

## ALLEGATO A - Mappatura dei Laboratori Regionali

### Rete Regionale dei Laboratori di Microbiologia per la TB

La diagnostica di laboratorio per la tubercolosi in Regione Campania è organizzata secondo un **modello gerarchico a tre livelli** di complessità crescente, garantendo **standard elevati di biosicurezza e la centralizzazione delle indagini più sofisticate**.

#### A.1 Struttura e Funzioni della Rete

La rete è progettata per assicurare che ogni campione biologico venga analizzato nel setting tecnologico più appropriato:

- **Livello 3:** esegue la gamma completa di test, inclusi i test di sensibilità per farmaci di seconda linea e le analisi genomiche (WGS) per la sorveglianza epidemiologica;
- **Livello 2:** garantisce la diagnosi rapida (microscopica, molecolare e colturale) e i test di sensibilità di prima linea per i bacini di utenza provinciali;
- **Livello 1:** esegue l'esame microscopico e funge da centro di raccolta e smistamento verso i livelli superiori.

#### A.2 Mappatura dei Laboratori Accreditati

Di seguito l'elenco delle strutture identificate dalla ricognizione regionale:

Livello	Struttura	Sede	Funzioni Specifiche e Flussi
LIV 3 Riferimento Regionale	A.O.R.N. Ospedale dei Colli - Cotugno	Napoli	Riceve isolati da tutta la regione per DST di II livello, gestione della Biobanca e coordinamento tecnico. Sequenziamento genomico (WGS) in caso di cluster e MDR/XDR.
LIV 3	A.O.U. Federico II	Napoli	Supporto specialistico per tipizzazione molecolare avanzata e sequenziamento genomico (WGS) in caso di cluster.
LIV 3	A.O.U. Vanvitelli	Napoli	Supporto specialistico per tipizzazione molecolare avanzata e sequenziamento genomico (WGS) in caso di cluster.
LIV 2	A.O.R.N. "San Giuseppe Moscati"	Avellino (per le Province di Avellino e Benevento)	Diagnostica molecolare rapida, Microscopica, Esame colturale, DST di I livello.
LIV 2	A.O.R.N. "Sant'Anna e"	Caserta (per la Provincia di Caserta)	Diagnostica molecolare rapida, Microscopica, Esame colturale, DST di I livello.

	<b>San Sebastiano"</b>		
<b>LIV 2</b>	<b>A.O.R.N. A. Cardarelli</b>	Napoli	Diagnostica molecolare rapida, Microscopica, Esame colturale, DST di I livello.
<b>LIV 2</b>	<b>ASL Napoli 1 Centro D.S. 31 (annunziata-Ascalesi)</b>	Napoli	Diagnostica molecolare rapida, Microscopica, Esame colturale, DST di I livello.
<b>LIV 2</b>	<b>ASL Napoli 2 Nord (P.O. S. Maria delle Grazie)</b>	Pozzuoli (NA)	Diagnostica molecolare rapida, Microscopica, Esame colturale, DST di I livello.
<b>LIV 2</b>	<b>A.O.U "S. Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona"</b>	Salerno (per la Provincia di Salerno)	Diagnostica molecolare rapida, Microscopica, Esame colturale, DST di I livello.
<b>LIV 2</b>	<b>ASL Salerno (P.O. Umberto I)</b>	Nocera Inf. (SA) (per la Provincia di Salerno)	Diagnostica molecolare rapida, Microscopica, Esame colturale, DST di I livello.
<b>LIV 1</b>	<b>Tutti gli altri Laboratori di Microbiologia accreditati</b>	Regionale	Esame microscopico e/o PCR (ove possibile), centro di raccolta e smistamento verso i livelli superiori.  <b>Obbligo di invio immediato</b> dello stesso campione analizzato al Livello 2 e/o 3 di riferimento per la coltura e la biologia molecolare.

### A.3 Rappresentazione Grafica della Rete

L'immagine seguente illustra la distribuzione geografica dei nodi della rete, evidenziando il ruolo centrale dell'area metropolitana di Napoli come sede di Laboratori di terzo livello e la dislocazione capillare dei centri di secondo e primo livello nelle diverse province, garantendo la copertura dell'intero territorio regionale.



