

CORSO PER FUNZIONARIO DI TURNO E COLLEGAMENTO E
ASSISTENTE OPERATORE DI SALA

Hotel Colombo
Roma 18 – 19 dicembre 2013

**RICERCA E SORVEGLIANZA
CONTATTI TBC**

Stefano Marro

*Ufficio V -Malattie Infettive
Direzione Generale della Prevenzione*



Ministero della Salute



va e il controllo dei
tra le più importanti
 preventive della TBC

I contatti possono essere:

- ✓ **contatti stretti** : persone che convivono con il caso o che hanno condiviso lo stesso spazio confinato per numerose ore al giorno (Casa, voli internazionali...)
- ✓ **contatti regolari** : persone che condividono regolarmente lo stesso spazio chiuso (Lavoro...)
- ✓ **contatti occasionali** : persone che condividono occasionalmente lo stesso luogo chiuso (Cinema, teatro...)

La sorveglianza dei contatti stretti sui voli internazionali



Come avviene la sorveglianza?



✓ Segnalazione del Caso



✓ Ricerca contatti



✓ Attivazione procedura di sorveglianza con esito

1

SEGNALAZIONE CASO TB



la segnalazione può pervenire in diversi modi

- ✓ tramite notifica da **struttura Regionale** (Ospedale, Asl, Regione..)
- ✓ tramite il sistema riservato **EWRS** (Early Warning Response System) della Commissione Europea (notifiche internazionali)
- ✓ tramite contatti diretti da parte dei **referenti per la TBC** di altri Paesi
- ✓ attraverso la segnalazione da parte degli **USMAF**

2

INDIVIDUAZIONE DEI CONTATTI STRETTI



Lista passeggeri



- Secondo le linee guida internazionali dell'OMS per la TB, nel caso in cui viene diagnosticata la tubercolosi ad una persona che, a seguito di indagine epidemiologica, dichiara di aver effettuato un volo internazionale (≥ 8 ore), è necessario attivare la procedura di sorveglianza per i soggetti seduti nelle due file avanti, nelle due file dietro e nella stessa fila del caso.



Nella raffigurazione, il caso TB viaggiava nel posto 18E e, di conseguenza, la procedura di sorveglianza dovrà essere attivata per la stessa fila (18), le due file avanti (16 e 17) e le due file dietro (19 e 20) rispetto a dove ha viaggiato il caso.

...una volta individuati i contatti, devono essere acquisiti i dati necessari per poterli rintracciare :

✓ NOME e COGNOME

✓ DATA DI NASCITA

✓ INDIRIZZO DI RESIDENZA

3

ATTIVAZIONE PROCEDURA DI SORVEGLIANZA



Trasmissione alle autorità competenti

- ✓ Individuata la Regione di residenza dei contatti, i dati identificativi del soggetto da sottoporre a sorveglianza saranno inoltrati al referente regionale per la sorveglianza delle malattie infettive.
- ✓ Nel caso in cui i contatti risultino essere residenti in un Paese estero, si procede alla comunicazione tramite il sistema EWRS per i Paesi europei e tramite i punti di contatto del Regolamento Sanitario Internazionale (IHR dell'OMS) per i Paesi extra-europei

