



DIREZIONE SANITARIA

Viale Virgilio, 31 – 74121 Taranto
Tel. 099 7786772
direttorisantario@asl.taranto.it
www.sanita.puglia.it

Protocollo per lo screening del rischio biologico e la vaccinazione degli studenti della Scuola di Medicina

SOMMARIO

1. Oggetto e scopo	Pag.2
1.1 Oggetto	Pag.2
1.2 Scopo	Pag.2
2. Indicazioni per la formulazione del giudizio di idoneità	Pag.2
3. Elenco delle strutture e dei referenti coinvolti nell'attivazione della rete territoriale di supporto alle attività del protocollo	Pag.3
4. Assessment del rischio biologico e vaccinazione: overview	Pag.4
4.1 Test sierologici richiesti per l'assessment	Pag.4
4.2 Vaccinazioni raccomandate per gli studenti	Pag.4
5. Flow-chart per l'assessment e il management delle vaccinazioni	Pag.5
5.1 Epatite B	Pag.5
5.2 Morbillo, parotite, rosolia	Pag.7
5.1 Varicella	Pag.10
5.2 Difterite-Tetano-Pertosse	Pag.13
6. Screening dell'infezione tubercolare latente: overview	Pag.14
7. Flow-chart per lo screening dell'infezione tubercolare latente	Pag.15
8. Flow-chart per i controlli post-esposizione a caso di tubercolosi bacillifera	Pag.17
9. Attività e compiti delle strutture identificate nella rete	Pag.19
10. Indicazioni per l'offerta della vaccinazione anti-influenzale	Pag.21



DIREZIONE SANITARIA

Viale Virgilio, 31 – 74121 Taranto
Tel. 099 7786772
direttoresanitario@asl.taranto.it
www.sanita.puglia.it

1. Oggetto e scopo

1.1. Oggetto

In accordo alle più recenti raccomandazioni, il presente protocollo descrive le modalità operative di valutazione e prevenzione del rischio biologico, di controllo e prevenzione della tubercolosi, di prevenzione dell'influenza negli studenti della Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro che svolgono l'attività didattica e teorico-pratica prevista dal proprio corso di laurea presso il territorio di competenza della ASL di Taranto.

A tal proposito, in accordo alle indicazioni nazionali, la DGR Puglia 241/2013 ha previsto che le Aziende Ospedaliero-Universitarie e le ASL sedi dei corsi di laurea delle due Scuole di Medicina pugliesi garantissero agli studenti l'offerta attiva e gratuita delle vaccinazioni e degli altri provvedimenti di prevenzione raccomandati per gli operatori sanitari.

Gli studenti, infatti, sono equiparabili agli operatori sanitari, poiché, in virtù delle attività di tirocinio da essi svolte nel contesto dei reparti di degenza nonché all'interno di ambulatori o, ancora, di laboratori biomedici, sono esposti al medesimo rischio gravante su altre categorie di sanitari, relativo al possibile contatto con materiale biologico infetto o soggetti contagiosi.

1.2. Scopo

Il presente protocollo ha lo scopo di attivare, d'intesa con l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, nella ASL di Taranto, sede di corsi di laurea della Scuola di Medicina, un percorso ben definito che garantisca, agli studenti

- la valutazione del rischio biologico connesso alle malattie infettive prevenibili da vaccino e l'offerta della vaccinazione in caso di suscettibilità
- la prevenzione e la diagnosi precoce dell'infezione tubercolare
- la prevenzione dell'influenza attraverso la proposta attiva e gratuita della vaccinazione stagionale.

2. Indicazioni per la formulazione del giudizio di idoneità

In sede di visita preventiva per l'idoneità allo svolgimento del tirocinio ospedaliero il medico competente verifica la situazione anticorpale relativa alle più comuni malattie virali, l'aggiornamento dei protocolli vaccinali, la presenza di eventuale Infezione Tubercolare Latente (ITL), fornendo le adeguate informazioni relative all'opportunità dell'adeguamento ed alle prassi comunemente seguite nelle strutture aziendali.

Soggetti non immunizzabili per patologie che controindichino la vaccinazione devono essere avvertiti della necessità di eventuale immunoprofilassi passiva post-esposizione; nei loro confronti il medico competente formulerà idonee prescrizioni.



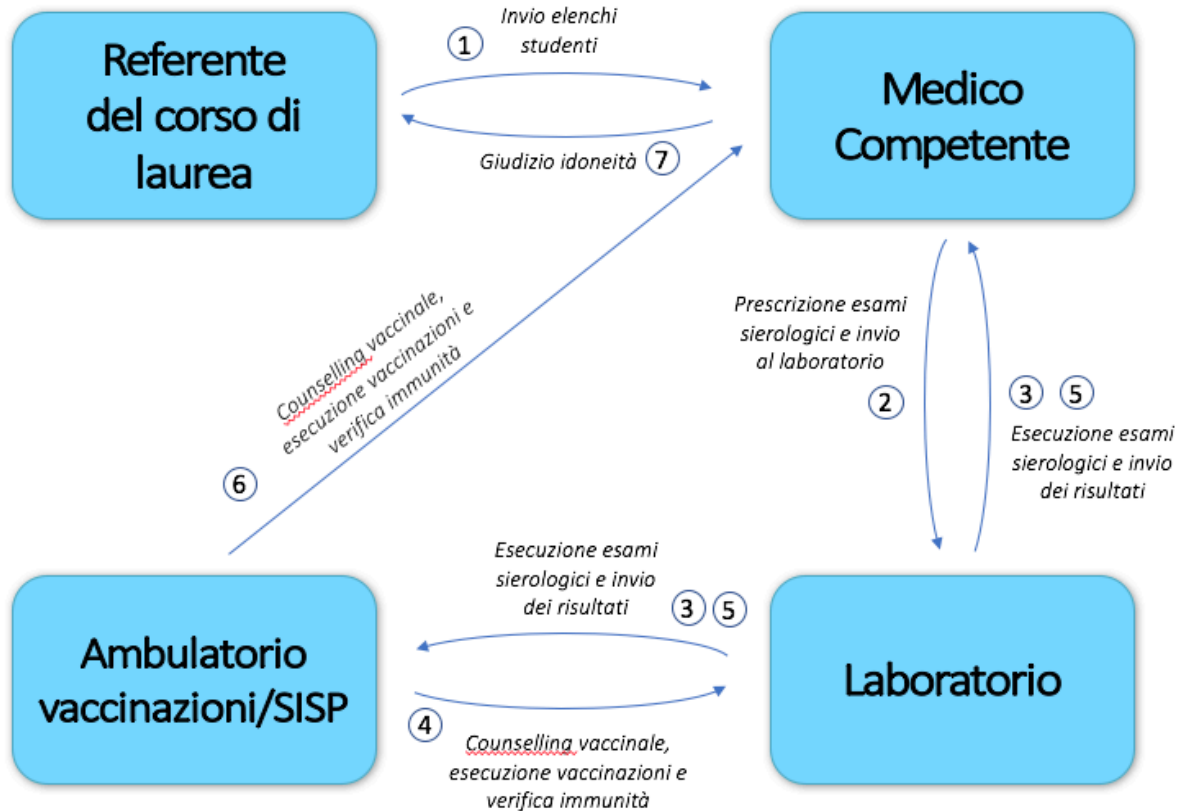
DIREZIONE SANITARIA

Viale Virgilio, 31 – 74121 Taranto
Tel. 099 7786772
direttorisantario@asl.taranto.it
www.sanita.puglia.it

