

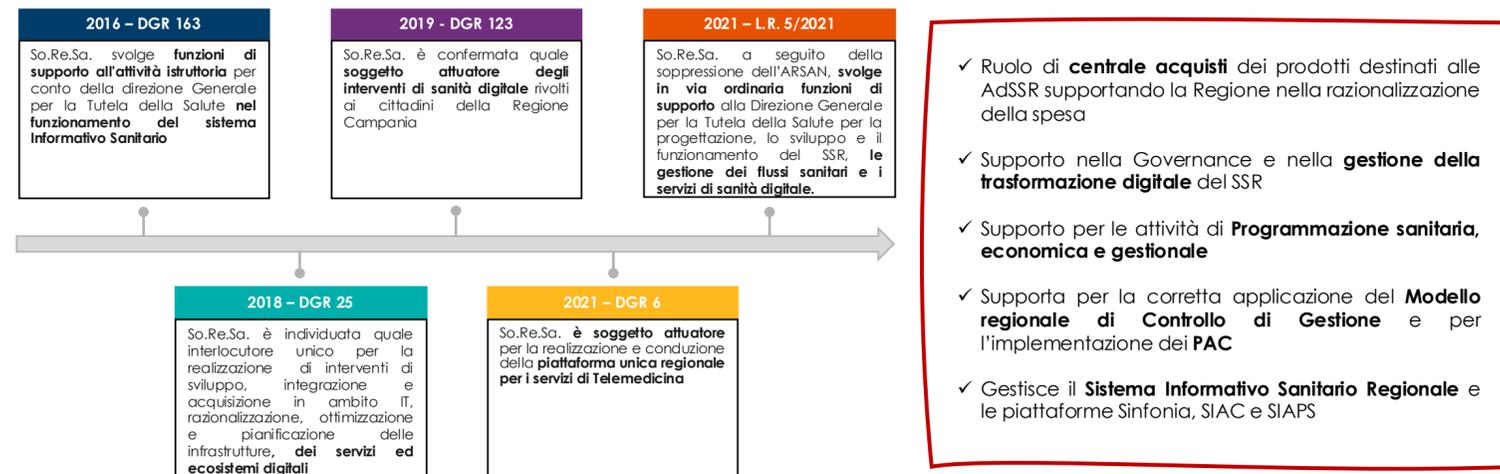
Piattaforma ADI della Regione Campania

Giuseppe Borriello

Settembre 2024

Il ruolo di So.Re.Sa.

So.Re.Sa S.p.A. - («Società REgionale per la SANità») è una società strumentale costituita da Regione Campania per la realizzazione di azioni strategiche finalizzate alla razionalizzazione della spesa sanitaria regionale e allo sviluppo di metodi innovativi per efficientare i modelli organizzativi sanitari, garantendo l'interoperabilità del sistema su base regionale.

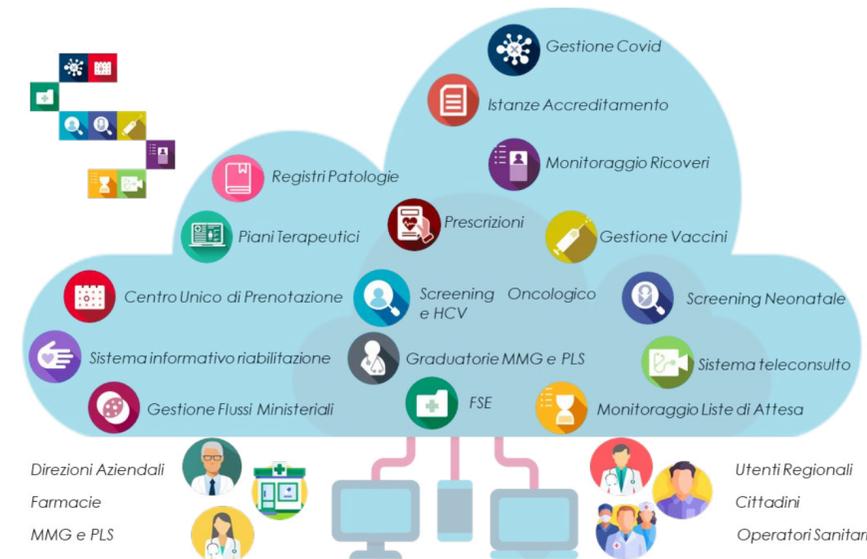


18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



SINFONIA

SINFONIA - («Sistema INFormativo saNità CampanIA») è il progetto realizzato da So.Re.Sa. S.p.A. per la digitalizzazione di tutti i processi inerenti il sistema sanitario regionale Campano. L'ecosistema digitale SINFONIA si compone di un insieme di piattaforme interoperanti ed interconnesse tra loro, ideate con lo scopo di centralizzare tutti i flussi informativi sanitari della Regione, e che consentano agli utenti, quali operatori amministrativi, sanitari e cittadini, di interfacciarsi direttamente con la varietà di servizi digitali offerti.



- ✓ **Piattaforma integrata ed interoperante**, al fine di affiancare la Direzione Generale Tutela della Salute, Coordinamento del Servizio Sanitario della Regione Campania, il lavoro dell'Unità di Crisi e della Protezione Civile.
- ✓ Consente un **approccio integrato** e un supporto per Operatori del Sistema Sanitario Regionale e cittadini della Regione Campania.
- ✓ Realizzazione dell'ecosistema di servizi SINFONIA mediante un approccio agile ed esteso a **partner tecnologici** altamente qualificati.

@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

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

**Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

Assistenza Domiciliare Integrata (ADI)

Rispetto quanto previsto dalla normativa e dal contesto attuale di utilizzo dei servizi di cure domiciliari, le fasi e i relativi processi necessari per la gestione del processo di ingresso, attivazione ed erogazione di un servizio di ADI.

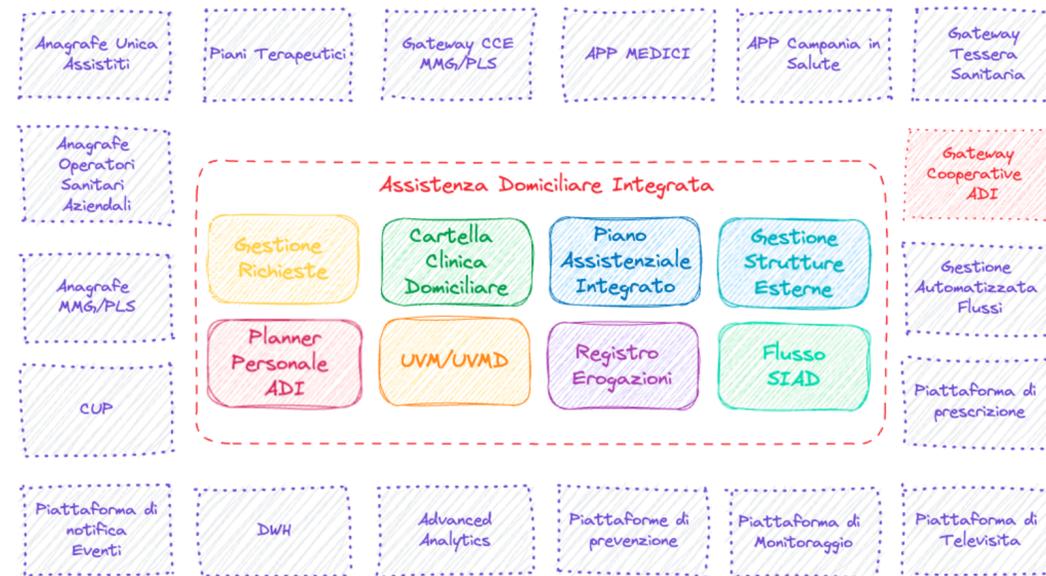


Per ognuno di questi blocchi, ordinati secondo fasi del macro processo temporalmente sequenziali, devono essere gestiti dei processi distinti in modo tale che tutti gli stakeholders coinvolti abbiano a disposizione le informazioni necessarie per compiere le attività a proprio carico.

