



19 OTTOBRE 2022

AZIENDA USL DI BOLOGNA

**RIMODULAZIONE OFFERTA
LABORATORI SPOKE ALLA
LUCE DELLA REALIZZAZIONE
DELLA RETE POCT**

LABORATORIO UNICO METROPOLITANMO

PREMESSA

Nel 2012 il comitato dei Direttori Sanitari delle Aziende afferenti all'Area Vasta Emilia Centro ha approvato un documento di progetto redatto da un gruppo di lavoro multidisciplinare nominato in ambito AVEC per la gestione dei dispositivi diagnostici di tipo PoCT nell'ambito dei laboratori di area Vasta.

Il documento di progetto, declinando i requisiti essenziali previsti dal regolamento di Accreditamento Regionale Istituzionale della Regione Emilia Romagna per l'esercizio dell'attività diagnostica, redige le linee di indirizzo e gli ambiti di responsabilità nella realizzazione di una rete di dispositivi diagnostici localizzati nei setting clinici ed ambulatoriali con la finalità di ottimizzare l'efficacia e gli out come clinici assicurando gli stessi standard qualitativi dei test eseguiti all'interno dei laboratori.

Richiamandosi a quanto definito in questo documento, grazie anche alla possibilità di avvalersi della disponibilità nel mercato di dispositivi innovativi e soluzioni informatiche con elevati standard di sicurezza, La AUSL di Bologna ha aggiudicato nel 2019 una fornitura per dispositivi di tipo PoCT da installare presso i pronto Soccorso dei presidi Ospedalieri Territoriali, al fine di fornire strumenti innovativi di efficacia clinica ottimizzando i tempi di risposta con risultati standardizzati e con qualità analitica controllata dal laboratorio di Patologia Clinica di riferimento.

Le attività di installazioni dei dispositivi aggiudicati e la formazione del personale utilizzatore, nell'ambito di un percorso di qualità ed accreditamento, sono state avviate nel giugno del 2021 e concluse a settembre 2022.

Nel frattempo, Il decreto 30/12 2021 emanato dal Ministero della Salute di concerto con il Ministero della Economia e Finanza in tema di requisiti per l'esercizio della attività della rete dei laboratori prevede una soglia minima di efficienza di 200.000 esami/anno per l'operatività dei laboratori analisi.

Dato questo indirizzo si è proceduto alla valutazione dei volumi di attività della rete di laboratori del territorio metropolitano.

VOLUMI ATTIVITÀ LABORATORI SPOKE

ANNO 2021

CODICE STRUTTURA EROGANTE		LUM SPOKE	VOLUMI
100	Z23	Ospedale Porretta	203 369
200	Z24	Ospedale Vergato	34 726
501	Z51	IM-Lab. Imola	948 003
43001	Z2	Ospedale Bazzano	157 714
100101	Z1	Ospedale Bentivoglio	399 474
110100	Z10	SO-Lab. Bellaria	243 548
200101	Z18	Ospedale S. Giovanni in Persiceto	138 858
220101	Z22	Ospedale Loiano interni ed urgenze	36 650
220101	Z22	Ospedale Loiano esterni	93 106
300101	Z11	SO-Lab. Budrio	92 550
505001	Z5	SO-Lab. Centralizzato	5 315 338
			7 663 336

LEGENDA: EVIDENZIATI IN ROSSO I LABORATORI CON ATTIVITÀ <100.000; IN GIALLO <200.000.

I SEMESTRE 2022

CODICE STRUTTURA EROGANTE		LUM SPOKE	VOLUMI
100	Z23	Ospedale Porretta	102 330
200	Z24	Ospedale Vergato	16 006
501	Z51	IM-Lab. Imola	486 256
43001	Z2	Ospedale Bazzano	84 092
100101	Z1	Ospedale Bentivoglio	213 074
110100	Z10	SO-Lab. Bellaria	137 932

CODICE STRUTTURA EROGANTE		LUM SPOKE	VOLUMI
200101	Z18	Ospedale S. Giovanni in Persiceto	74 892
220101	Z22	Ospedale Loiano interni ed urgenze	18 700
220101	Z22	Ospedale Loiano esterni	49 545
300101	Z11	SO-Lab. Budrio	44 219
505001	Z5	SO-Lab. Centralizzato	2 610 834

L'attività del laboratorio di Loiano comprende gli esami eseguiti per il punto prelievi esterno. La scelta di lasciare l'esecuzione degli esami di primo livello degli esterni presso il laboratorio di Loiano, unica deroga dall'assetto organizzativo LUM che vede consolidata l'attività per esterni presso il centro HUB del Maggiore per garantire a tutti gli accessi gli stessi standard, è conseguente al fatto che, diversamente, i volumi di attività avrebbero un valore significativamente inferiore alla soglia critica di buona funzionalità di una organizzazione di laboratorio.

