



LICEO STATALE "EDOARDO AMALDI"
Scientifico - Classico - Linguistico -
Scienze applicate - Scienze umane - Sportivo

Via Mameli, 9 - 15067 NOVI LIGURE (AL)

Tel. 0143/76604 - fax 0143/76605

Email: alps050005@istruzione.it / alps050005@pec.istruzione.it

Sito Internet: www.amaldinovi.edu.it



#Vaccinazioni: istruzioni per l'uso



Come nasce la collaborazione tra ASL e Amaldi?





Come nasce la collaborazione tra ASL e Amaldi?

Il
vaccino
“di classe”
2017





Come nasce la collaborazione tra ASL e Amaldi?



ASSOCIAZIONE
I.S.C.O.

INSIEME PER SIMONE
CONTRO L'OSTEOSARCOMA



Corso di aggiornamento per docenti

Durata: 10 ore

Relatori:

Dott.ssa Daniela Novelli – Assistente sanitaria – Dipartimento prevenzione ASLAL

Dr. Giacomo Bruzzone – Dirigente medico – Referente attività vaccinali ASLAL

Dott.ssa Claudia Grillo – Dirigente medico – Organizzazione servizi sanitari di base

Dott.ssa Lorenza Ferrara – Dirigente biologo SeREMI

Dott. Carlo Di Pietrantonj – Dirigente analista SeREMI



Corso di aggiornamento per docenti

2019: solo docenti Amaldi

2022: docenti secondaria II grado
provincia AL

Accreditamento al portale S.O.F.I.A.:
Sistema Operativo per la Formazione e le Iniziative di
Aggiornamento del personale della scuola





Ricaduta sulle classi

- **Classi seconde: 15-16 anni**



- **Classi quarte: 17-18 anni**





Ricaduta sulle classi

Classi seconde

- 1) Test iniziale:** verifica di conoscenze pregresse
verifica di conoscenze errate
23 domande
Risposte su 5 valori da
“completamente in disaccordo”
a “completamente d’accordo”