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

 Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024

AnDiamo in Sinfonia



Tipologia di utenti:

- ✓ L'assistito o suo familiare/caregiver
- ✓ Operatori ASL
- ✓ Segretariato Sociale del Comune di residenza
- ✓ Personale ospedaliero
- ✓ MMG/PLS
- ✓ Direttore RSA
- ✓ Direttore Hospice
- ✓ Autorità giudiziarie
- ✓ Operatori di Cooperative

@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

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



Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024

Anagrafe Assistiti

Anagrafe Assistiti nasce con l'obiettivo di racchiudere tutte le informazioni anagrafico-sanitarie dei cittadini della Regione Campania in **un'unica anagrafe centralizzata**. L'integrazione di tali informazioni, è stata possibile grazie al censimento della popolazione a livello regionale.

L'Anagrafe unica rappresenta lo strumento attraverso il quale Medici di Medicina Generale (MMG) e Pediatri di Libera Scelta (PLS) accedono alle informazioni e possono gestire i propri assistiti.



Principali funzionalità piattaforma

- ➔ **Elenco assistibili in carico:** consente la visualizzazione degli assistiti in carico al MMG
- ➔ **Riepilogo scelte e revoche:** consente di visualizzare le variazioni mensili delle scelte e delle revoche
- ➔ **Reporting:** consente di produrre report sulle liste degli assistiti in carico a una data di riferimento o delle variazioni delle scelte e delle revoche mensili in diversi formati (pdf, csv, rtf)

@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

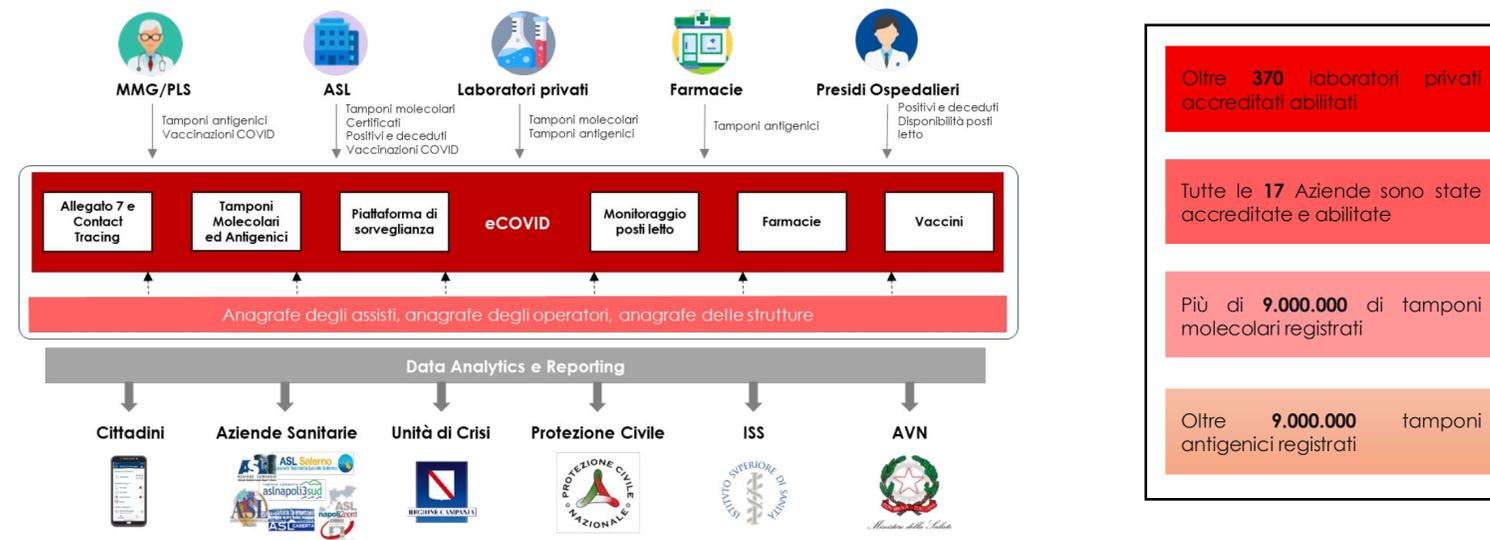
18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024

eCOVID

L'obiettivo è realizzare sistema unico per fronteggiare l'emergenza sanitaria COVID-19, al fine di affiancare il lavoro dell'Unità di Crisi, della Protezione Civile e della Direzione Generale Tutela della Salute e Coordinamento del Servizio Sanitario della Regione Campania, per consentire un approccio integrato e un supporto per i cittadini positivi in isolamento obbligatorio, la popolazione della Regione Campania ed il Sistema Sanitario.



- Oltre **370** laboratori privati accreditati e abilitati
- Tutte le **17** Aziende sono state accreditate e abilitate
- Più di **9.000.000** di tamponi molecolari registrati
- Oltre **9.000.000** tamponi antigenici registrati

@ForumRisk     www.forummediterraneosanita.it

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

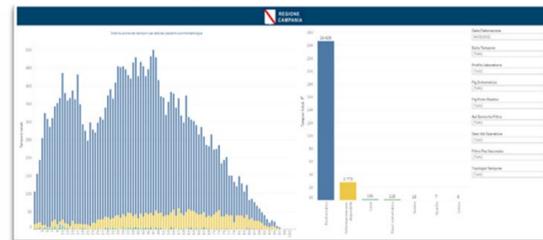


Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024

Covid BI & Reportistica

L'applicazione delle tecnologie di data analytics ai dati relativi all'**emergenza Covid**, ottenuti dall'ecosistema Sinfonia, ha consentito la creazione di dashboard per la gestione dell'offerta dei servizi sanitari e per il **monitoraggio** dell'evoluzione del contesto pandemico.

Trend sintomatologia



Contact Tracing Eseguiti



Tamponi Eseguiti



Screening Scuola Sicura



[Link alle dashboard di monitoraggio situazione Covid 19](#)

@ForumRisk



www.forummediterraneosanita.it

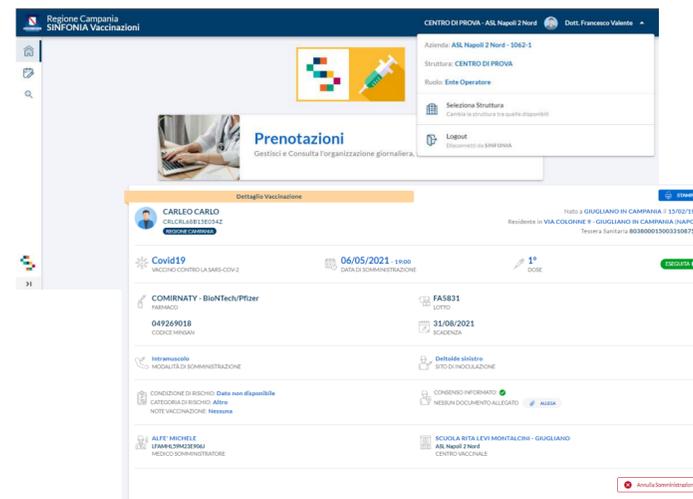


18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



Piattaforma Unica Vaccini

La piattaforma unica Vaccini è stata creata per consentire a ciascun cittadino di poter aderire alla campagna vaccinale covid, a tutti gli operatori sanitari di gestire il calendario dei centri vaccinali e conseguentemente di registrare le vaccinazioni eseguite, e ha garantito all'unità di crisi regionale di poter monitorare real-time l'andamento delle adesioni alla campagna vaccinale covid e delle vaccinazioni. A seguito dell'esperienza con la campagna vaccinale covid l'impiego del Sistema è stato esteso a tutte le campagne vaccinali.