3. Elenco delle strutture coinvolte nell'attivazione della rete territoriale di supporto alle attività del protocollo

- Laboratorio: Patologia Clinica - Presidio Ospedaliero di competenza
- Medico competente: Servizio di sorveglianza sanitaria
- Radiodiagnostica: Radiologia - Presidio Ospedaliero di competenza
- Pneumologia: Presidio Pneumologico
- Malattie Infettive: Malattie Infettive e Tropicali
- Ambulatorio vaccinazioni/SISP: Direzione Dipartimento di Prevenzione
- Rapporti con l'Università: Ufficio Formazione

4. Assessment del rischio biologico e vaccinazione: overview



4.1. Test sierologici richiesti per l'assessment

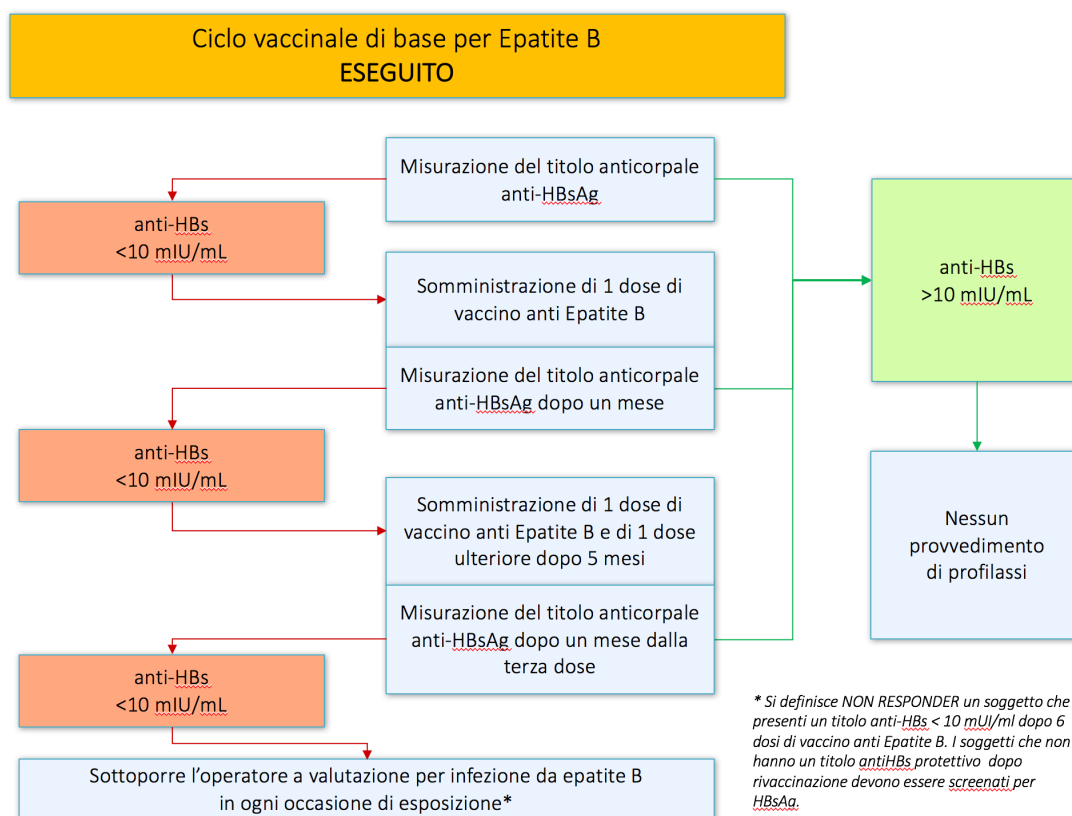
- HBsAg
 - Per soggetti HBsAg+: anti-HBe, HBeAg, HBV-DNA
- IgG anti-HBsAg
- IgG anti-HBcAg
- IgG anti-Morbillo
- IgG anti-Parotite
- IgG anti-Rosolia
- IgG anti-Varicella
- Anti-HCV
 - Per soggetti HCV+: HCV-RNA
- Anti-HIV (previa acquisizione di specifico consenso)

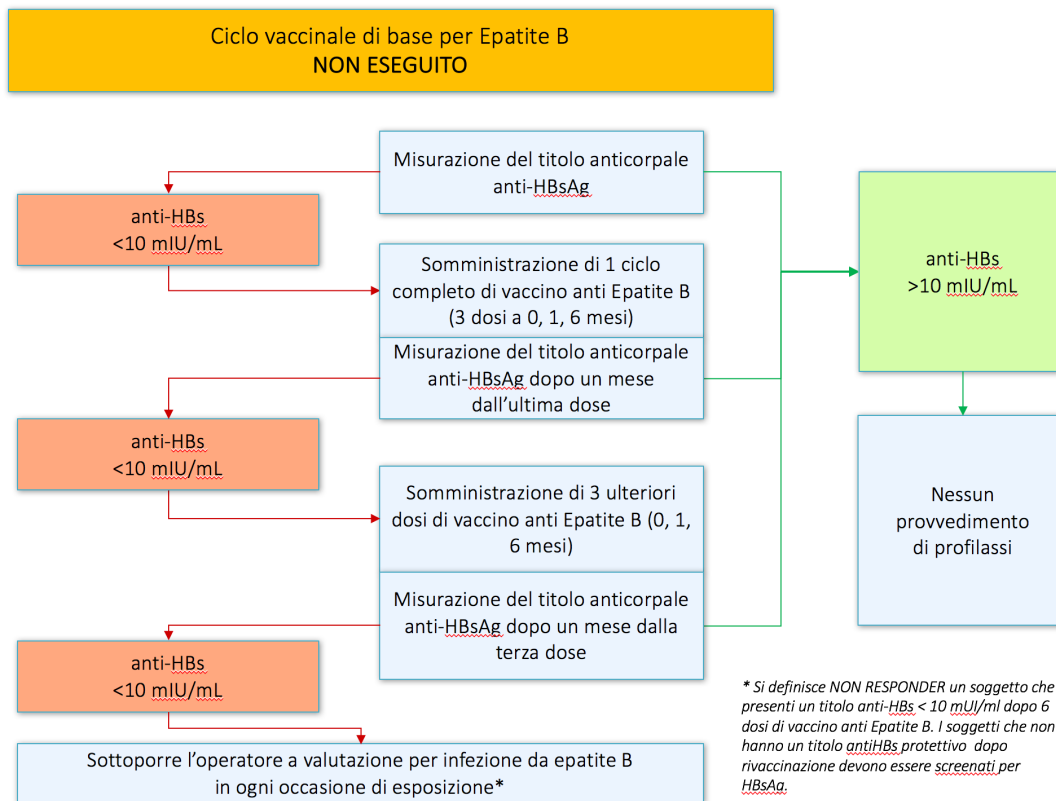
4.2. Vaccinazioni raccomandate per gli studenti

