

Prot. n. 3 /2024

Modena, 20 Marzo 2024

PRESA D'ATTO

L'anno duemilaventiquattro, il giorno venti del mese di Marzo (20.03.2024) alle ore 15.00 si è riunita la Conferenza Territoriale Sociale e Sanitaria della provincia di Modena in modalità di videoconferenza e in presenza presso la sala del Consiglio dell'Amministrazione Provinciale (Viale Martiri della Libertà, 34 – Modena), come da regolare convocazione.

L'elenco presenze è depositato agli atti con protocollo della C.T.S.S. n. 2/2024 in allegato alla relativa convocazione.

Il Presidente Gian Carlo Muzzarelli, constatata la validità della seduta, pone in trattazione il seguente argomento all'ordine del giorno:

- Presa d'atto del Progetto provinciale di costituzione del laboratorio unico

LA CONFERENZA TERRITORIALE SOCIALE E SANITARIA

Tra gli interventi previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza approvato dal Consiglio dei Ministri il 12 gennaio 2021 (Missione 6 – Salute) vi sono l'assistenza di prossimità e la telemedicina allo scopo di potenziare e riorientare il S.S.N. verso un modello incentrato sui territori e sulle reti di assistenza socio-sanitaria garantendo omogeneità nell'accesso alle cure;

Negli ultimi anni la riorganizzazione della rete dei laboratori delle aziende sanitarie, nell'ottica di una maggiore efficienza e di riduzione dei costi di gestione, ha portato a concentrare in pochi laboratori unici, per area provinciale o area vasta, le attività dei laboratori stessi;

Questo contesto, unitamente alla crescente necessità di ottenere informazioni diagnostiche rapide per il monitoraggio continuo dello stato di salute del paziente in diversi ambiti di cura (Case della salute, domicilio, Ospedali di comunità, ambulatori medici, mezzi di trasporto sanitario, dipartimenti di urgenza emergenza, reparti ospedalieri, terapie intensive, ambulatori screening), richiede lo sviluppo e la diffusione di tecnologie diagnostiche che riescano a fornire una risposta vicino al paziente al di fuori del laboratorio e governate adeguatamente al fine di garantire la qualità delle prestazioni erogate;

Considerato che a fronte della diffusione di tali tecnologie si rende necessario un processo di regolamentazione sull'utilizzo dei sistemi "Point of Care Testing" (PoCT) in regime S.S.N. con particola-

re attenzione alla appropriatezza clinica, come ampiamente descritto nella D.G.R. 265 del 28.02.2023;

Precisato che, nel territorio provinciale, tra l'Azienda U.S.L. di Modena, l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena e l'Ospedale Sassuolo S.p.A. sono attive da tempo reti cliniche integrate che, nelle indicazioni nazionali e regionali e nei bisogni cittadini/pazienti, necessitano di essere revisionate per istituirne di nuove;

Considerato che, con tali finalità, l'Azienda U.S.L. di Modena, l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena e l'Ospedale Sassuolo S.p.A. hanno elaborato un Documento di progettazione Interaziendale per le reti cliniche ove il tema della riorganizzazione dei Laboratori è individuato quale obiettivo prioritario da realizzarsi;

Udita l'illustrazione del Dott. Tommaso Trenti, Direttore del Dipartimento Interaziendale ad attività Integrata di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica, in merito al "Progetto Laboratori" di cui si sintetizzano gli aspetti salienti :

- caratterizzazione delle attività di laboratorio secondo principi basati su una forte aggregazione in piattaforme tecnologiche specialistiche provinciali (centralizzato, microbiologia e genomica);
- individuazione di azioni operative volte al miglioramento dell'appropriatezza prescrittiva;
- centralizzazione delle prestazioni di laboratorio analisi presso il Laboratorio B.L.U. dell'Ospedale Civile di Baggiovara come modello più avanzato nella gestione e governo della diagnostica di laboratorio in continua espansione;
- organizzazione del sistema "Point of Care Testing" (PoCT) validato e diretto dal Laboratorio Centrale B.L.U. sopramenzionato;
- istituzione della piattaforma interaziendale "Next Generation Sequencing (NGS)" di riferimento per la rete oncologica ed emato-oncologica provinciale in ragione degli indirizzi regionali (D.G.R. 2140 del 12/12/2023), orientata alla personalizzazione delle cure

PRENDE ATTO

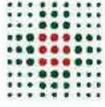
1. del Progetto provinciale di costituzione del Laboratorio Unico come rappresentato nel documento che, allegato al presente provvedimento, ne costituisce parte integrante;
2. di trasmettere il presente atto all'Azienda U.S.L. di Modena.