ORGANIZZAZIONE ATTUALE

La rete di laboratori di Patologia Clinica del LUM attualmente è costituita da 11 sedi:

- A. Ospedale Maggiore con orario di attività in regime di urgenza H24
- B. Ospedale Porretta con orario di attività in regime di urgenza H24
- C. Ospedale Bentivoglio con orario di attività in regime di urgenza H24
- D. Ospedale di Loiano con orario H12 con reperibilità notturna e festiva + postazione POCT presso il Punto di Primo Soccorso (prevista postazione PoCT di back Up presso Degenza di Medicina)
- E. Ospedale di Bazzano con orario H12 con reperibilità festiva, prefestivo H6 e h4 dalle 20 alle 24 tutti i giorni + Postazione PoCT
- F. Ospedale di San Giovanni Persiceto con orario H12 con reperibilità prefestiva H6 e festiva H12 + postazione PoCT
- G. Ospedale di Budrio h6 + Postazione PoCT
- H. Ospedale di Vergato H6 + postazione PoCT

VOLUME MEDIO GIORNALIERO DI CAMPIONI IN URGENZA LABORATORI SPOKE CON ATTIVITÀ INFERIORE 200.000 TEST/ANNO

Bazzano	Fascia oraria	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	21	22	Totale
Bazzano - Medicina Area Medica	2-Chim-Bianco	1					1							2
Bazzano - Medicina Area Medica	2-Emat.Lilla	1					1							2
Bazzano - Pronto Soccorso	2-Chim-Bianco	3	2	1	2	1	3	2	1	3	1	3	1	23
Bazzano - Pronto Soccorso	2-Coag.Azzurro	3	2	1	1		2	3	1	4	1	2	1	21
Bazzano - Pronto Soccorso	2-Emat.Lilla	3	2	1	2	1	3	2	1	3	1	3	1	23
Bazzano - Pronto Soccorso	2-Lilla 3ml BNP			1				1		1				3
Bazzano - Pronto Soccorso	2-Urina	1					1			1				3
Bazzano - Pronto Soccorso	2-Verde Epar. Li		1		2		3	1		1	1			9
Bazzano - UDB Pronto Soccorso Generale	2-Chim-Bianco	1												1
Bazzano - UDB Pronto Soccorso Generale	2-Emat.Lilla	1												1
Bazzano - UDB Pronto Soccorso Generale	2-Verde Epar. Li					1								1
	Totale:	14	7	4	7	3	14	9	3	13	4	8	3	89

Loiano	Fascia oraria	7	8	9	11	18	21	Totale
Loiano - Cure Intermedie piano 2	22-Chim-Bianco		1					1
Loiano - Cure Intermedie piano 2	22-Coag.Azzurro		1					1
Loiano - Cure Intermedie piano 2	22-Emat.Lilla		1					1
Loiano - Lungodegenza	22-Chim-Bianco						1	1
Loiano - Medicina Interna	22-Coag.Azzurro			1				1
Loiano - Medicina Interna	22-Emat.Lilla			1				1
Loiano - Pronto soccorso	22-Chim-Bianco	1			2	1	1	5

Loiano - Pronto soccorso	22-Coag.Azzurro				2	1		3
Loiano - Pronto soccorso	22-Emat.Lilla	1			2	1	1	5
Loiano - Pronto soccorso	22-Lilla 3 mL BNP				1	1	1	3
Loiano - Pronto soccorso	22-Urina	1				1		2
Loiano - Pronto soccorso	22-Verde Epar. Li				1			1
	Totale:	3	3	2	8	5	4	25