- anti-epatite B
- anti-influenzale
- anti-morbillo-parotite-rosolia
- anti-varicella
- anti-pertussica

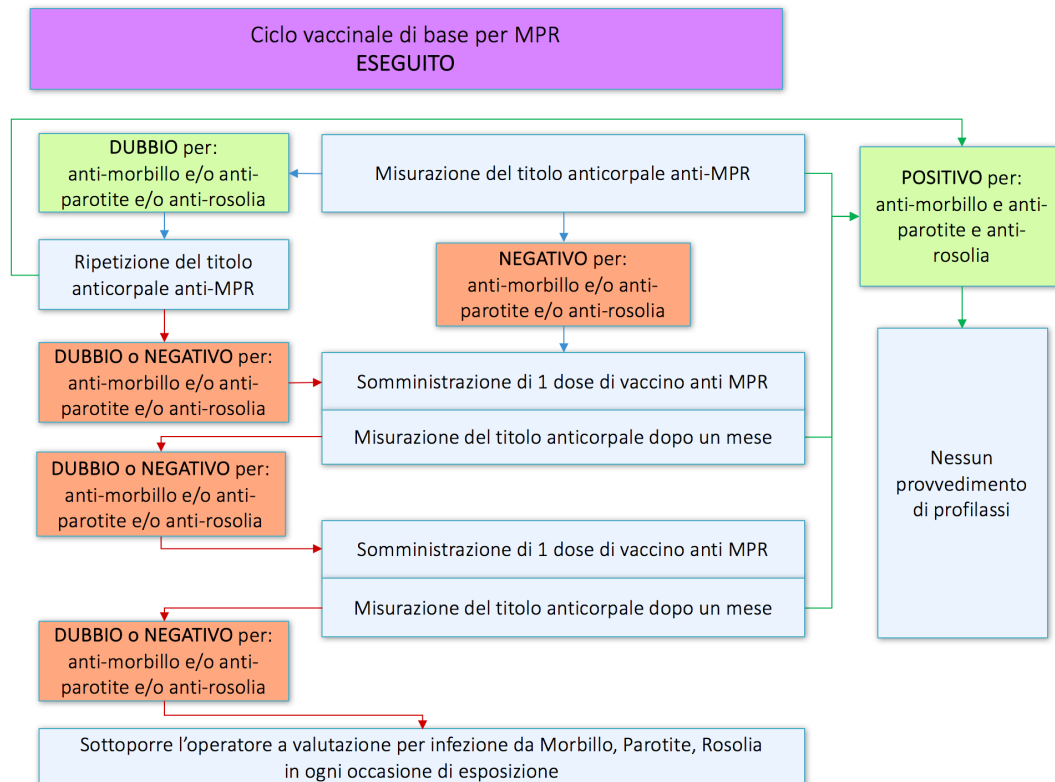
5. Flow-chart per l'assessment e il management delle vaccinazioni