Funzionalità disponibili:

- ✓ Gestione Calendario Vaccinale dei Centri Vaccinali per accogliere le prenotazioni alle somministrazioni da eseguire;
- ✓ Registrazione e annullamento somministrazioni eseguite in Regione Campania ma anche in altra sede/estero, grazie alle integrazioni con Anagrafe Regionale e Anagrafe Nazionale;
- ✓ Invio mail agli assistiti riguardanti gli eventi importanti eseguiti sul Sistema;
- ✓ Possibilità di stampare certificato vaccinale del libretto vaccinale e di singole somministrazioni e obbligo scolastico;
- ✓ Per i Responsabili reportistica ad hoc per monitoraggio e controllo

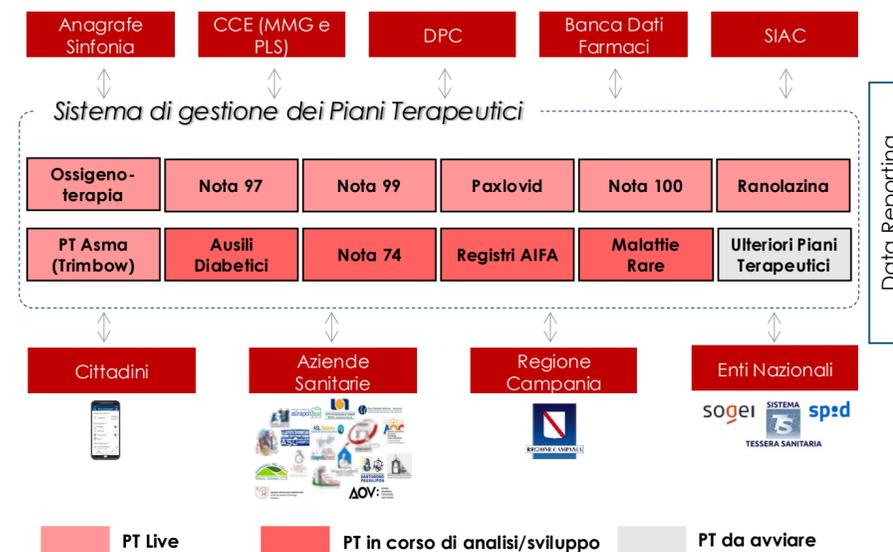
18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024

Sistema di Gestione dei Piani Terapeutici

Dall'elevato numero di soggetti coinvolti e dall'esigenza di armonizzare ed integrare i sistemi informativi preesistenti, nasce l'esigenza di istituire e realizzare un processo di **dematerializzazione dei Piani Terapeutici** che consenta di **uniformare** a livello regionale le informazioni contenute nei diversi modelli e di **agevolare** la mobilità degli assistiti tra regioni, in correlazione con quanto previsto dalle disposizioni nazionali.



- Implementazione del Sistema di Gestione dei Piani Terapeutici ([Link al Sistema](#)) per la Prescrizione di:
 - ✓ Ossigenoterapia Domiciliare
 - ✓ Nota 97
 - ✓ Nota 99
 - ✓ Nota 100
 - ✓ Paxlovid
 - ✓ Ranolazina
 - ✓ PT Asma (Trimbow)
 - ✓ Ausili Diabetici
- Integrazione con i principali sistemi nazionali e regionali
- Coinvolgimento attivo di tutti gli utenti operanti nel Sistema di tutte le Aziende Sanitarie della Regione Campania
- Gestione operativa ed evolutiva del Sistema

LIVE

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



Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024

Ossigenoterapia Domiciliare

L'obiettivo è di **uniformare** sul territorio regionale la gestione dei pazienti adulti e pazienti di età pediatrica che necessitano di **Ossigenoterapia Domiciliare** attraverso l'adozione delle "Linee di indirizzo regionali per la prescrizione di Ossigenoterapia Domiciliare (ossigeno liquido e concentratori di ossigeno)" e l'utilizzo di una Piattaforma regionale **unica**.

Più di **1 500** Utenti abilitati nel Sistema

Più di **10 000** Piani Terapeutici attivi nel Sistema

Più di **150** Centri di Prescrizione operativi

Più di **75** Distretti Sanitari operativi

Tutti i MMG censiti su SINFONIA sono operativi nel Sistema



[Link alla Reportistica Tableau di Ossigenoterapia](#)

Supporto tecnico agli Utenti operanti in Piattaforma su piani.terapeutici@soresa.it

@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

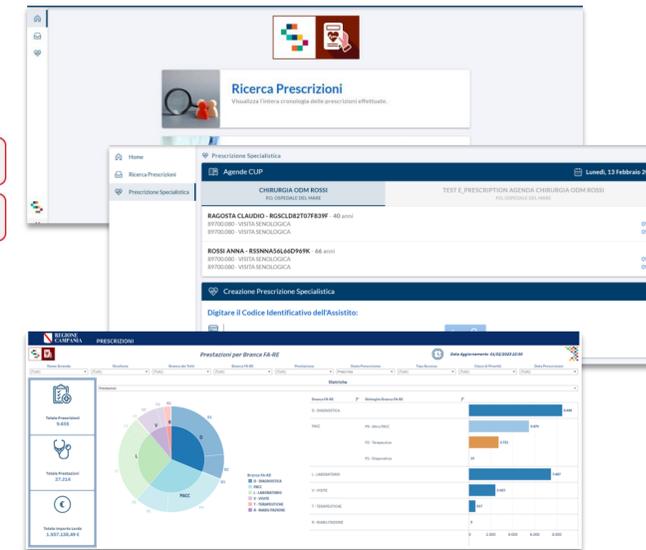
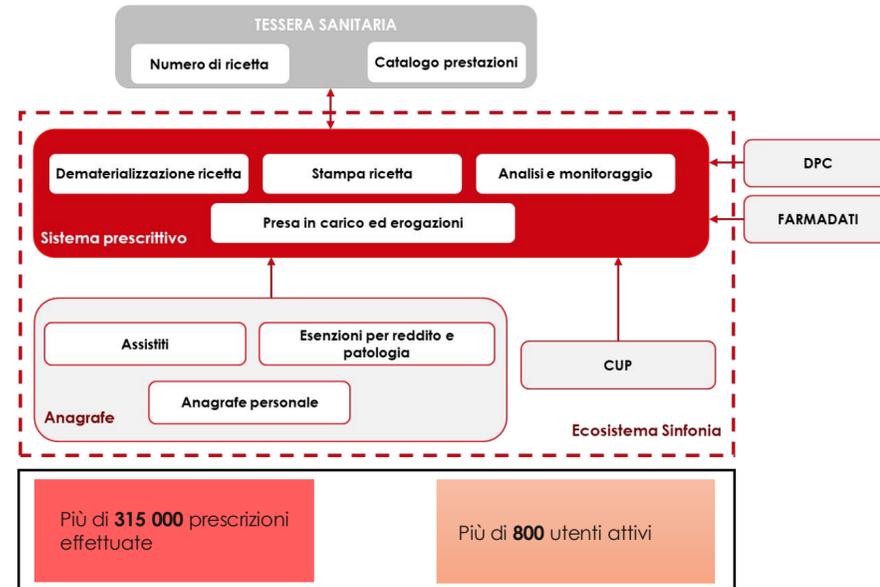
18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024

Sinfonia Prescrizioni

La Regione Campania ha avviato un programma di evoluzione del proprio sistema di prescrizione basato sulla ricetta elettronica prevedendo la completa informatizzazione dell'intero ciclo di vita della tradizionale ricetta medica cartacea del SSN.



@ForumRisk     www.forummediterraneosanita.it

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



Centro Unico di Prenotazione Regionale (CUP)

L'obiettivo del CUP Unico Regionale è di accompagnare le aziende della Regione Campania verso un percorso di uniformazione e omogeneizzazione dei processi produttivi per poter arrivare all'eccellenza su tutto il territorio regionale e a una sempre migliore ed efficiente risposta ai bisogni dei pazienti.