Letto, approvato e sottoscritto


Gian Carlo Muzzarelli

Il segretario verbalizzante
Monica Benassi





SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



Progetto interaziendale reti cliniche: Progetto Laboratori



Reti cliniche e organizzative



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 287 del 04/09/2023

OGGETTO: Approvazione del "Progetto Interaziendale per le reti cliniche e progetti organizzativi provinciali" e costituzione della relativa Cabina di regia interaziendale.

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 181 del 27/09/2023

OGGETTO: PRESA D'ATTO DELLA DELIBERA DELLA DIRETTRICE GENERALE DELL'AZIENDA USL DI MODENA N. 287/2023 DEL 04/09/2023 AVENUTE AD OGGETTO: APPROVAZIONE DEL "PROGETTO INTERAZIENDALE PER LE RETI CLINICHE E PROGETTI ORGANIZZATIVI PROVINCIALI" E COSTITUZIONE DELLA RELATIVA CABINA DI REGIA INTERAZIENDALE.

1. LABORATORI (Prioritaria)	
OBIETTIVO DI MANDATO	<p>Caratterizzazione piattaforme specialistiche provinciali (centralizzato, microbiologia e genomica)</p> <p>Individuazione azioni operative di miglioramento appropriatezza prescrittiva</p>
OBIETTIVI SPECIFICI	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Trasferimento c/o BLU AUSL (OCB) delle analisi chimico-fisiche ➢ Revisione offerta POCT in linea con le indicazioni presenti nella DRG 265/2023 - Dispositivi point of care testing (POCT) - indicazioni regionali in merito all'organizzazione, all'utilizzo ed all'accesso in regime SSN ➢ Implementazione presa in carico dei pazienti oncologici nei CP di prossimità ➢ Riduzione della spesa tramite individuazione di protocolli condivisi sull'appropriatezza della richiesta di analisi di laboratorio (es. richiesta dosaggio vit. D per pz ricoverati)

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 394 del 15/12/2023

OGGETTO: Costituzione della "Commissione Interaziendale multidisciplinare" della Provincia di Modena per l'utilizzo e l'accesso in regime SSN dei Dispositivi Point of Care Testing (PoCT), ai sensi della DGR Emilia-Romagna n. 265 del 28/02/2023



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena

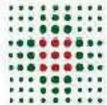


SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS

EFLM
EUROPEAN FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTS
AND LABORATORY MEDICINE

IFCC
INTERNATIONAL FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTS
AND LABORATORY MEDICINE





SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



 **Blu**
MEDICINA
DI LABORATORIO

Inaugurazione 2005



Dipartimento Interaziendale Integrato di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologia

14 Milioni di Esami



Specialistica

BLU HUB
Laboratorio
di Riferimento
Provinciale



Microbiologia
Ausi
c/o OCB

**Laboratori tradizionali
esami urgenti**



Laboratorio
Patologia Clinica
Ospedale di Mirandola

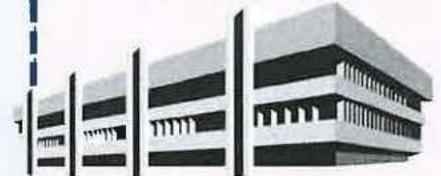


Laboratorio
Patologia Clinica
Ospedale di Carpi



Laboratorio
Patologia Clinica
Ospedale di Pavullo

**Laboratorio
Centralizzato
AOU Policlinico**

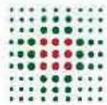


**Esami per Esterni
della Provincia**

**Rete PoCT per
l'Emergenza**



Microbiologia
Virologia
Anatomia Patologica
Genomica

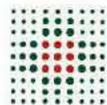


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



Sfide per la Diagnostica di Laboratorio ulteriori sviluppi



7 Gli obiettivi per il sistema provinciale

7.6 Sistema produttivo a Piattaforma

Da documento di integrazione Policlinico Baggiovara (2018)