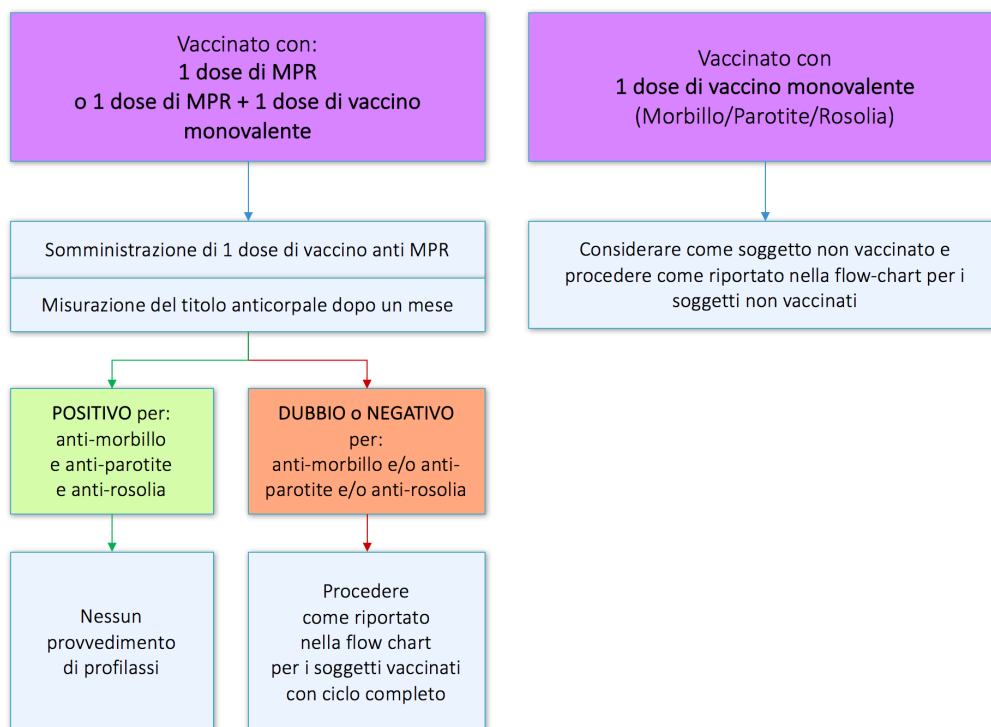
5.1. Epatite B

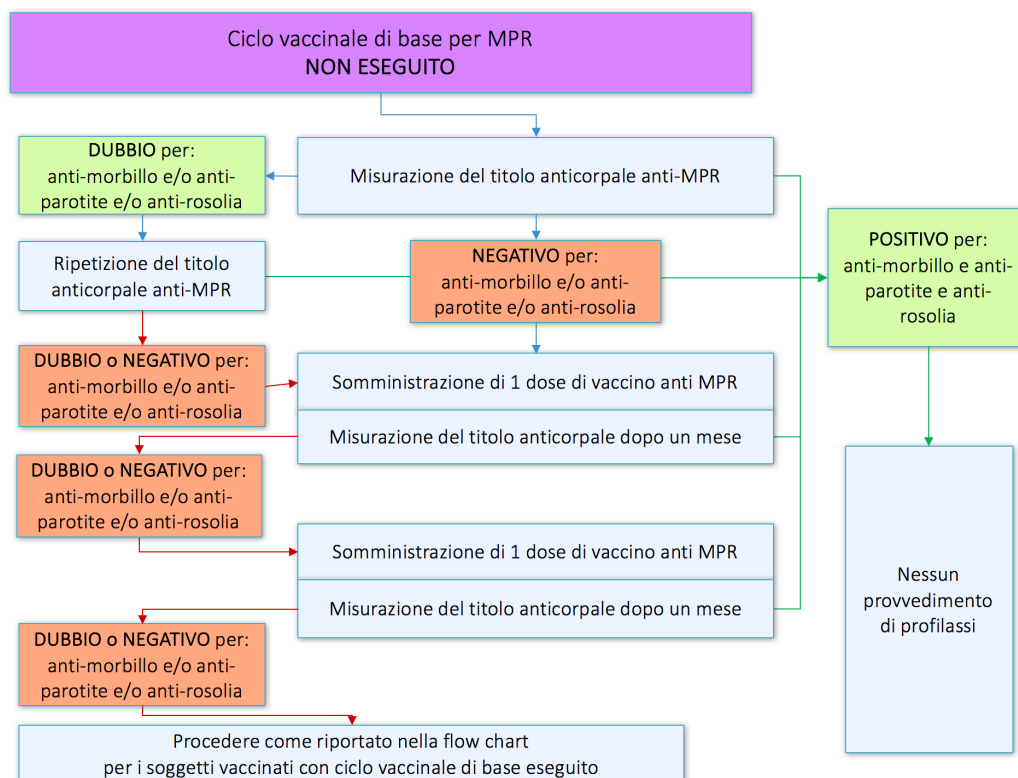




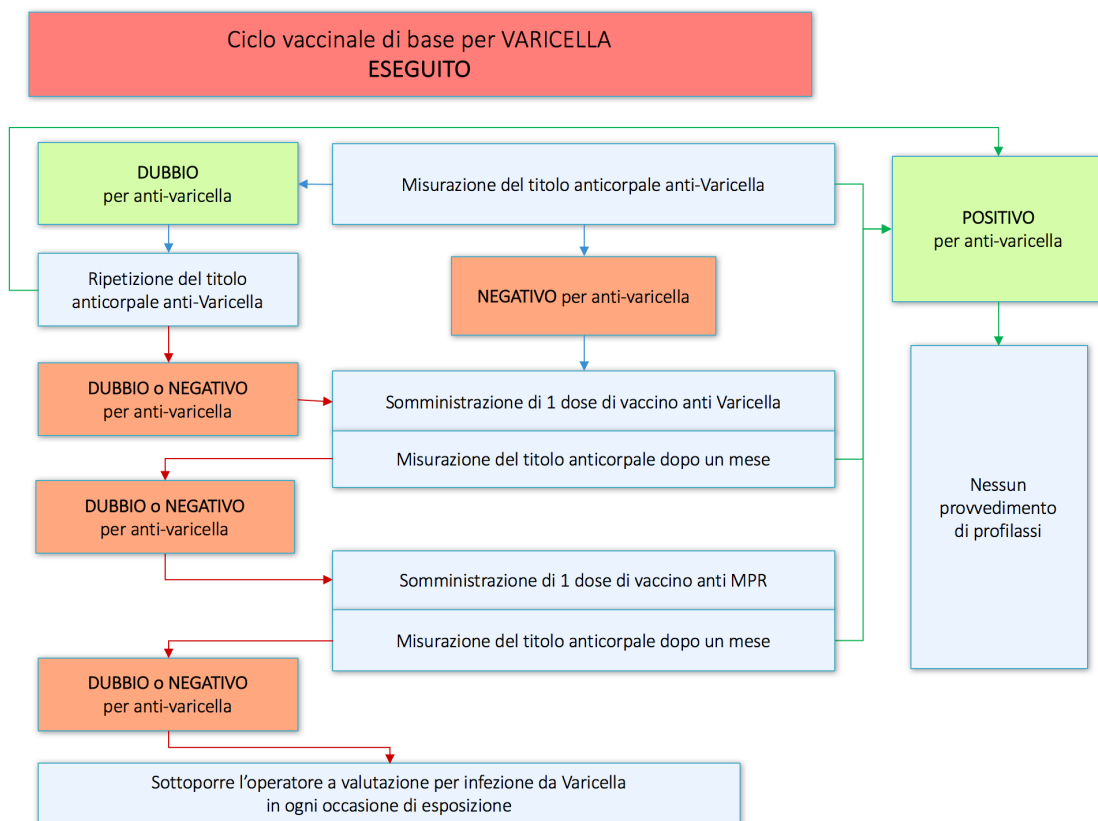
5.2. Morbillo, parotite, rosolia