Vergato	Fascia oraria	8	9	10	12	Totale
VER-DE Malattie Infettive degenza ordinaria 2 p	24-Chim-Bianco		1			1
VER-DE Malattie Infettive degenza ordinaria 2 p	24-Coag.Azzurro		1			1
VER-DE Malattie Infettive degenza ordinaria 2 p	24-Emat.Lilla		1			1
Vergato - Pronto Soccorso	24-Chim-Bianco	1	1			2
Vergato - Pronto Soccorso	24-Coag.Azzurro	1	1		1	3
Vergato - Pronto Soccorso	24-Emat.Lilla	1	1			2
Vergato - Pronto Soccorso	24-Lilla 3ml BNP			1		1
	Totale:	3	6	1	1	11

SGP	Fascia oraria	8	9	10	11	12	13	15	16	17	19	Totale
SGP-Medicina Riabilitativa	18-Coag-Azzurro		1									1
SGP-Medicina Riabilitativa	18-Emat-Lilla		1									1
SGP-Medicina Sez. A-B	18-Chim-Bianco 1		13	2	1							16
SGP-Medicina Sez. A-B	18-Chim-Urina 3 es.urina		1									1
SGP-Medicina Sez. A-B	18-Coag-Azzurro		5									5
SGP-Medicina Sez. A-B	18-Emat-Lilla		15	1								16
SGP-Medicina Sez. A-B	18-T.Lilla 3mL BNP		1	1	1							3
SGP-Medicina Sez. A-B	18-Verde Epar. Li									1		1
SGP-Pronto Soccorso	18-Chim-Bianco 1	2	2	1	1		1	3	1	2	1	14
SGP-Pronto Soccorso	18-Coag-Azzurro	2			1		1	3	1	2		10
SGP-Pronto Soccorso	18-Emat-Lilla	2	2	2	1	1	1	3	1	2	1	16
SGP-Pronto Soccorso	18-Verde Epar. Li									1	1	2

SGP-Riabilitazione Estensiva	18-Chim-Bianco 1		1										1
SGP-Riabilitazione Estensiva	18-Emat-Lilla		1										1
SGP-Urologia	18-Chim-Bianco 1		8										8
SGP-Urologia	18-Coag-Azzurro		8										8
SGP-Urologia	18-Emat-Lilla		8										8
	Totale:	6	67	7	5	1	3	9	3	8	3		112

SOLUZIONI ORGANIZZATIVE FUTURE

Sulla base dei criteri sopra esposti ed in base alla organizzazione attuale della rete laboratoristica LUM il documento condiviso in AVEC prevedeva una ipotesi riorganizzativa:

- Laboratori spoke ad attività H24, caratterizzati da isolamento geografico o alto numero di richieste e/o presenza nei presidi ospedalieri di UO di media e/o alta intensità, PS. Rientrano in questa classificazione:
 - A. Lab. Ospedale Bentivoglio
 - B. Lab. Ospedale di Porretta
- Laboratori spoke ad attività H6, caratterizzati da ridotto numero di richieste vicinanza ad altro laboratorio H24. Rientrano in questa classificazione:
 - C. Lab Bazzano
 - D. Lab San Giovanni in Persiceto
 - E. Lab Bellaria

Durante gli orari di chiusura l'esecuzione di esami in regime di emergenza potranno essere eseguiti presso le postazioni PoCT; gli esami in regime di urgenza potranno essere inviati presso il laboratorio H24 di riferimento territoriale:

- Laboratorio di Porretta per il Distretto Appennino;
- Laboratorio di Bentivoglio per i Distretti della Pianura;
- Laboratorio Maggiore per il Distretto Reno, Lavino, Samoggia.
- Laboratorio S.Orsola per il Distretto Idice S.Lazzaro

Altri laboratori spoke

Gli Ospedali di Vergato, Budrio, Loiano, i cui laboratori hanno una attività significativamente inferiore ai volumi dichiarati nel Decreto Ministeriale di cui sopra e comunque inferiori ai volumi di attività minima (100.000 test/anno) previsti dai requisiti di Accredimento istituzionale della Regione Emilia Romagna , potranno

eseguire gli esami in regime di emergenza presso le postazioni PoCT; gli esami in regime urgenza potranno essere inviati presso il laboratorio H24 di riferimento territoriale sopra indicato.

In particolare, l'Ospedale di Loiano, dato il basso numero di Urgenze, verrà dotato di 2 postazioni PoCT (l'attuale presso il PPI ed una ulteriore presso la Degenza di Medicina).