Uso efficiente delle risorse su base provinciale indipendentemente dalla collocazione con condivisione e sviluppo comune



Esigenza di uso efficiente delle risorse associate

alla garanzia di standard elevati di sicurezza e qualità di cura

Da una organizzazione con baricentro a una organizzazione orizzontale basata sul principio della condivisione del governo delle risorse produttive.

Sistema produttivo a PIATTAFORMA

Raccoglie, sul territorio provinciale, le unità operative a specialità medica omogenea:



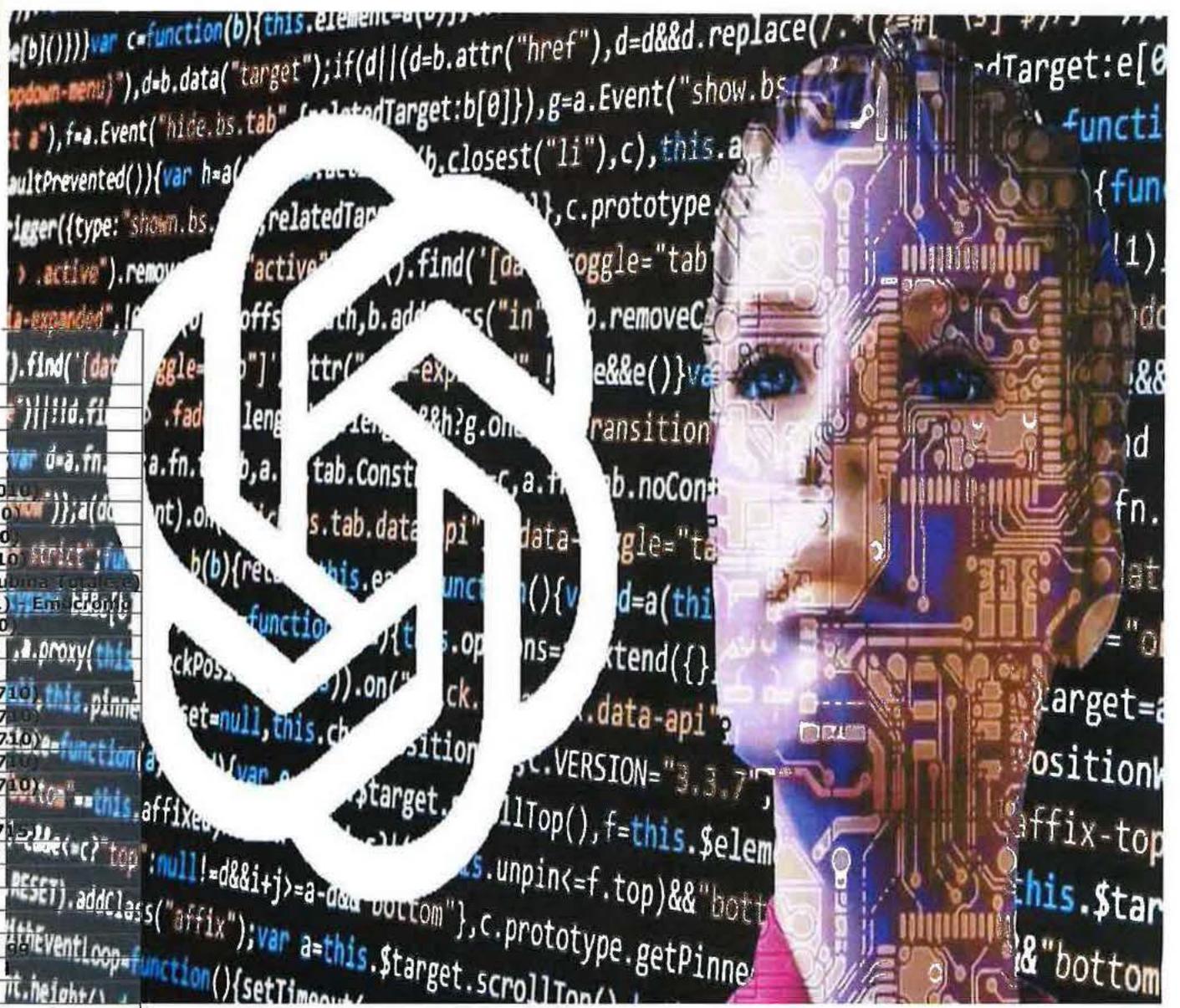
Appropriatezza

Implementazione regole di :

- Genere (PSA CA125)
- Reflex (PSA TSH HBV)
- Temporali (colesterolo, TG, Hb, elf,)
- Uniche (HLA, mappe cromosomiche)

Esecuzioni Regola

Tutti
Appropriatezza di genere - PSA tot (701)
Appropriatezza di genere CA 125 (705)
Appropriatezza di genere PSA Reflex (715)
Appropriatezza per Incompatibilità ADNA (402) - ANA Reflex (402)
Appropriatezza per Incompatibilità AMA (415) - ANA Reflex (4010)
Appropriatezza per Incompatibilità ANA (401) - ANA Reflex (4010)
Appropriatezza per Incompatibilità ARIA (433) - ANA Reflex (4010)
Appropriatezza per Incompatibilità Birlubina Totale (110) - Birlubina Totale (110)
Appropriatezza per Incompatibilità Emocromo con formula (0021) - Emocromo (0021)
Appropriatezza per Incompatibilità ENA (403) - ANA Reflex (4010)
Appropriatezza per Incompatibilità FT3 (605) - TSH Reflex (600)
Appropriatezza per Incompatibilità FT4 (604) - TSH Reflex (600)
