



Centro di Riferimento per l'Epidemiologia
e la Prevenzione Oncologica in Piemonte

Università di Torino



Razionale per lo screening II e III medie in Piemonte

Lorenzo Richiardi

Università di Torino e CPO-Piemonte

XLV Congresso AIR – 27 aprile 2021

Obiettivo sessione

- Ragionare sulle possibilità di attività screening scuola in termini di metodi, fattibilità, monitoraggio, efficacia
- Ci sono diverse esperienze in Italia
- In questa sessione saranno mostrati i risultati dell'esperienza piemontese insieme a presentazioni di carattere metodologico
- Possibilità di organizzare in un vicino futuro un dibattito ad hoc tra le esperienze regionali

Premessa

- Bambini e giovani sono **meno suscettibili** alle manifestazioni cliniche della covid-19 rispetto ad altre fasce di popolazione
- Ma sono veicoli del contagio e **contribuiscono alla diffusione** della malattia
- È utile **identificare precocemente i focolai** nelle scuole, benché esse siano più controllate di altri luoghi di aggregazione dei giovani.
- Le **scuole sono contesti di aggregazione**, anche se le vie di diffusione avvengono largamente al di fuori della scuola

Obiettivi

- **Monitoraggio** della diffusione SARS-CoV-2 all'interno della popolazione bersaglio
- **Tempestivo contenimento** della diffusione del contagio nella popolazione bersaglio in integrazione con l'attività di tracciamento e isolamento dei contatti dei casi nella scuola.

Opzioni

- Test antigenico un tantum a scuola a tutta la classe al rientro scolastico di gennaio
- Test antigenico/molecolare gratuito negli hot spot un tantum al rientro scolastico di gennaio
- Test a tutta la classe (a scuola o hot spot) una tantum a 1 mese dalla ripresa scolastica (inizio febbraio)
- Attività continuativa di test molecolare su campioni pooled (dimensione da decidere)
- Attività continuativa di test a rotazione su $\frac{1}{4}$ della classe

(nota: bassa fattibilità di un test ripetuto settimanalmente a tutti a scuola o negli hot spot)

Progetto

- GdL Epidemiologi Piemonte ha proposto un progetto sperimentale «Scuola Sicura»
- D.G.R n. 3 – 2738 del 30 dicembre 2020
 - Adesione volontaria, minimo previsto 50% della classe (ridotto successivamente al 25%)
 - Gli aderenti di ciascuna classe sono divisi in 4 gruppi, con Test a rotazione settimanale su $\frac{1}{4}$ della classe
 - Le adesioni sono raccolte dal referente COVID-19 scolastico, le prenotazioni sono gestite dall'ASL
 - Test antigenici o molecolari a scelta dell'ASL, In caso di test antigenico positivo, test molecolare di conferma
 - In caso di test positivo si applicano le regole standard del CT scolastico
 - 78.000+ studenti nati nel 2007-2008
 - Oneri previsti progetto classi II e III medie e screening personale docente e non docente: 7.080.000 euro