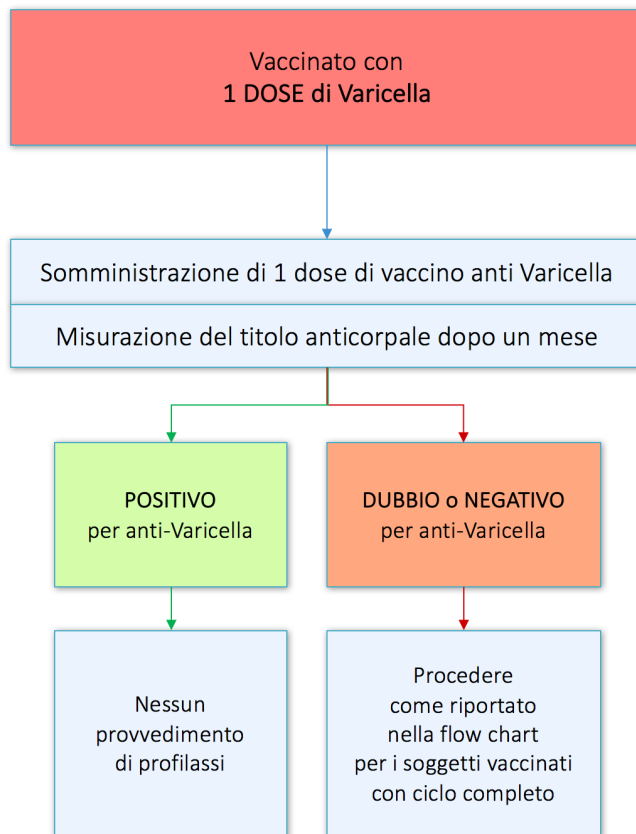


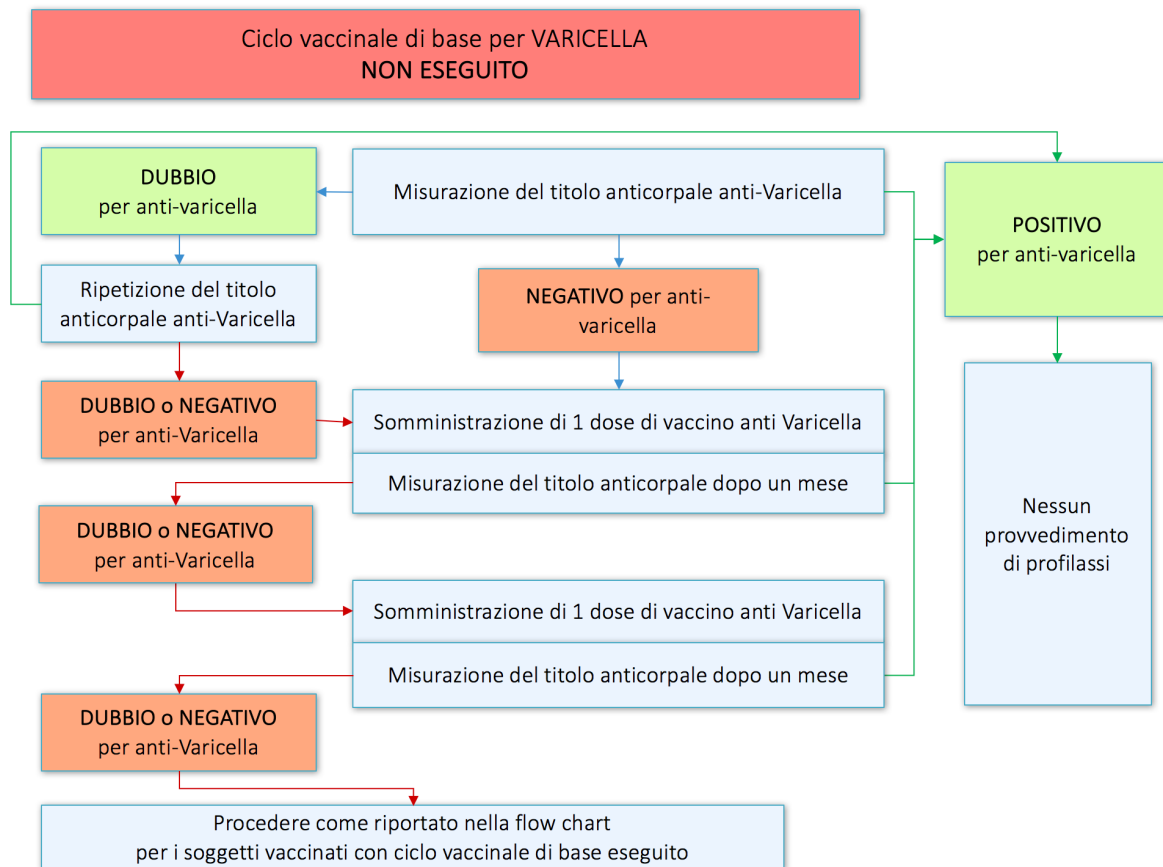




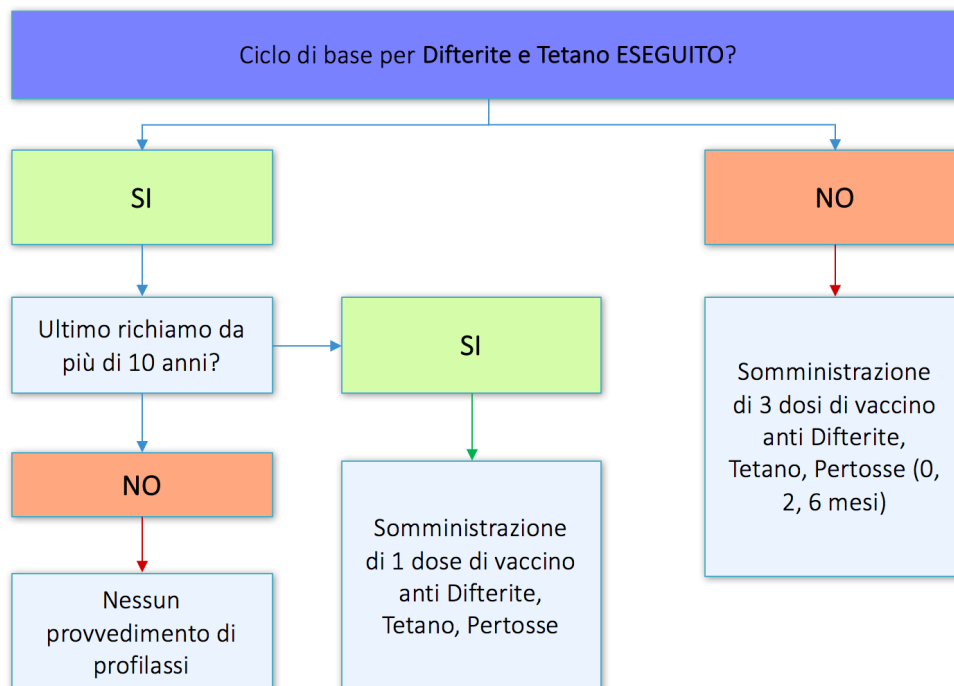
5.3. Varicella



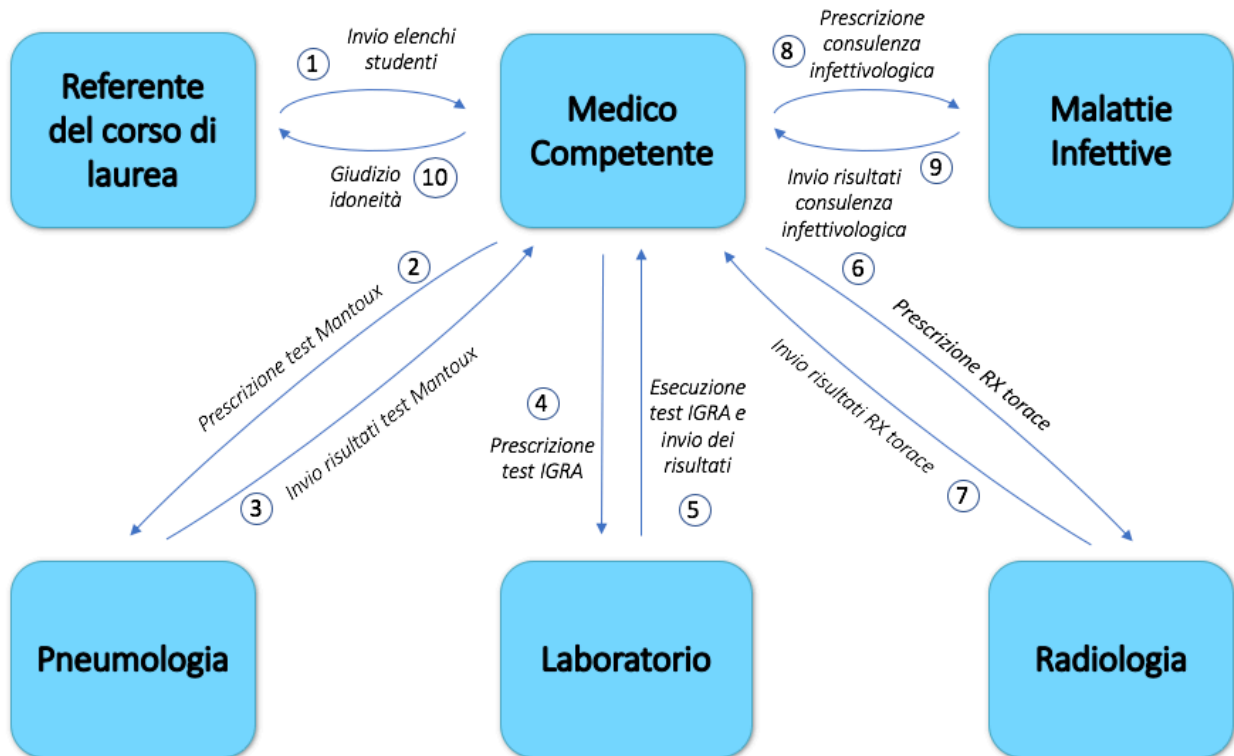