Appropriatezza per Incompatibilità HBcAb (474) - HBV Reflex (4710)
Appropriatezza per Incompatibilità HBeAb (477) - HBV Reflex (4710)
Appropriatezza per Incompatibilità HBeAg (476) - HBV Reflex (4710)
Appropriatezza per Incompatibilità HBsAb (473) - HBV Reflex (4710)
Appropriatezza per Incompatibilità HBsAg (471) - HBV Reflex (4710)
Appropriatezza per Incompatibilità PSA (700) - PSA Reflex (715)
Appropriatezza per Incompatibilità PSA Tot (701) - PSA Reflex (715)
Appropriatezza per Incompatibilità TSH (601) - TSH Reflex (600)
Appropriatezza Temporale Colesterolo HDL (106) - 60 gg
Appropriatezza Temporale Colesterolo LDL (107) - 60 gg
Appropriatezza Temporale Colesterolo (105) - 60 gg
Appropriatezza Temporale Elettroforesi proteine e p.t. (113) - 60 gg
Appropriatezza Temporale Emoglobina glicata (284) - 60 gg
Appropriatezza Temporale Trigliceridi (108) - 60 gg





SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena

BLU il progetto dal 2018... ad ora

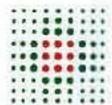
Progetto basato su processi tecnologici innovativi di automazione e Information Technology per l'area Core, ove è Prevista l'esecuzione in BLU di 11 milioni di esami su 14 milioni del Dipartimento

Arete di diagnostica specialistica in grado di coprire tutte le richieste dei cittadini modenesi

Sviluppo e implementazione delle tecnologie innovative nell'ambito della medicina personalizzata, molecolare, spettrometria di massa, immunologia clinica etc.