Estensione ai Privati Accreditati



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



CUP BI & Reportistica

Reportistica Tableau che permette un'analisi veloce e immediata sui principali dati rilevabili dal sistema di gestione delle prenotazioni.
Attraverso la gestione dei differenti profili è possibile accedere ai dati dei singoli Enti in base alla profilazione dell'utente che effettua il log in.

Home Page



ALPI

Ente	Descrizione	Valore	Stato
ASL 1	ASL 1 - Campania	100	OK
ASL 2	ASL 2 - Campania	100	OK
ASL 3	ASL 3 - Campania	100	OK
ASL 4	ASL 4 - Campania	100	OK
ASL 5	ASL 5 - Campania	100	OK
ASL 6	ASL 6 - Campania	100	OK
ASL 7	ASL 7 - Campania	100	OK
ASL 8	ASL 8 - Campania	100	OK
ASL 9	ASL 9 - Campania	100	OK
ASL 10	ASL 10 - Campania	100	OK

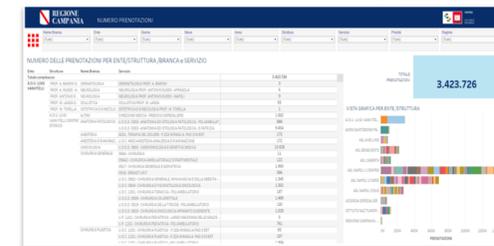


[Link alla dashboard di monitoraggio del CUP](#)

Prenotazioni per Punti

Ente	Descrizione	Valore
ASL 1	ASL 1 - Campania	1.722
ASL 2	ASL 2 - Campania	1.722
ASL 3	ASL 3 - Campania	1.722
ASL 4	ASL 4 - Campania	1.722
ASL 5	ASL 5 - Campania	1.722
ASL 6	ASL 6 - Campania	1.722
ASL 7	ASL 7 - Campania	1.722
ASL 8	ASL 8 - Campania	1.722
ASL 9	ASL 9 - Campania	1.722
ASL 10	ASL 10 - Campania	1.722

Prenotazioni



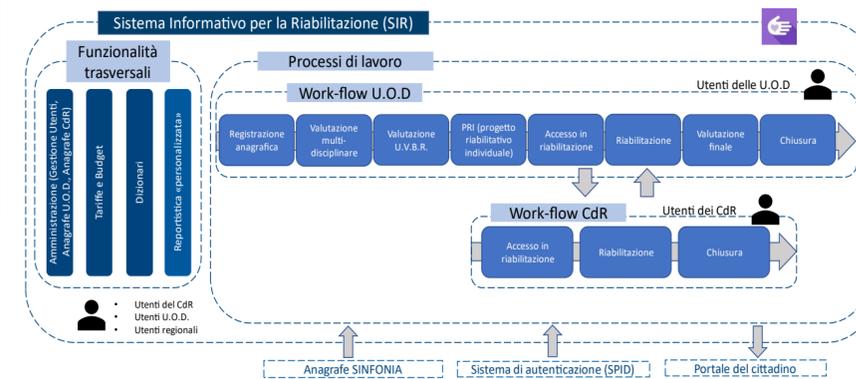
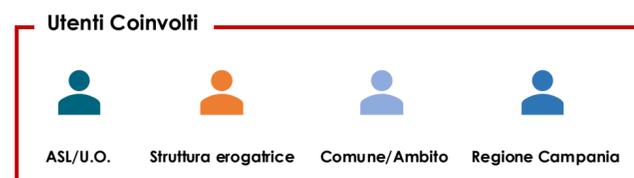
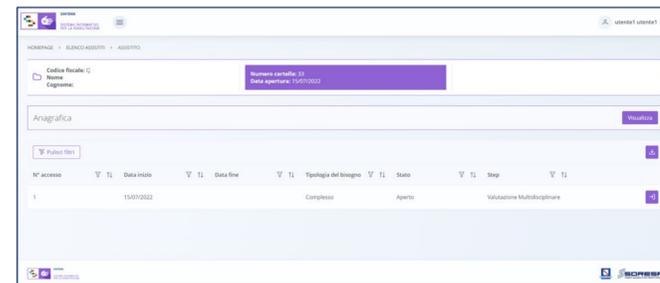
18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024

Sistema Informativo Assistenza Residenziale e Semiresidenziale (SIGARS)

Lo scopo del Sistema Informativo per la Riabilitazione (SIR) della Regione Campania è quello di semplificare e digitalizzare le procedure utilizzate dagli attori coinvolti nel processo della riabilitazione, rendendo di conseguenza più agevole e trasparente l'esperienza del cittadino che necessita di assistenza riabilitativa



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



Consultori familiari

L'obiettivo è predisporre di una Rete di Consultori mediante l'adozione di uno strumento flessibile completamente integrato nei Sistemi informativi delle singole aziende e nativamente interfacciato con le anagrafiche degli assistibili aziendali, con la predisposizione di Portale e App per gli assistiti contenenti tutorial e guide per il paziente, gestione dossier, visualizzazione percorsi in atto, reminder degli appuntamenti.



Ideata e concepita in Regione Campania con l'obiettivo di:

- ✓ Gestire i **Percorsi** e le **Aree Tematiche** offerte dai Consultori
- ✓ **Raccogliere** le informazioni e la **documentazione** prodotta
- ✓ **Consuntivare** e la **Rendicontare** le prestazioni offerte ed erogate
- ✓ **Mappare** i punti/centri dell'intera Regione Campania
- ✓ La Gestione del **Libretto di Gravidanza**

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



Cruscotto Informativo Regionale per la Sanità

Il Cruscotto Informativo Regionale per la Sanità rappresenta il sistema mediante il quale i dati riguardanti i flussi informativi subiscono un processo di analisi, automatizzazione, e sviluppo. Tali informazioni vengono evolute su Tableau, garantendo a Regione uno strumento di self-reporting e analisi real-time.



Le analisi eseguite sino allo stato attuale, sui dati ottenuti dall'ecosistema SINFONIA, riguardano:

- ✓ **Flussi GAF** (Gestione Accoglienza Flussi), utilizzati per supportare attività di self-service BI e per l'implementazione del Nuovo Sistema di Garanzia
- ✓ Dati relativi **all'emergenza Covid** (Tracciatura test e tamponi, soggetti positivi e guariti, adesioni e vaccinazioni)
- ✓ Dati raccolti dal **CUP Unico Regionale, Screening Oncologico** e le altre **piattaforma dell'ecosistema Sinfonia**
- ✓ **Indicatori Core del Nuovo Sistema di Garanzia** (NSG), riportati in dettaglio nelle slide a seguire