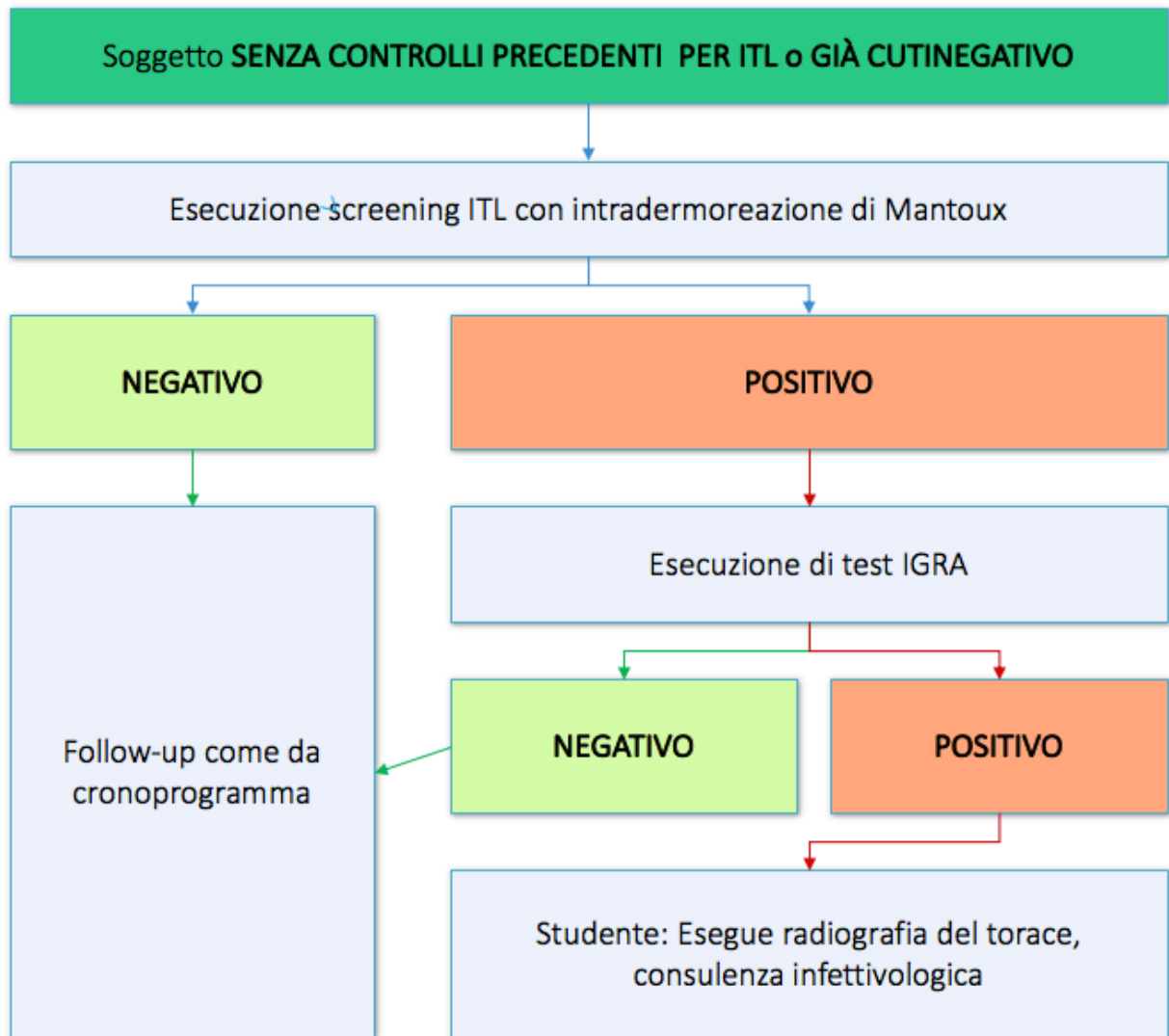
5.4. Difterite-Tetano-Pertosse

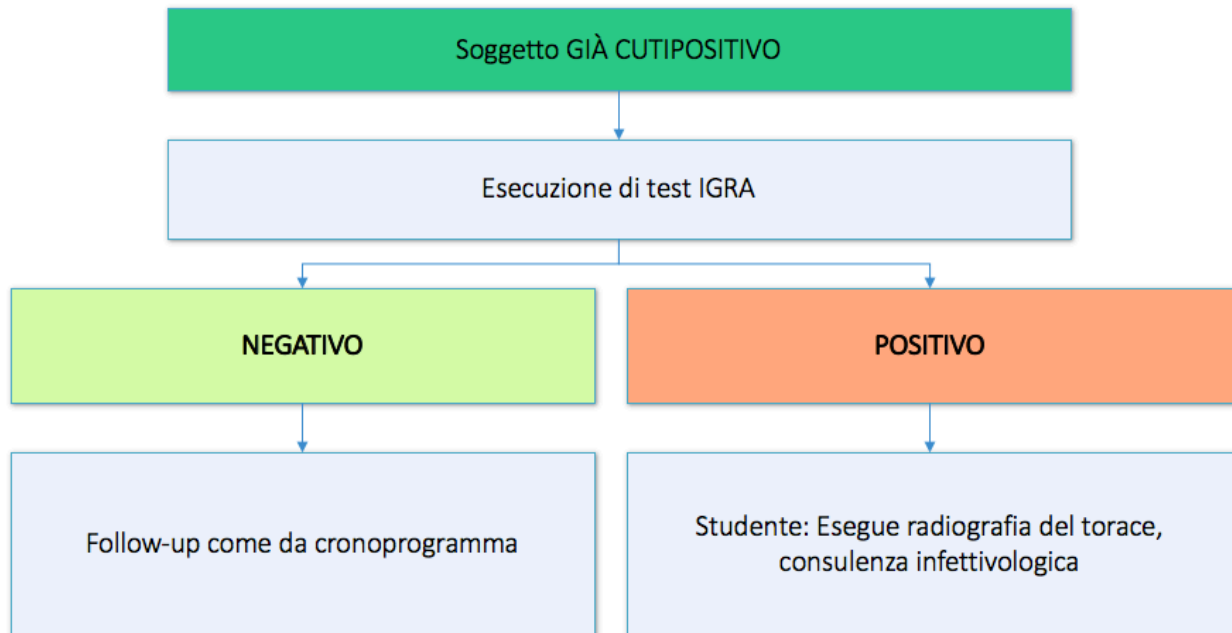


6. Screening dell'infezione tubercolare latente: overview