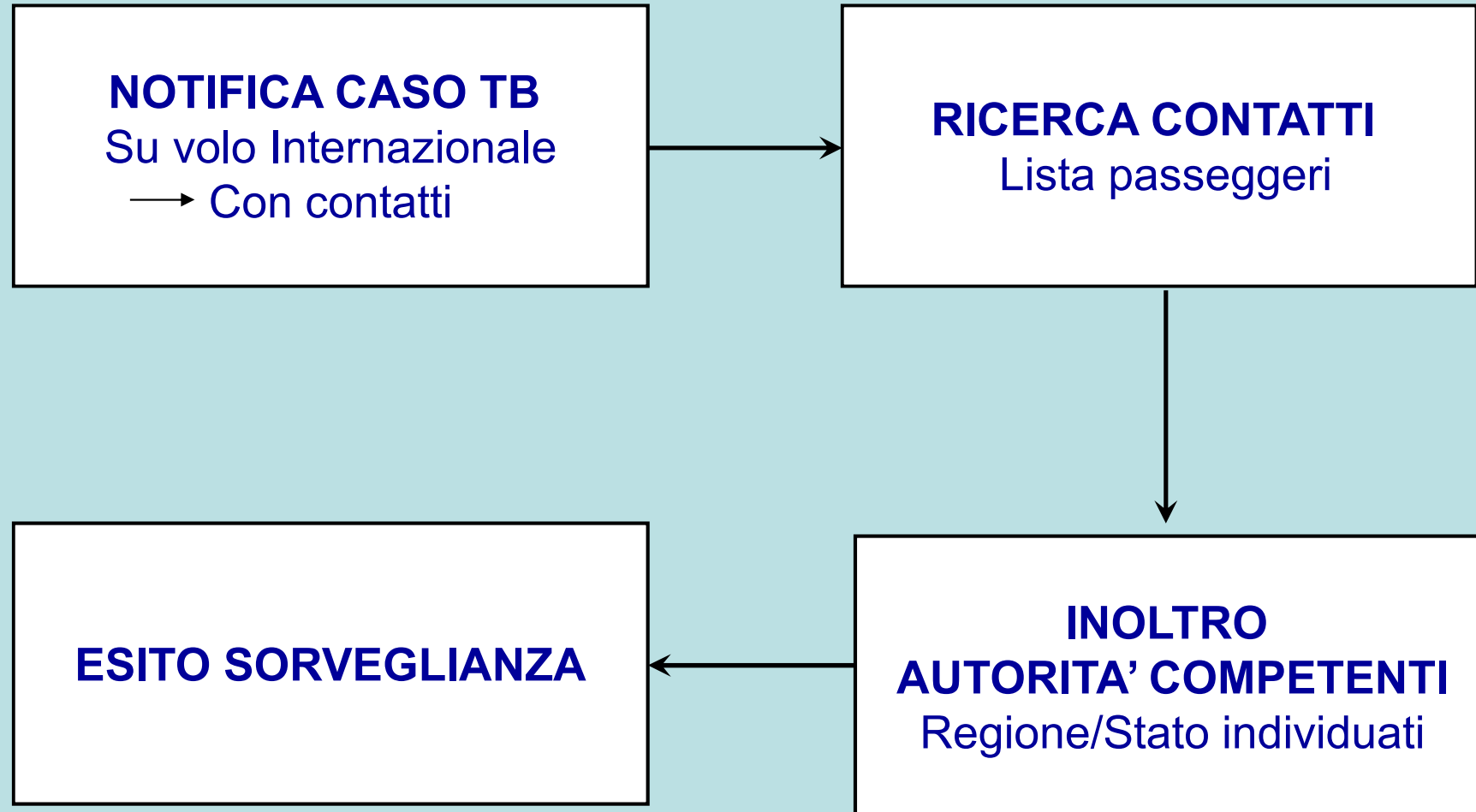
3b

ESITO SORVEGLIANZA

Risultato del trattamento



- Al fine di concludere l'operazione di sorveglianza, dovranno essere acquisiti dalla struttura di riferimento (Regione o ASL o Ospedale) i risultati dell'indagine sui contatti e i provvedimenti intrapresi (indagini diagnostico-cliniche, profilassi, trattamento).



Da: xxx@regione.lombardia.it [mailto:xxx@regione.lombardia.it]

Inviato: venerdì 28 giugno 2013 09:57

A: Pompa Maria Grazia; Marro Stefano

Oggetto: TB in volo

Ti trasmetto i dati relativi ad un caso di TB contagiosa, che ha recentemente viaggiato su aereo intercontinentale per i provvedimenti di competenza.

Trattasi della sig.ra **N. M.**, nata il 21.11.80, residente in Senegal ma domiciliata da 13 anni a Milano.