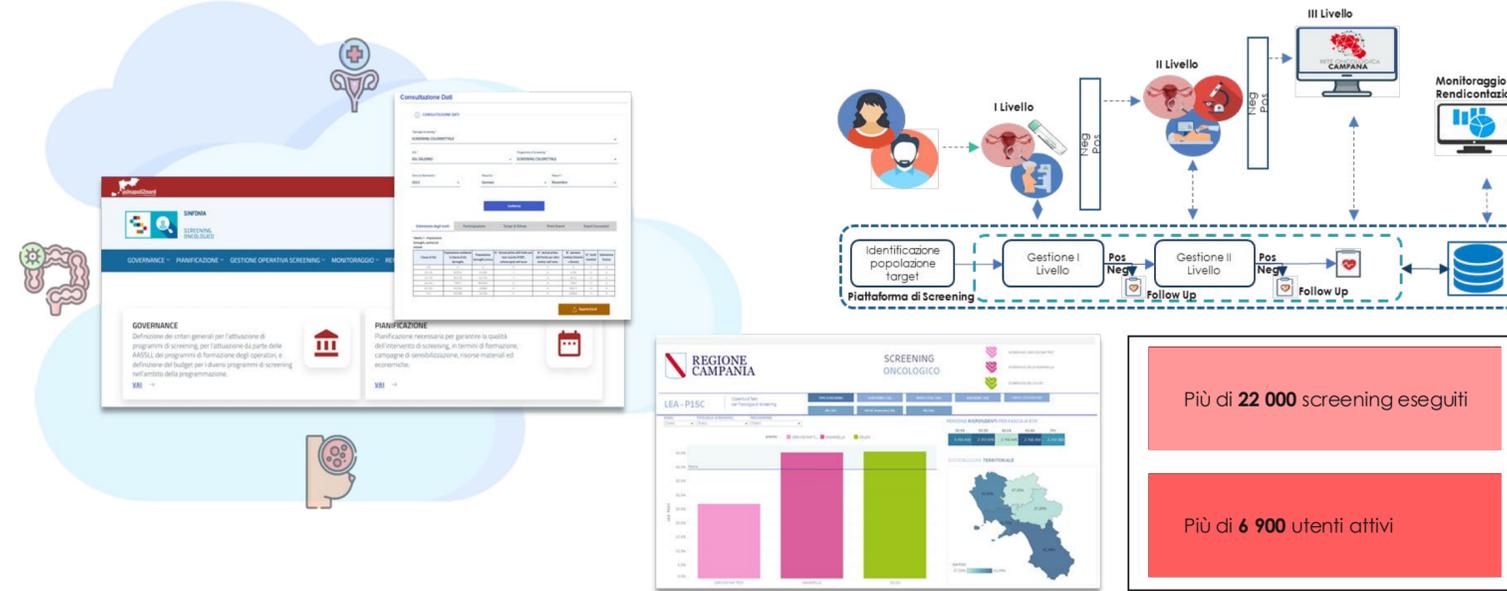
18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024

Screening Oncologico

Il progetto nasce dall'aspirazione di rendere la campagna di screening oncologico un processo standardizzato, in grado da un lato, di monitorare l'operato delle Aziende sanitarie, sia a livello regionale che locale, dall'altro, di garantire una gestione efficiente ed efficace dell'intero programma di screening.



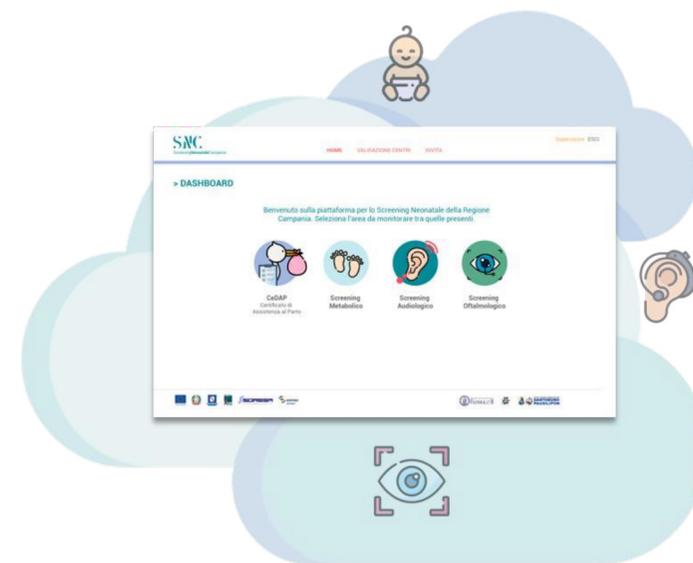
@ForumRisk     www.forummediterraneosanita.it

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



Screening Neonatale

Lo scopo dello screening neonatale è la realizzazione di un processo standardizzato, che possa garantire a tutti i punti nascita, uno strumento univoco in cui integrare e conseguentemente gestire, tutte le informazioni del neonato e della madre, quali la scheda CEDAP e gli screening obbligatori (metabolico, audiologico e oftalmologico).



Obiettivi raggiunti:

- Integrazione dei certificati di assistenza al parto (CEDAP) e degli screening neonatali obbligatori
- Abilitazione di tutti i punti nascita pubblici e privati
- Produzione automatizzata dei report ministeriali

Più di **293 000** screening eseguiti

Più di **2 500** utenti attivi

@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

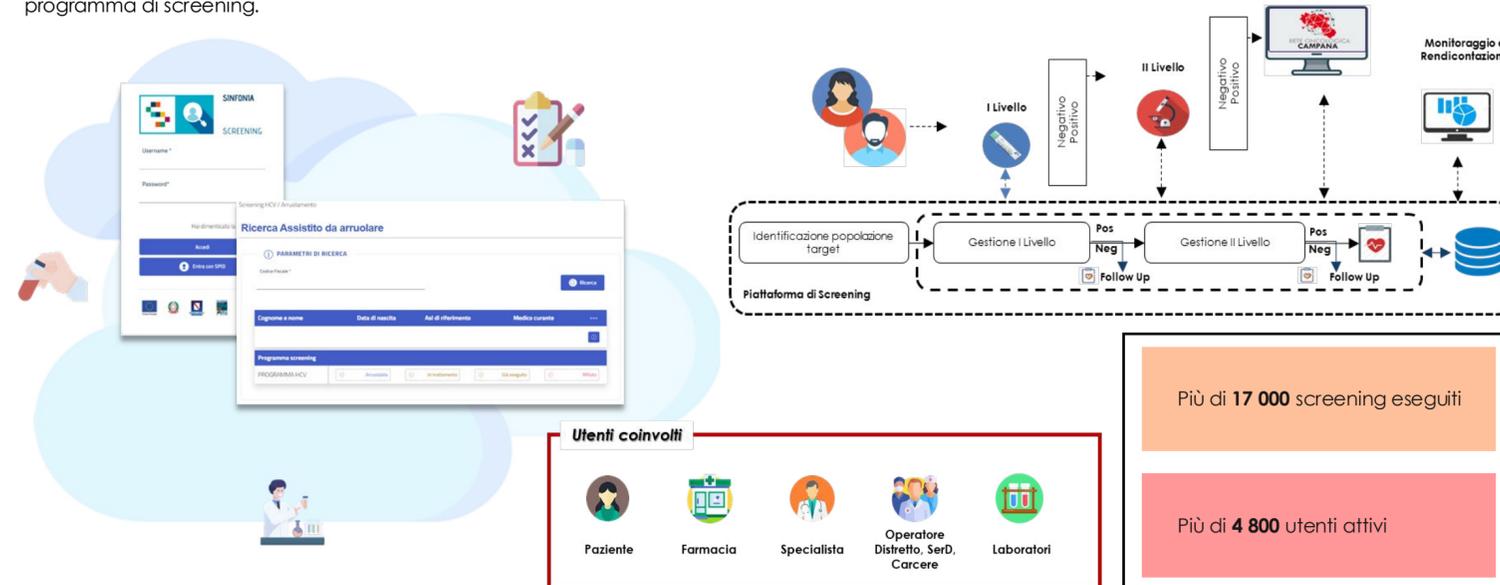
18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024

Screening HCV

Lo scopo del progetto di screening per l'HCV è la realizzazione di un processo standardizzato, in grado, da un lato di monitorare l'operato dei diversi operatori coinvolti nel progetto (Distretti, Farmacie, SerD, Carcere, Medici Specialisti, Laboratori), dall'altro, di garantire una gestione efficiente ed efficace dell'intero programma di screening.