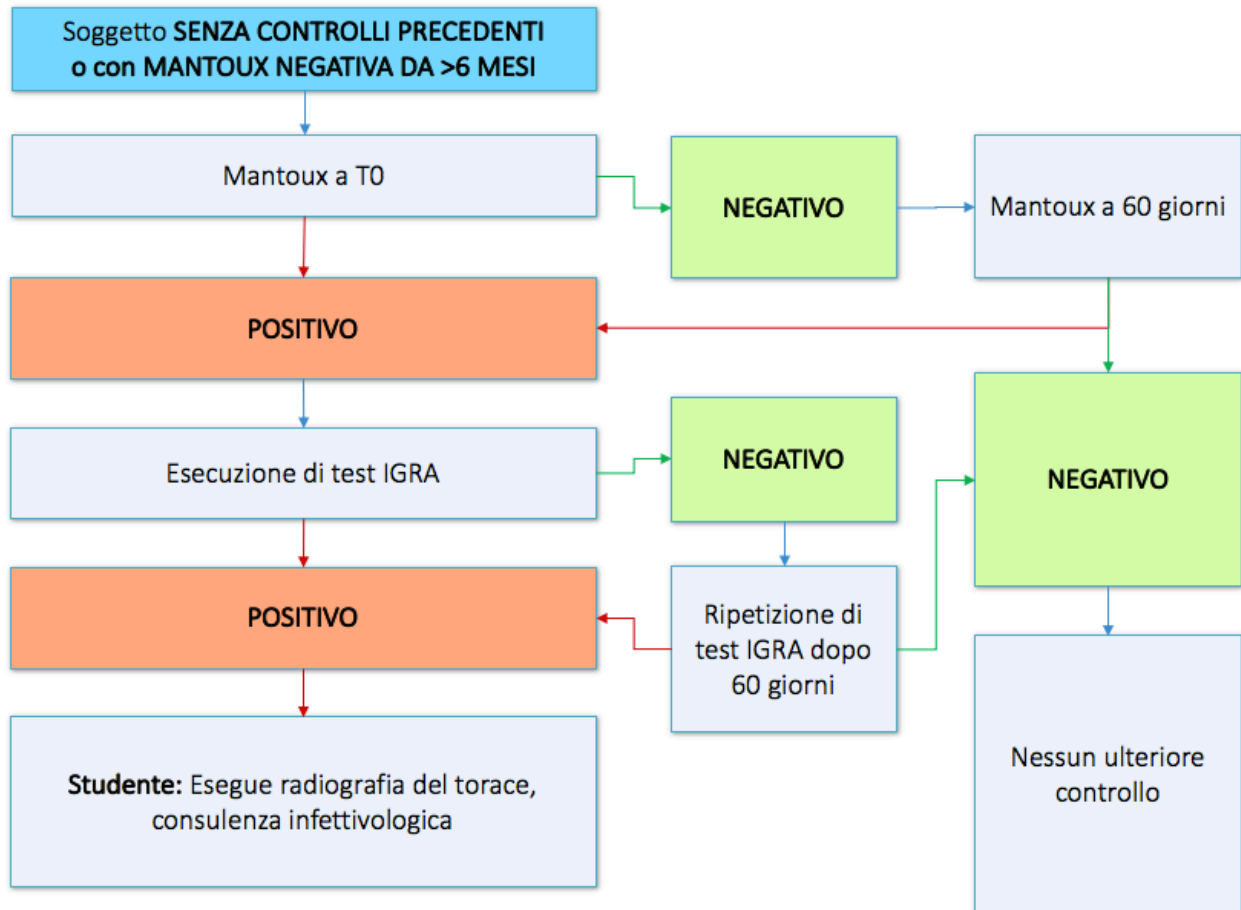


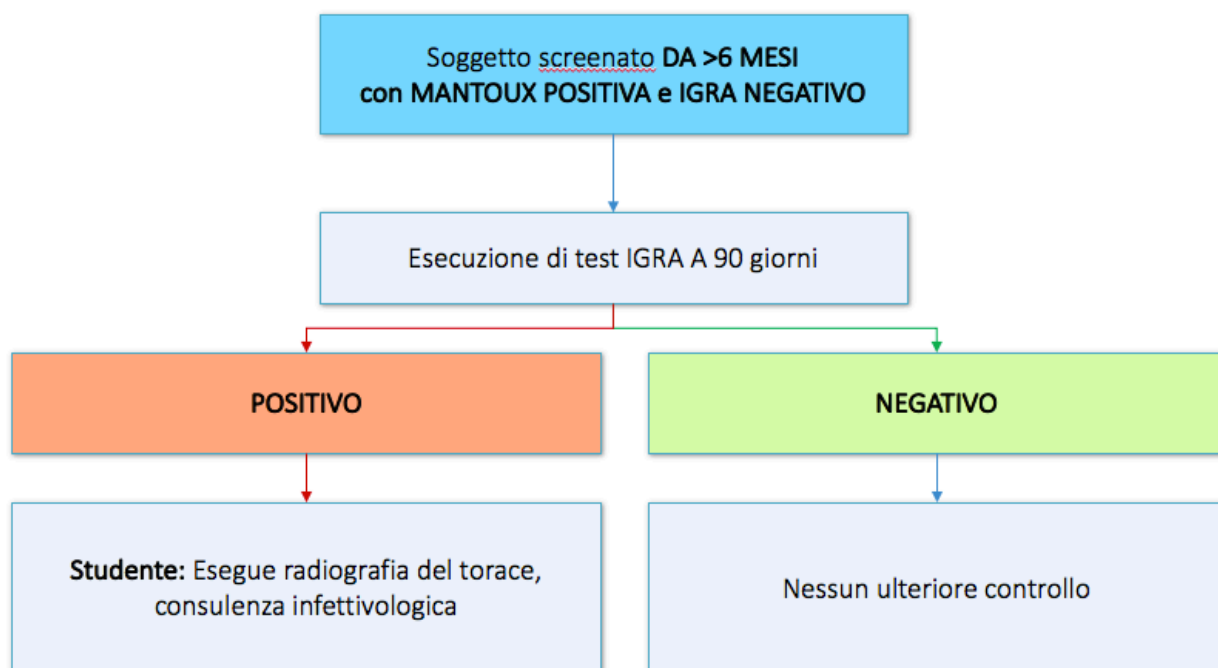
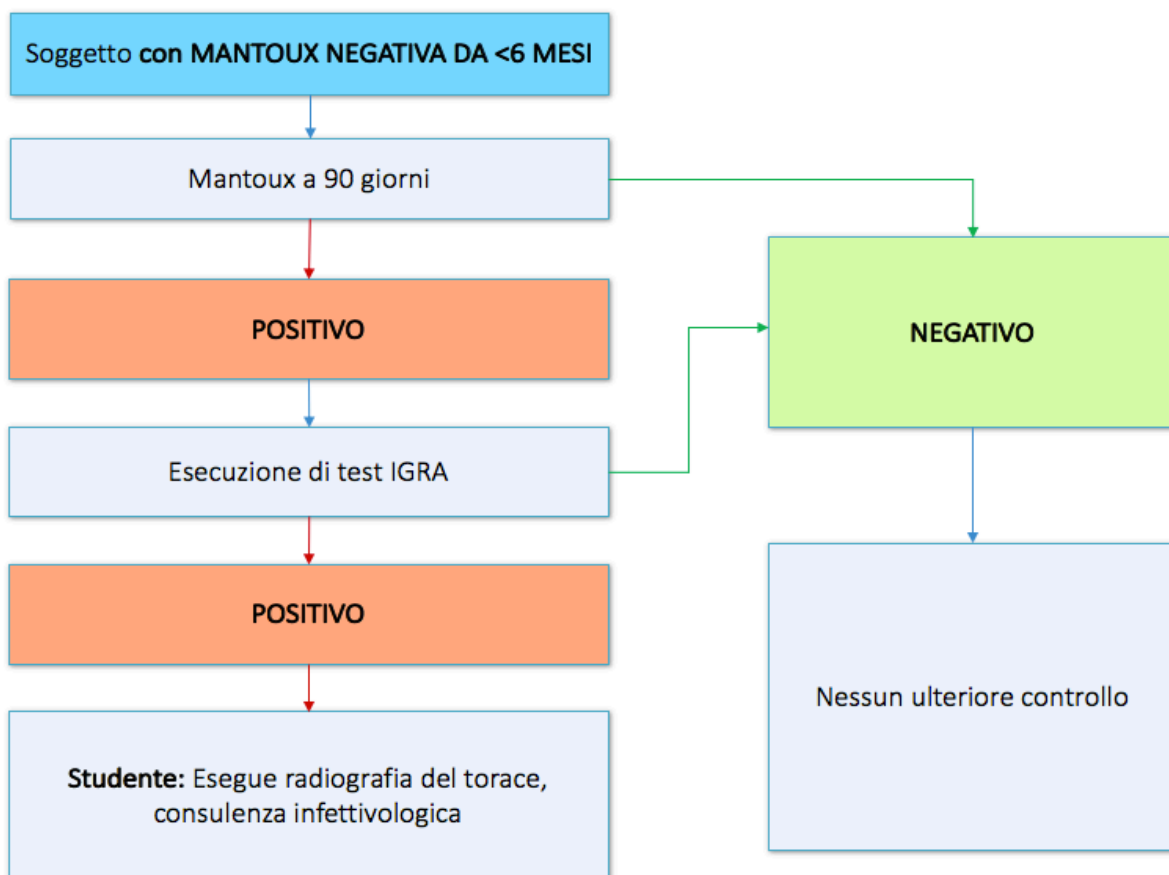
7. Flow-chart per lo screening dell'infezione tubercolare latente