Il caso è rientrato in Italia in data 24.05.13 con volo Dakar – Milano Malpensa.

Ecco i dati relativi al volo:

-volo n° IG 3701

-compagnia aerea Meridiana Fly

-partenza da Dakar aeroporto Léopold Sédar Senghor il 24 maggio alle ore 14:30

-arrivo a Milano aeroporto Malpensa il 24 maggio alle ore 22:30.

-il caso TB era seduto al posto 18E

cordiali saluti

PASSENGER FLIGHT LIST

CASO TB POSTO 18 E

IG 3701 / 24.05.13 – DKR / MXP

NAME	SEAT	
• 1. M/R	18 A	→ REGIONE PIEMONTE
• 2. S/G	12 D	
• 3. S/F	17 B	→ REGIONE VENETO
• 4. S/P	17 E	→ REGIONE VENETO
• 5. U/P	23 A	
• 6. Z/M	11 A	
• 7. Z/P	14 B	
• 8. N/M	18 E	→ CASO INDICE
• 9. A/C	15 D	
• 10. A/F	26 F	
• 11. A/E	21 D	
• 12. A/R	21 A	
• 13. G/A	18 F	→ SPAGNA
• 14. C/C	19 B	→ SPAGNA
• 15. S/M	20 E	→ SPAGNA
• 16. T/E	13 A	

- **Da:** s.marro@sanita.it
- **Inviato:** martedì 2 luglio 2013 10:17
- **A:** xxx@regione.piemonte.it
- **Oggetto:** Contatti TB volo aereo

In relazione ad una segnalazione di un caso di Tb in un volo internazionale Dakar-Milano Malpensa, si chiede di attivare la prevista procedura di sorveglianza per il contatto in allegato, residente in provincia di Torino.

Seguirà mail con Password per aprire il file protetto.

In attesa di conoscere l'esito della sorveglianza, si porgono cordiali saluti.

contatto tb	
nome	Mario
cognome	Rossi
indirizzo di residenza	Via Nazionale 7 - Pinerolo - TO 10064
numero di telefono	329 4578xxx
caso tb	
informazioni cliniche	Tubercolosi Polmonare BAAR++++
	identificazione Mycobacterium tuberculosis tramite PCR
	nessuna resistenza alla rifampicina
	resistenza altri farmaci : ancora in corso
	la radiografia del torace ha rivelato un vasto consolidamento nel lobo superiore sinistro con aree di sospetta cavitazione

Da: xxx@regione.piemonte.it

Inviato: venerdì 30 agosto 2013 11:10

A: Marro Stefano

Oggetto: Contatti TB volo aereo – esito sorveglianza

In merito alla nota del 02 luglio 2013 relativa a contatti aerei di un caso di tbc,

si comunica che il contatto segnalato è stato controllato dal ns.

Servizio mediante test di Mantoux ed è risultato negativo;

Sarà comunque ricontrollato i primi di ottobre.