@ForumRisk     www.forummediterraneosanita.it

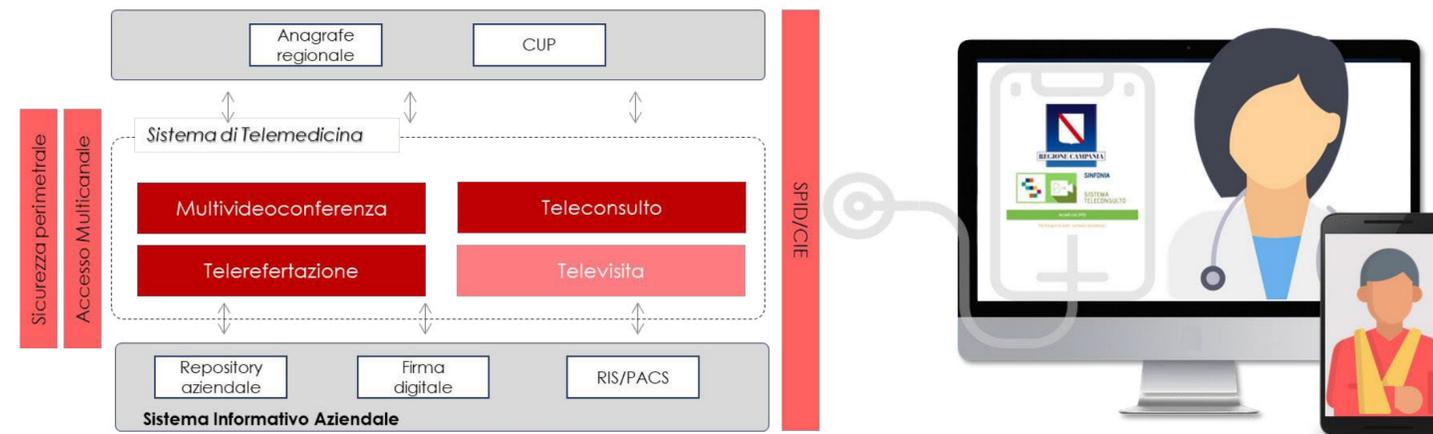
18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



**Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

Telemedicina

La **Telemedicina** rappresenta per il settore della sanità digitale l'opportunità di ampliare il campo di azione della pratica clinica, creando dei canali d'interazione a distanza tra paziente e medico e tra gli stessi operatori sanitari, con l'obiettivo di garantire alti livelli di assistenza tra Ospedale e Territorio assicurando una comunicazione efficace tra personale on-site e da remoto. Le **"Indicazioni Nazionali per l'erogazione di prestazioni in telemedicina"** stabiliscono che la telemedicina si può realizzare per le finalità sanitarie di gestione delle emergenze sanitarie, controllo di patologie di particolare rilievo, accessibilità ai servizi diagnostici e continuità assistenziale e controllo e monitoraggio a distanza.



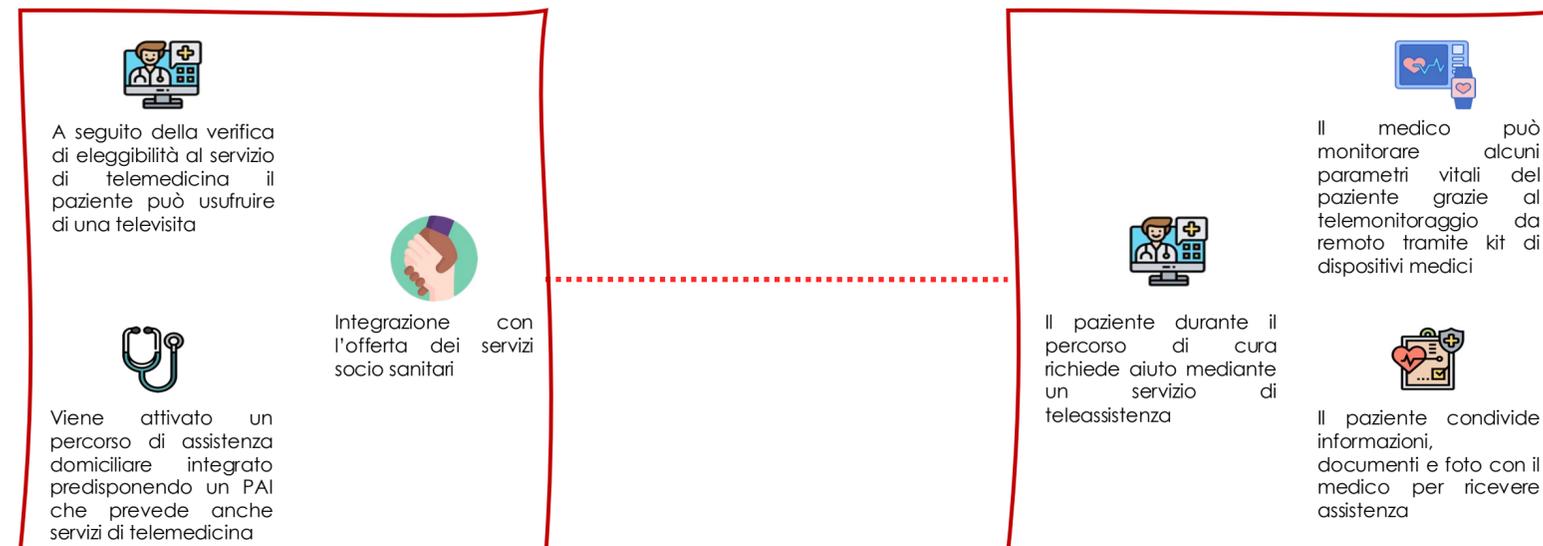
@ForumRisk     www.forummediterraneosanita.it

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

 **Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

La telemedicina quale hub per l'integrazione dei servizi

La telemedicina rappresenta una **tecnologia abilitante** tramite la quale avviare un **percorso di integrazione tra diverse tipologie di servizi sanitari**, collocandole all'interno di un **hub di servizi digitali** in grado di rispondere efficacemente al fabbisogno dei cittadini.



@ForumRisk     www.forummediterraneosanita.it

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



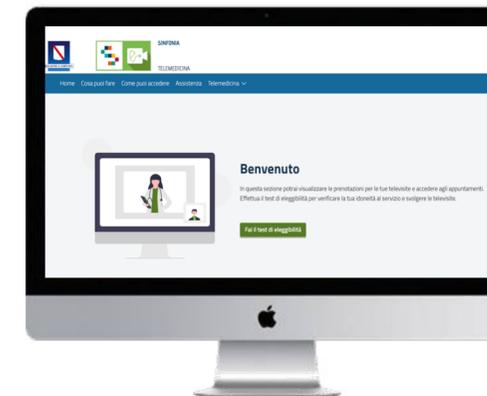
**Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

Televisita – Processo di eleggibilità

L'arruolamento Tecnologico rappresenta un importante strumento attraverso il quale si effettua una rigorosa valutazione dei cittadini al fine di verificare se essi soddisfano i requisiti tecnologici minimi necessari per eseguire con successo le Televisite. Questo processo di selezione è fondamentale per garantire che coloro che partecipano alle Televisite abbiano la competenza e la capacità di utilizzare correttamente le tecnologie necessarie per condurre visite mediche a distanza.

Modalità di esecuzione dell'arruolamento Tecnologico

-  L'assistito accede alla sezione 'Telemedicina' del Portale del Cittadino ed effettua il Test di eleggibilità con il dispositivo attraverso il quale intende eseguire la Televisita.
-  Il test rileva informazioni sul sistema in uso, verificando se le caratteristiche hardware e software del dispositivo utilizzato dall'assistito rispettano i requisiti minimi.
-  Se il test si conclude con esito positivo, l'assistito può procedere alla prenotazione di una prestazione in modalità Televisita. Se il test ha esito negativo, il cittadino non si considera arruolato alla piattaforma di telemedicina; il test potrà comunque essere ripetuto, anche utilizzando dispositivi diversi da quelli utilizzati in precedenza.
-  Infine, un questionario chiederà di confermare il corretto funzionamento degli apparati in uso.



@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

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



Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024

Le attività a livello nazionale

Missione 6 Component 2 - Piattaforma di Diffusione

Regione Campania e So.Re.Sa. hanno partecipato attivamente alle attività di due **gruppi di lavoro multidisciplinari coordinati dal Ministero della Salute** che hanno delineato lo scenario tecnologico e il modello di servizio per le piattaforme di telemedicina che verranno introdotte negli ecosistemi di sanità digitale delle Regioni.



