fine di fornire feedback costruttivi sulle funzionalità previste nello Sprint 1 e concorrere al superamento della fase di collaudo.

obiettivo



Totale Partecipanti: 5*

- 5 AULSS9

Composizione tavolo

1 Direttore Cardiologia, 1 Coordinatore infermieristico, 1 Direttore Farmacia ospedaliera, 1 resp. Servizi Sistemistici, 1 Resp. Servizi Informatici

Integrazione con PS nuovo SIO

Le attività di definizione del nucleo minimo dati da prevedere alla base della integrazione e per la validazione dei casi d'uso delle transazioni alla base sempre della integrazione.

obiettivo



-  Referente Clinico Regionale del Progetto
-  Arsenal
-  Direttori Centrali Operative
-  Fornitore

Standardizzazione Centrali Operative


 effort totale
 42 ore

Attività finalizzata ad uniformare le 7 CO SUEM 118 di Regione Veneto dal punto di vista organizzativo, procedurale e di gestione dai (es. uniformità denominazione mezzi ambulanze). Capofila di questa attività è la Centrale Operativa SUEM 118 di Treviso («pilota» nella progettualità). Comprende anche l'integrazione nel software del sistema di *dispatch* regionale (DiRE)".

obiettivo

-  Referente Clinico Regionale del Progetto
-  Direttori (oppure delegati) Centrali Operative

COINVOLGIMENTO DELLE AZIENDE

	AULSS1	AULSS2	AULSS3	AULSS4	AULSS5	AULSS6	AULSS7	AULSS8	AULSS9	AOPD	AOUIVR	IOV	
RIS-PACS	■	■	■	■		■		■	■	■	■	■	
Anatomia Patologica			■					■		■	■		
LIS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
PMA	■	■	■	■	■	■	■			■	■		
SIT	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		
Logistica		■	■		■		■		■	■	■		
SUEM-118	■	■	■		■			■		■	■		
Numero iniziative rappresentate	5	6	7	4	4	4	4	5	3	7	7	1	

#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it



APPROPRIATEZZA ORGANIZZATIVA - SICUREZZA

GESTIONE URGENZE:

Unico archivio regionale delle immagini radiografiche agevola la gestione delle urgenze e l'organizzazione hub & spoke degli ospedali

GESTIONE LABORATORI:

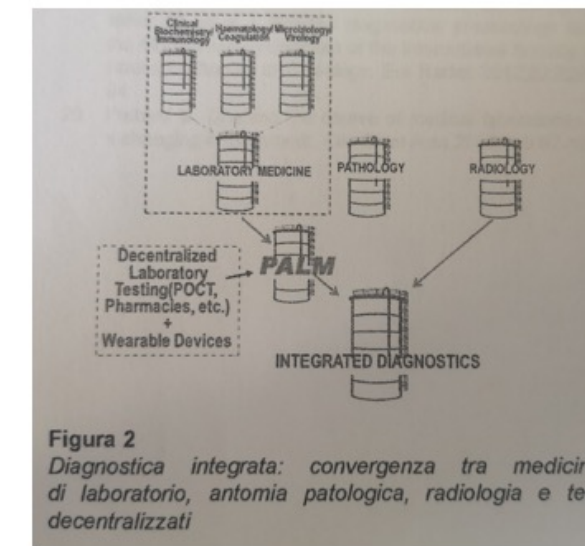
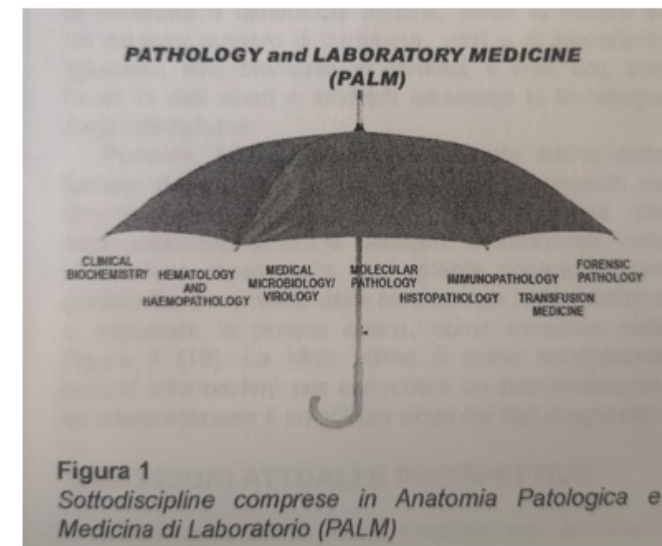
Unica etichetta regionale di identificazione della provetta agevola l'organizzazione della rete dei laboratori analisi, microbiologia, genetica

GESTIONE SUEM:

L'implementazione del nuovo applicativo agevola la geolocalizzazione di utenti, mezzi e defibrillatori

APPROPRIATEZZA CLINICA

DIAGNOSTICA INTEGRATA



SUPPORTO ALLE RETI CLINICHE

TEAM MULTIDISCIPLINARI

SVILUPPO LINEE GUIDA PRESCRIZIONE E/O CONDUZIONE ESAMI DIAGNOSTICI

STIMA DEI RISPARMI CONSEGUITI

- Predisposizione e realizzazione delle procedure di gare centralizzate in ambito PNRR
 - n. 7 gare aggiudicate
 - il valore complessivo delle gare aggiudicate (valore dei relativi contratti di fornitura) è di circa 66,2 mln di euro (IVA inclusa)
 - durata complessiva contratti: 48 mesi



Gare centralizzate
 ICT per la Missione 6
 "Salute" del PNRR:

Risparmio 2022

Costo complessivo medio annuale per il SSN per ciascuno dei quattro anni di fornitura (gare PNRR)	circa 16,5 mln di euro* (IVA inclusa)
Costo complessivo annuale attuale per le stesse fattispecie (solo parte di manutenzione e assistenza ordinaria)	19,9 mln di euro (IVA inclusa)

risparmio di 13,6 mln complessivi

Grazie

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](#)