LA RICERCA DEI CONTATTI IN NUMERI

I CASI RINTRACCIATI E SOTTOPOSTI A SORVEGLIANZA
NEL 2012 – 2013

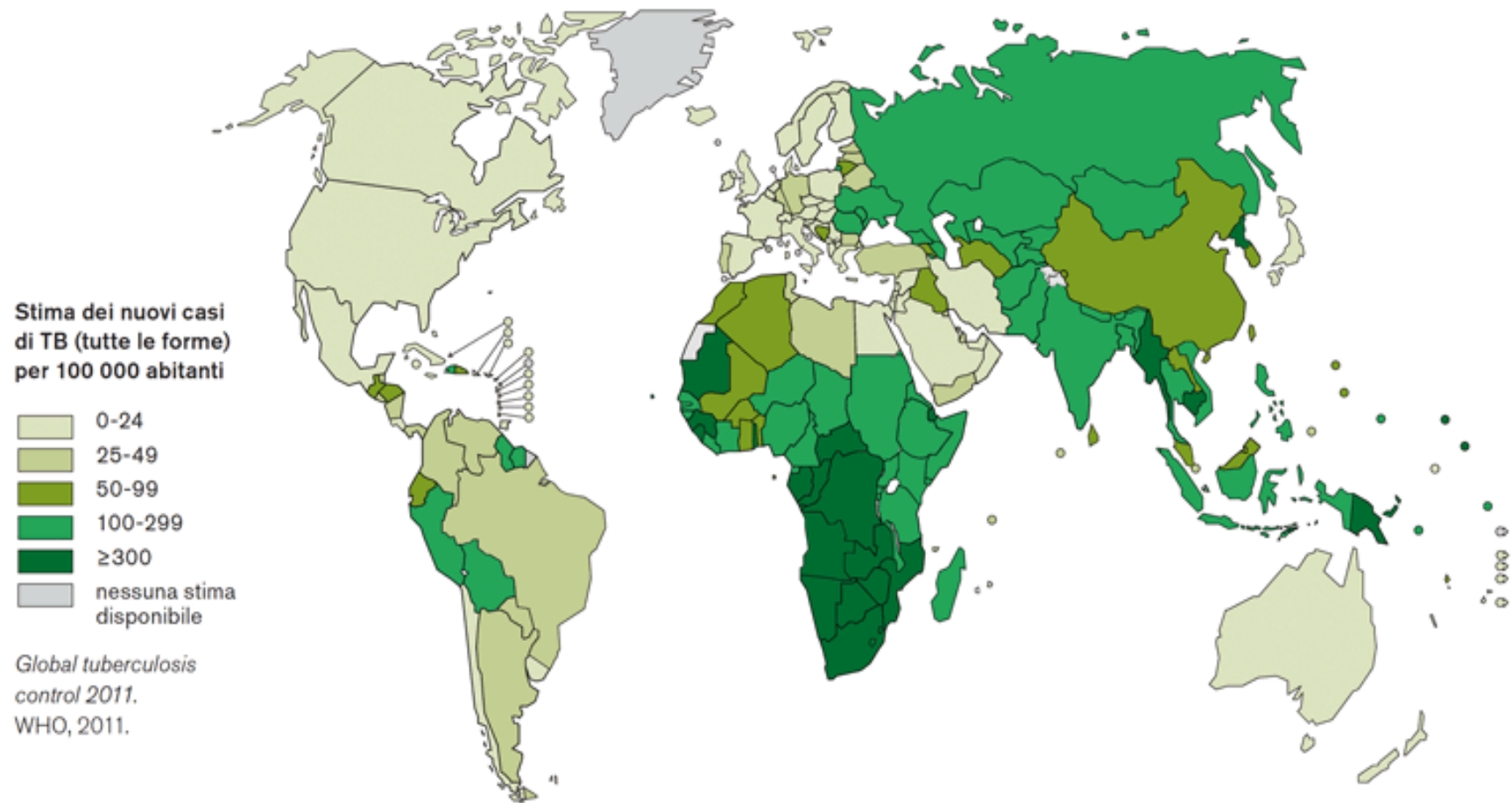
CONTATTI

2012

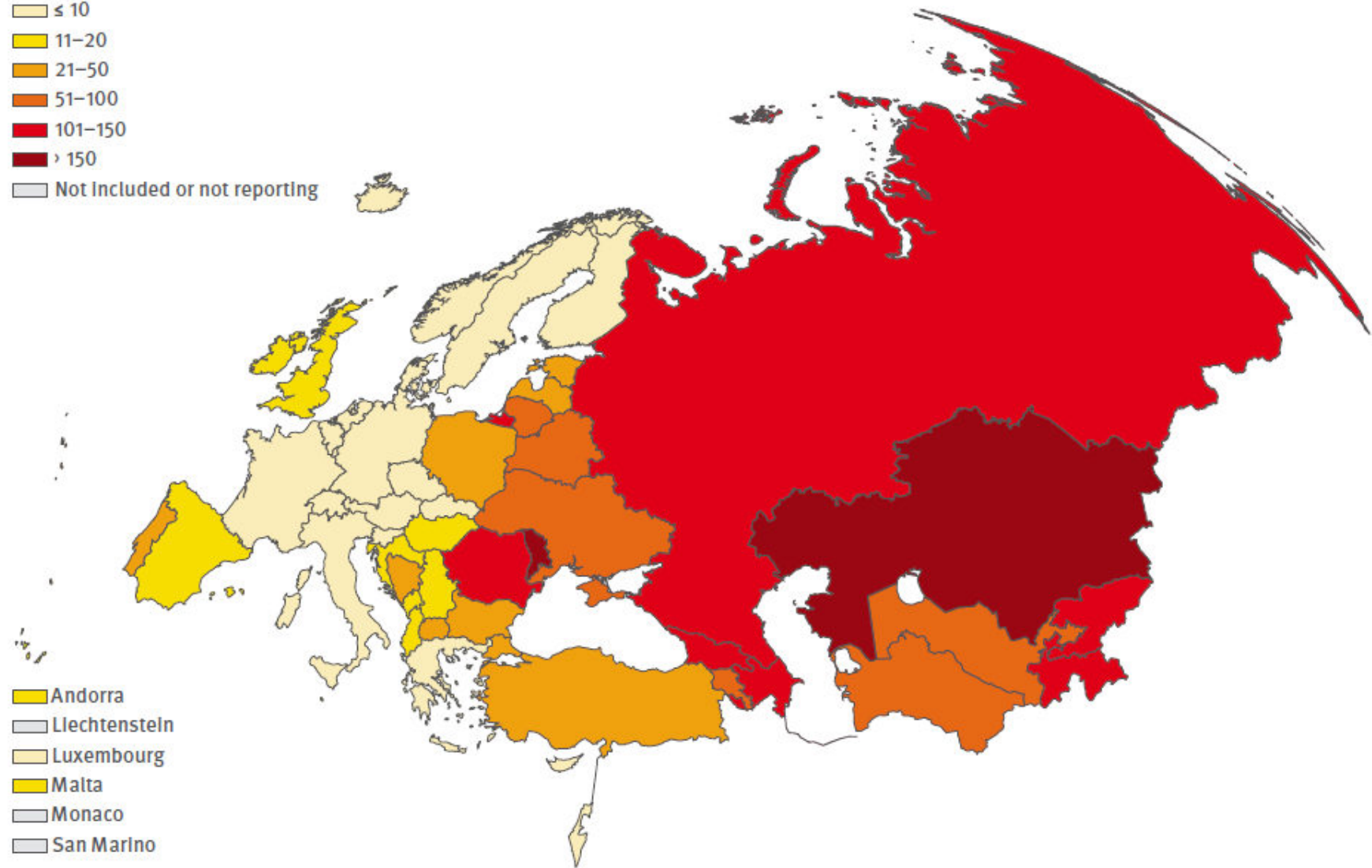
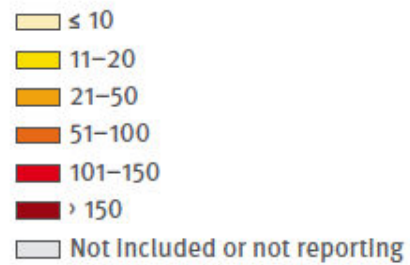
58

2013 (Da Gennaio ad oggi)

43



Map 1: Total TB notification rates per 100 000 population, Europe, 2009^a



- Andorra
- Liechtenstein
- Luxembourg
- Malta
- Monaco
- San Marino

^a Data from Kosovo (in accordance with Security Council Resolution 1244 (1999)) is not included in the figures reported for Serbia

Grazie dell'attenzione

Per ulteriori informazioni: Stefano Marro s.marro@sanita.it
malinf@sanita.it

Per i dati sulla TBC <http://www.salute.gov.it/malattieInfettive/malattieInfettive.jsp>