Monitoraggio e Assessment
Massimo Di Gennaro



Definizione dei driver di trasformazione e degli scenari evolutivi con cui sviluppare una risposta sistemica alle sfide inerenti la telemedicina, coordinando in maniera sinergica il livello centrale con quello regionale.



Onboarding e Validazione
Salvatore Ascione



Teleconsulto

- Già avviato per gli Enti Sanitari delle Isole
- Sarà introdotto per tutti gli Enti Sanitari del SSR



Televisita

- Ingaggio delle ASL in corso
- Accesso al servizio da parte del cittadino dal Portale SINFONIA

@ForumRisk



www.forummediterraneosanita.it

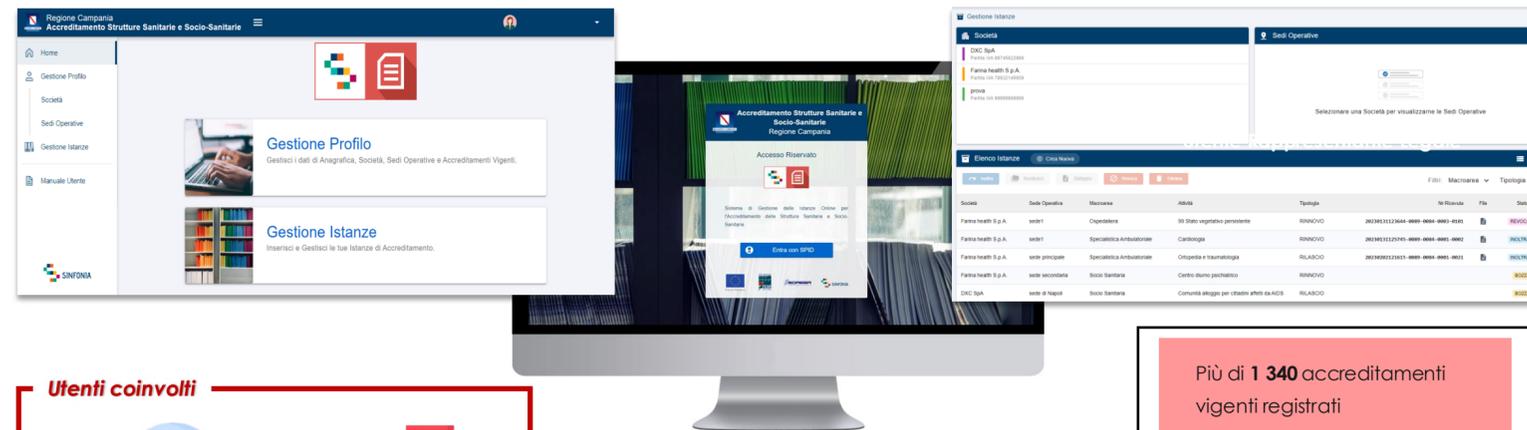
18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024

Piattaforma per la Gestione delle Istanze di Accredimento

L'accreditamento delle strutture sanitarie e socio-sanitarie in Regione Campania costituisce un passo fondamentale verso il miglioramento della qualità dell'assistenza e di qualificazione degli interventi sanitari erogabili a carico del SSR. In particolare, il sistema della gestione online delle Istanze di Accredimento prevede la "dematerializzazione" e, di conseguenza, la digitalizzazione delle Istanze.



Utenti coinvolti



Utente Rappresentante Legale



Utente UOD e OTA

Più di **1 340** accreditamenti
vigenti registrati

Più di **1 750** istanze inoltrate

@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

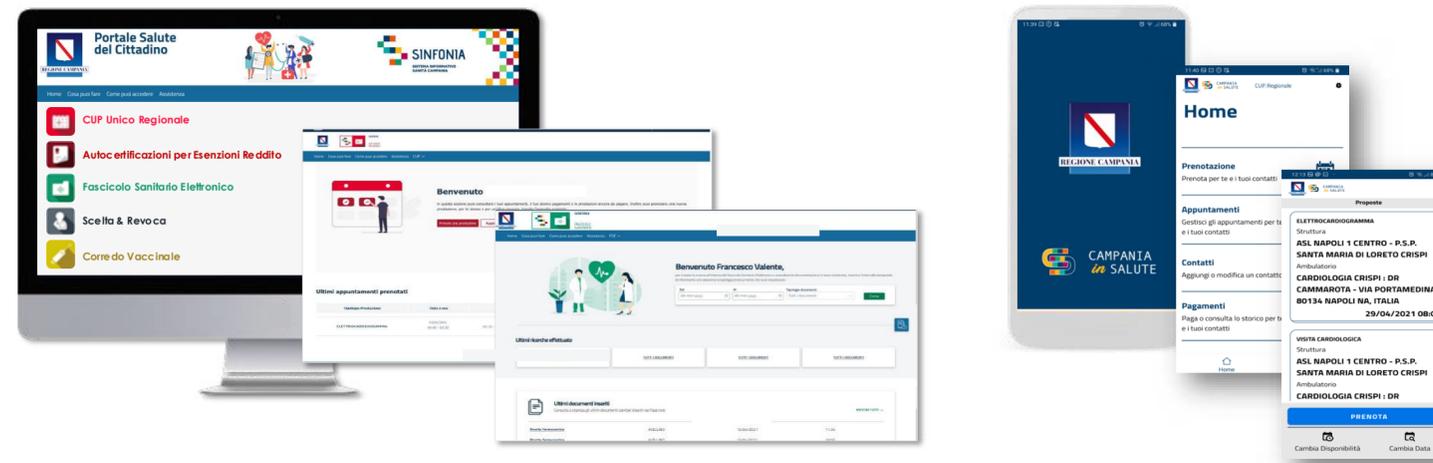
18-19-20 SETTEMBRE 2024
BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024

Portale e App del Cittadino

Nell'ottica della Burocrazia Zero, un'azione importante per la diffusione dei servizi sanitari è l'avvio del Portale Salute del Cittadino e l'App Campania in Salute. All'interno del Portale sono presenti tutti quei servizi che aiutano i cittadini a **usufruire dei servizi del SSR** della Regione Campania, La mobile App "Campania in Salute", consente ai cittadini di **prenotare e pagare le prestazioni specialistiche** per sé o per i propri familiari.



@ForumRisk     www.forummediterraneosanita.it

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



Il Fascicolo Sanitario in Regione Campania

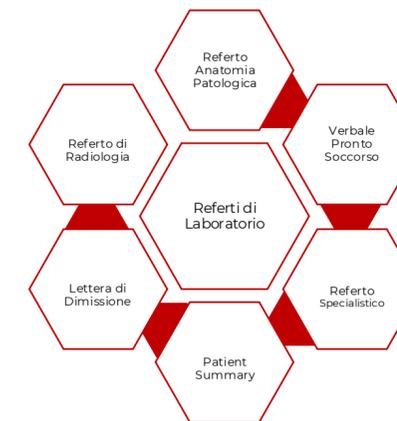
Regione Campania sta lavorando per rendere pienamente disponibile ai cittadini e agli operatori sanitari i servizi del FSE, portando avanti le attività utili all'incremento dell'alimentazione del Fascicolo da parte delle Aziende Pubbliche e le operazioni di integrazione dei privati accreditati.