Introduzione della Bioinformatica, business intelligence, analisi di big data nella gestione dei processi clinici in ragione delle informazioni prodotte, → orientamento a BLU 4.0





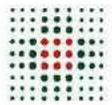
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unita Sanitaria Locale di Modena
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena

Biu
MEDICINA
DI LABORATORIO



Il Dipartimento Interaziendale Integrato di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica esegue 14 milioni di esami che soddisfano:

- **Tutte le aree diagnostiche,**
- **Rispondono alle esigenze di tutta la popolazione modenese**
- **Tutti gli ospedali e strutture sanitarie**
- **Con un network PoCT presente in 38 sedi**



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena

Fanano - Google Maps



Google Maps Fanano



Point-of-Care Testing: Home, Hospital and Beyond

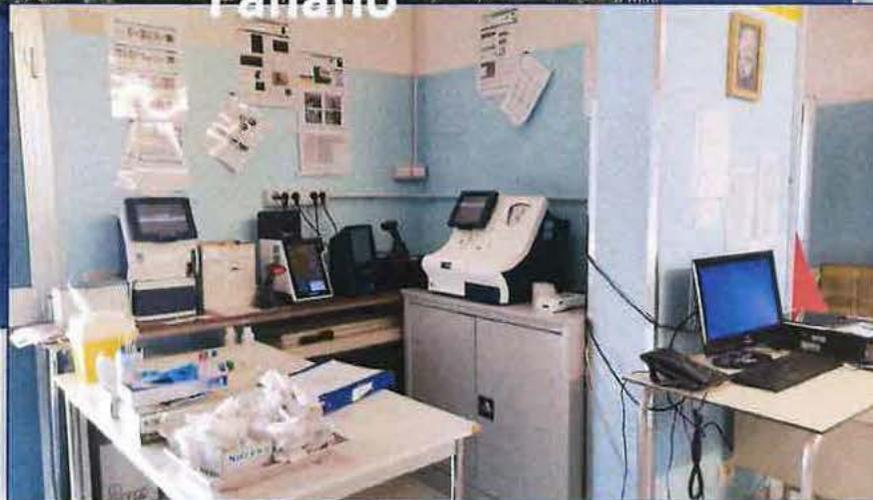
May 20-21, 2023
Nuvola Convention Center, Rome
Italy

Satellite A



Conference Presidents

Adil Khan (USA)
Tommaso Trenti (ITALY)



Medicina di Prossimità, Connettività, Integrazione, Telemedicina, eHealth etc.

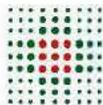


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

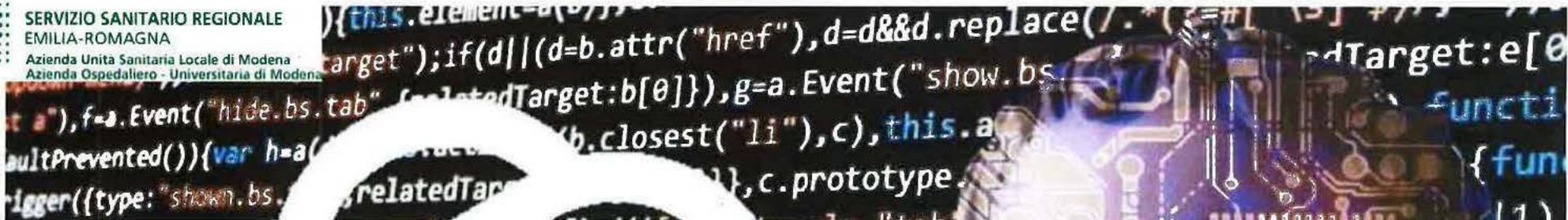
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



Sfide per la Diagnostica di Laboratorio da oggi a



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



**AUTONOMOUS MEDICAL MONITORING AND
DIAGNOSTICS**
**NOVEL AND ADAPTED DATA MINING
ALGORITHMS**





Reti cliniche e organizzative



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 287 del 04/09/2023

Oggetto: Approvazione del "Progetto Interaziendale per le reti cliniche e progetti organizzativi provinciali" e costituzione della relativa Cabina di regia interaziendale

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 181 del 27/09/2023

OGGETTO: PRESA D'ATTO DELLA DELIBERA DELLA DIRETTRICE GENERALE DELL'AZIENDA USL DI MODENA N. 287/2023 DEL 04/09/2023 AVENTE AD OGGETTO: APPROVAZIONE DEL "PROGETTO INTERAZIENDALE PER LE RETI CLINICHE E PROGETTI ORGANIZZATIVI PROVINCIALI" E COSTITUZIONE DELLA RELATIVA CABINA DI REGIA INTERAZIENDALE