8. Flow-chart per i controlli post-esposizione a caso di tubercolosi bacillifera





9. Attività e compiti delle strutture identificate nella rete

Attività e compiti del laboratorio

Esami sierologici

- Il personale del laboratorio esegue il primo prelievo allo studente e invia i risultati al medico dell'ambulatorio vaccinale per l'assessment vaccinale e al Medico Competente
- Su indicazione del medico dell'ambulatorio vaccinale, il personale del laboratorio esegue i prelievi di controllo post-vaccinazione agli studenti e invia i risultati al medico del Servizio di Igiene Pubblica per l'assessment vaccinale e al Medico Competente

Test IGRA

- Il personale di laboratorio esegue il prelievo per il test IGRA nei soggetti risultati positivi al test Mantoux e invia i risultati al Medico Competente

Attività e compiti dell'ambulatorio vaccinale/SISP

Assessment dello stato vaccinale

Il medico dell'ambulatorio vaccinale/SISP

- aggiorna la scheda vaccinale dello studente su GIAVA
- provvede ad eseguire le vaccinazioni sulla base dei risultati dello screening sierologico e dello storico vaccinale
- Rilascia certificazione aggiornata delle vaccinazioni eseguite sullo studente e ne invia copia al Medico competente

Attività e compiti del Medico Competente

Screening

Il medico competente

- Prescrive, in soggetti Mantoux positivi, l'IGRA test
- Prescrive, in soggetti IGRA positivi, rx del torace e invia lo studente al servizio di radiodiagnostica
- prescrive in soggetti IGRA positivi, consulenza infettivologica e invia lo studente alle Malattie Infettive per l'assessment dell'ITL
- raccoglie i risultati degli esami effettuati nella scheda personale dello studente
- esprime giudizio di idoneità alla frequenza delle strutture assistenziali

Attività e compiti della Radiodiagnostica

Assessment ITL

Il medico della Radiodiagnostica

- esegue a richiesta del medico competente, radiografia del torace in doppia proiezione
- Invia risultati al medico competente

Attività e compiti Pneumologia

Test Mantoux

Il medico del Presidio Pneumologico

- Esegue il test Mantoux
- Convoca lo studente a distanza di 48-72h per la lettura dell'esito del test
- Invia i risultati del test Mantoux al Medico competente

Attività e compiti Malattie Infettive

Assessment ITL

Il medico della Pneumologia

- esegue consulenza infettivologica e prescrive terapia

Invia referto al medico competente



DIREZIONE SANITARIA

Viale Virgilio, 31 – 74121 Taranto
Tel. 099 7786772
direttoresanitario@asl.taranto.it
www.sanita.puglia.it

10. Indicazioni per l'offerta della vaccinazione anti-influenzale

- La Direzione del Dipartimento di Prevenzione, di concerto con i referenti dei Corsi di Laurea, propone attivamente agli studenti e a tutto il personale amministrativo la vaccinazione anti-influenzale, organizzando annualmente un'apposita attività didattica volta a promuovere la campagna di vaccinazione stagionale
- I referenti dei Corsi di Laurea individuano degli spazi idonei all'organizzazione di un ambulatorio vaccinale all'interno del polo didattico jonico. La Direzione del Dipartimento di Prevenzione provvede all'allestimento dei presidi di primo soccorso e alla somministrazione delle vaccinazioni garantendo la presenza due unità di personale, un dirigente medico e un infermiere/assistente sanitario
- La Direzione del Dipartimento di Prevenzione, di concerto con i referenti dei Corsi di Laurea, garantiscono due sedute vaccinali dedicate nei mesi di novembre – dicembre. Il personale addetto alla somministrazione delle vaccinazioni avrà cura di compilare per ogni accesso l'apposito modulo di consenso e a registrare le vaccinazioni nell'anagrafe vaccinale informatizzata GIAVA
- La Direzione del Dipartimento di Prevenzione redige report finale delle attività ed esegue la sorveglianza degli eventi avversi post vaccinazione