Portale cittadino e FSE

- E' stato reso disponibile un Portale regionale ad uso del cittadino attraverso il accedere al proprio FSE e **consultare e gestire i propri documenti** e dati sanitari nonché abilitarne la consultazione agli operatori sanitari mediante esplicito consenso;

Integrazione Aziende e pubblicazione documenti

- **Aziende pubbliche:** Tutte le Aziende (ASL/AO) pubbliche pubblicano i propri referti sul FSE. In corso attività per l'incremento del n° di referti.
- **Privati accreditati:** sono in corso le integrazioni di tutti i privati accreditati per la pubblicazione dei propri referti in FSE afferenti al nucleo minimo



@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

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



Il Fascicolo Sanitario 2.0

L' FSE 2.0 introduce un **cambio di paradigma**, sia in termini di **servizi verso i cittadini e professionisti**, che dal punto di vista **tecnologico**, promuovendo un approccio innovativo che evolve la visione da un fascicolo inteso come mero collettore di documenti verso uno **strumento data driven** in grado di valorizzare il patrimonio informativo clinico prodotto all'interno dei percorsi di cura degli assistiti.

PNRR



Obiettivi FSE 2.0

-  **Punto unico di accesso** ai servizi sanitari digitali. Semplificare ed uniformare l'accesso e l'uso dei servizi del SSN per i cittadini ed i professionisti sanitari
-  Integrare e condividere **dati e documenti clinici** tra professionisti e strutture sanitarie
-  Supportare una sempre maggiore qualità e **personalizzazione delle cure** grazie all'uso dei dati
-  Creare dei servizi di **monitoraggio ed analisi dei dati** a supporto dell'operato degli organi di governo del SSN

Le Regioni hanno compilato il **Piano di Adeguamento** quale fondamentale snodo strategico per la pianificazione e attuazione del nuovo ecosistema del FSE 2.0

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



Forum Mediterraneo in Sanità™ 2024

Il percorso FSE di Regione Campania



Il **Decreto del 20 Maggio 2022** ha fissato le "Linee Guida per l'attuazione del Fascicolo Sanitario Elettronico", **definendo un percorso di evoluzione valido per tutte le Regioni italiane con l'obiettivo di uniformare e standardizzare**, a livello nazionale, i contenuti del FSE in termini di contenuti e formati sia dei documenti clinici sia dei dati.
Le **Linee Guida, in particolare, declinano tale percorso attraverso un indirizzo strategico unico** per l'attuazione delle iniziative di evoluzione del FSE e dei sistemi integrati con esso, al fine di garantire il raggiungimento degli **obiettivi** indicati dal **PNRR**.



Obiettivi

- **Accesso unico** al FSE in ambito nazionale
- **Integrazione e condivisione dei dati** clinici a livello nazionale per una più efficace continuità assistenziale
- **Personalizzazione** dei percorsi di cura grazie ad una puntuale disponibilità di dati ed informazioni cliniche ed assistenziali
- **Politiche** di prevenzione, programmazione sanitaria e governo dei servizi clinico-assistenziali supportate dalla creazione di una base di conoscenza condivisa sullo stato di salute della popolazione

4 Diretrici di intervento



@ForumRisk



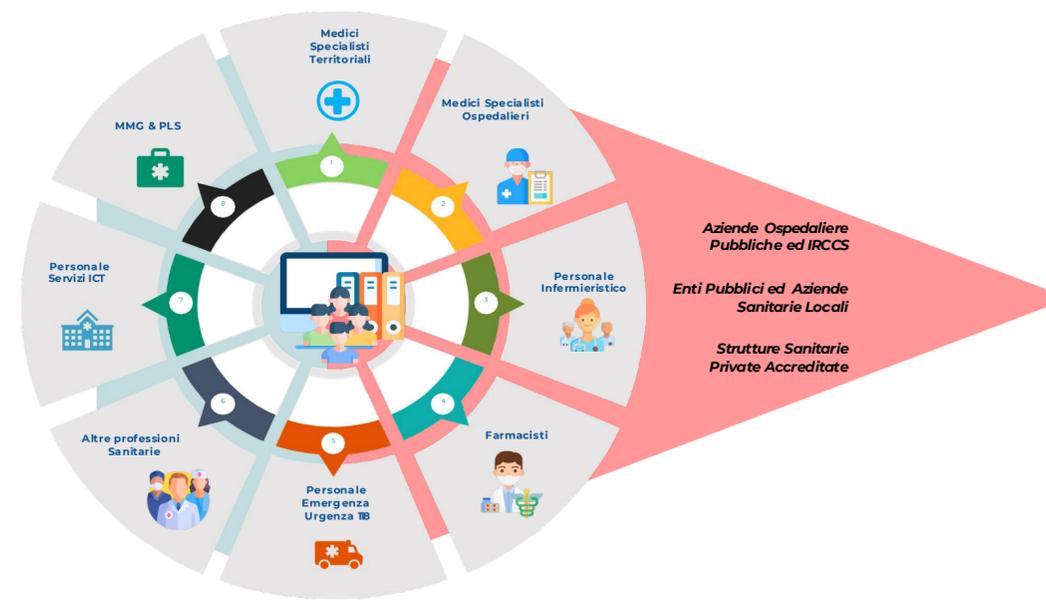
www.forummediterraneosanita.it



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

**Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

Modello FSE 2.0 – Stato di attuazione



FASE 1

- Step 1**
 - Accreditamento a SOGEI-Gateway da parte dei produttori delle componenti SW (verticali e repository) di una specifica release
- Step 2**
 - Aggiornamento delle componenti SW accreditate per PDF-CDA2
 - Test delle componenti SW aggiornate in ambiente di test
- Step 3**
 - Ottenimento del «Bollino» di validazione della componente SW aggiornata e validata da SOGEI

FASE 2

- Deployment in produzione dell'impianto per la specifica Azienda Sanitaria e integrazione al gateway
- Alimentazione e gestione di dati standardizzati

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

 **Forum
Mediterraneo
in Sanità™ 2024**

Risultati ed obiettivi previsti per il FSE 2.0 (1/2)



@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

18-19-20 SETTEMBRE 2024

BARI | VILLA ROMANAZZI CARDUCCI



Risultati ed obiettivi previsti per il FSE 2.0 (2/2)

Le nuove Linee Guida FSE per gli interventi a breve termine porteranno alcuni risultati significativi per tutte le regioni italiane. In primo luogo, sarà richiesta la produzione e l'invio dei Documenti Clinici in un formato specifico chiamato PDF/A, con HL7 CDA2 iniettato e firmati digitalmente con firma PaDES. Un altro requisito sarà l'integrazione con la nuova Architettura FSE 2.0.

FSE Nazionali - Regione Campania			
ID	Indicatore	Numeri Nazionali	Numeri Campania
1	Documenti totali indicizzati sul FSE	34.807.5261	11.211.126
2	Referto di laboratorio	192.478.600	4.773.107
3	Certificati Vaccinali	19.438.395	672.028
4	Transazioni	65.068.9335	29.393.779
5	Ricette caricate Prescritte	2.943.470.764	208.155.897
6	Ricette caricate Erogate	1.566.311.733	117.109.605
7	Fascicoli attivi	58.587.567	5.647.379

Numeriche FSE in Regione Campania*			
ID	Indicatore	Numeriche	Indice % FSE
1	Referti inviati al FSE in formato PDF/ totale referti inviati al FSE	6.512.461	60%
2	Referti inviati al FSE in formato CDA2 / totale referti inviati al FSE	3.247.213	30%
3	Referti inviati al FSE in formato PDF con CDA2 iniettato / totale referti inviati al FSE	1.355.155	12%

- Documenti prodotti e pubblicati in ambito FSE:
-  Laboratorio Analisi (LIS)*
 -  Radiologia (RIS)
 -  Lettera di Dimissione Ospedaliera (LDO)
 -  Pronto Soccorso (VPS)
 -  Scheda di Singola vaccinazione
 -  Certificato Vaccinale
 -  Specialistica Ambulatoriale (RSA)
 -  Anatomia Patologica (RAP)
 - Etc.

*Fonte dati: Cruscotto Sogei aggiornato al 03 Luglio 2023.

@ForumRisk    

www.forummediterraneosanita.it

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



Grazie



@ForumRisk     www.forummediterraneosanita.it

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](#)