1. LABORATORI (Prioritaria)	
OBIETTIVO DI MANDATO	<p>Caratterizzazione piattaforme specialistiche provinciali (centralizzato, microbiologia e genomica)</p> <p>Individuazione azioni operative di miglioramento appropriatezza prescrittiva</p>
OBIETTIVI SPECIFICI	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Trasferimento c/o BLU AUSL (OCB) delle analisi chimico-fisiche ➢ Revisione offerta POCT in linea con le indicazioni presenti nella DRG 265/2023 - Dispositivi point of care testing (POCT) - indicazioni regionali in merito all'organizzazione, all'utilizzo ed all'accesso in regime SSN ➢ Implementazione presa in carico dei pazienti oncologici nei CP di prossimità ➢ Riduzione della spesa tramite individuazione di protocolli condivisi sull'appropriatezza della richiesta di analisi di laboratorio (es. richiesta dosaggio vit. D per pz ricoverati)

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 394 del 15/12/2023

Oggetto: Costituzione della "Commissione Interaziendale multidisciplinare" della Provincia di Modena per l'utilizzo e l'accesso in regime SSN dei Dispositivi Point of Care Testing (PoCT) ai sensi della DGR Emilia-Romagna n. 365 del 28/02/2023

Dipartimento Interaziendale Integrato di Medicina di Laboratorio Anatomia Patologia

14 Milioni di Esami



BLU HUB
Laboratorio
di Riferimento
Provinciale

Esami per Esterni
della Provincia

Specialistica

Laboratorio
centralizzato AOU
c/o Policlinico
Diviene Ausl

Laboratori esami urgenti per
ospedale di riferimento

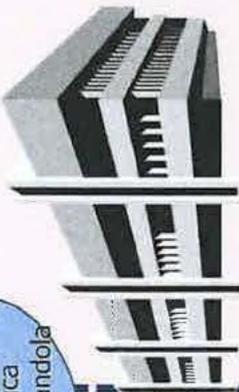
Laboratorio
Patologia Clinica
Ospedale di Mirandola

Laboratorio
Patologia Clinica
Ospedale di Carpi

Laboratorio
Patologia Clinica
Ospedale di Pavullo

Ambulatori
Ambulatori

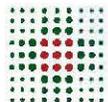
Microbiologia
Ausl c/o OCB
Diviene AOU



Microbiologia
Virologia
Anatomia Patologica
Genomica
Piattaforma
Interaziendale NGS

Utilizzo Rete PoCT per
l'emergenza
e la diagnostica decentrata di
prossimità
CAU CdC OsCo





SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena

ISTITUZIONE DELLA PIATTAFORMA INTERAZIENDALE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) DI RIFERIMENTO PER LA RETE ONCOLOGICA ED EMATO- ONCOLOGICA PROVINCIALE

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 133 del 19/07/2023

OGGETTO: ISTITUZIONE DELLA PIATTAFORMA INTERAZIENDALE NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) DI RIFERIMENTO PER LA RETE ONCOLOGICA ED EMATO- ONCOLOGICA PROVINCIALE.

Nell'ambito del Dipartimento Integrato interaziendale di Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica, la piattaforma è costituita da:

- SSD Patologia molecolare e medicina predittiva – AOU Modena
- SSD Ematologia Diagnostica e Genomica clinica – AOU Modena
- SC Medicina di Laboratorio - AUSL di Modena

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N° 269 del 31/07/2023

Oggetto: Recepimento della Delibera dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena n. 133 del 19/07/2023 "Istituzione della Piattaforma Interaziendale Next Generation Sequencing (NGS) di riferimento per la rete oncologica ed emato oncologica provinciale".



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



**Spostamento prelievi ematici
dal COM al punto prelievi per esterni della Ausl di Modena
(via Minutara) e nei punti prelievi della Provincia**



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena

Inaugurazione

**nuovo Laboratorio
BLU Ospedale Civile
e Piattaforma NGS
AUSL e AOU**

**6 Aprile 2024
ore 10**

Ospedale Civile di Modena