Ricaduta sulle classi

Classi seconde

2) Un vaccino può provocare la malattia da cui intende proteggere. *

1

Completamente
in disaccordo

2

Poco
d'accordo

3

Abbastanza
d'accordo

4

Molto
d'accordo

5

Completamente
d'accordo



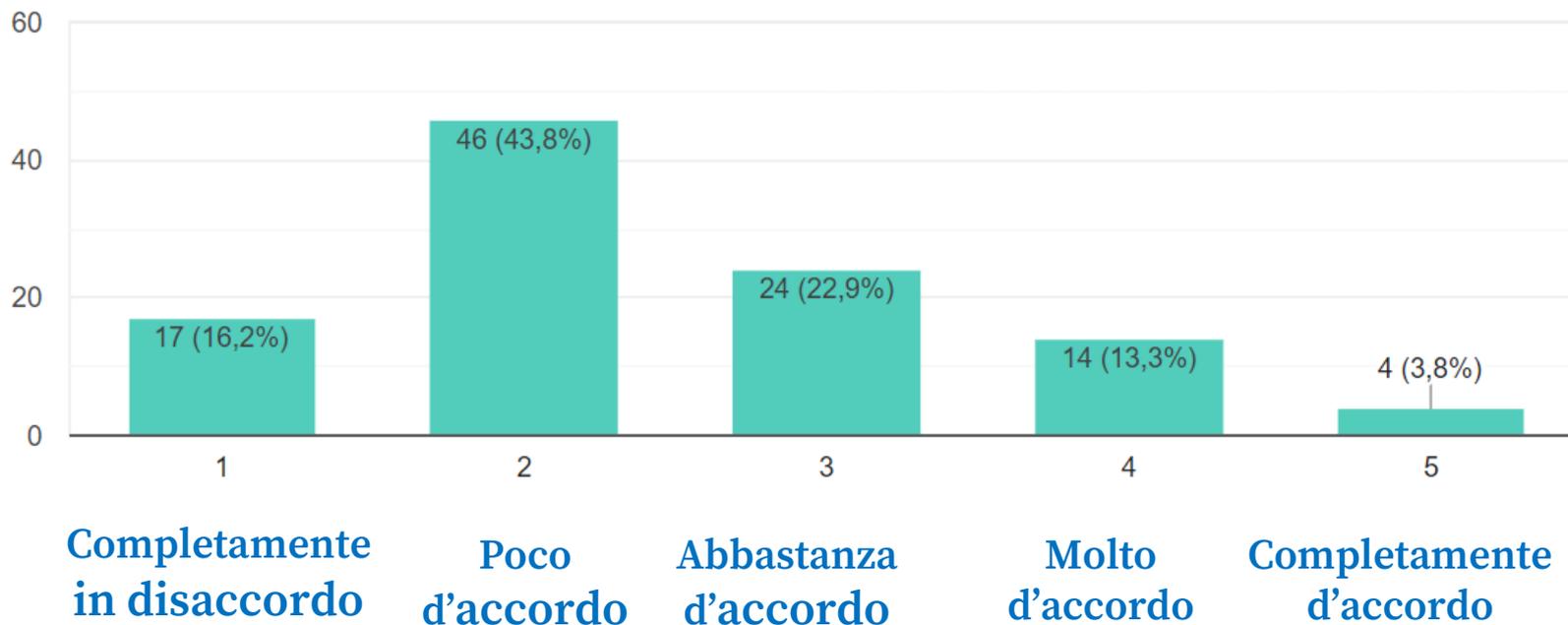
Ricaduta sulle classi

Classi seconde

2) Un vaccino può provocare la malattia da cui intende proteggere.

 Copia

105 risposte





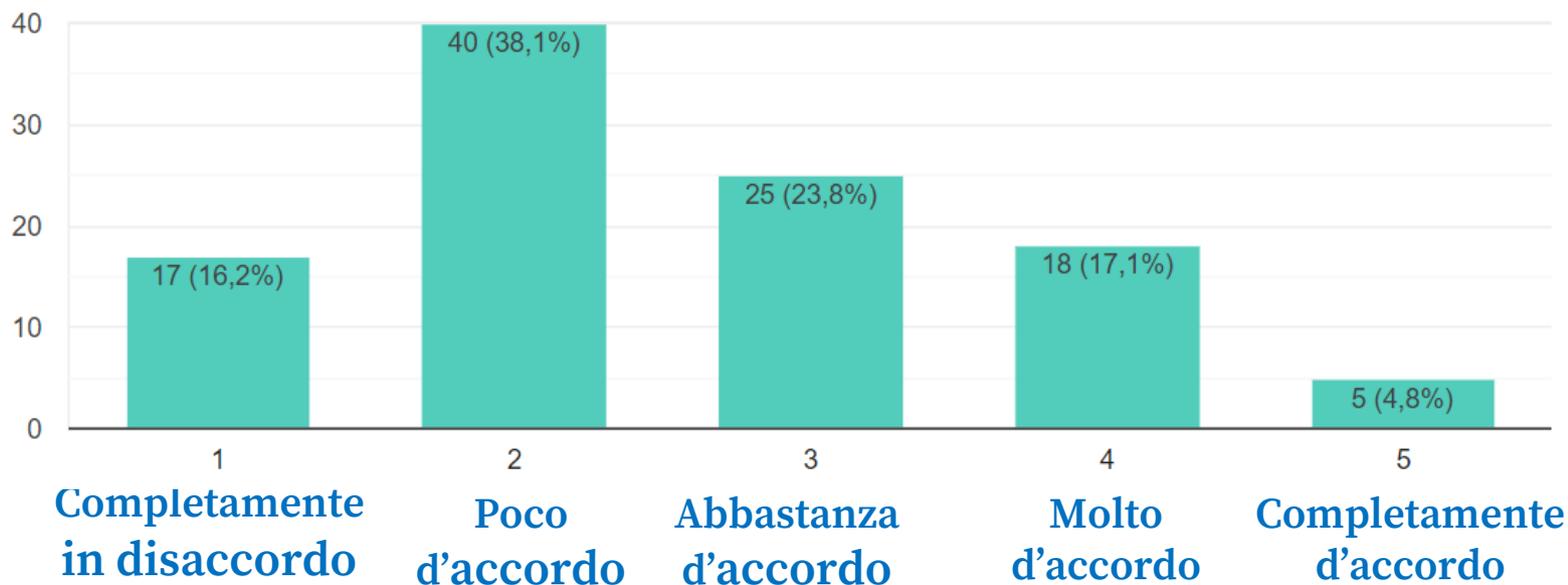
Ricaduta sulle classi

Classi seconde

5) Nei vaccini ci sono adiuvanti e conservanti, come mercurio, formaldeide e alluminio, che possono provocare danni irreversibili e allergie.



105 risposte





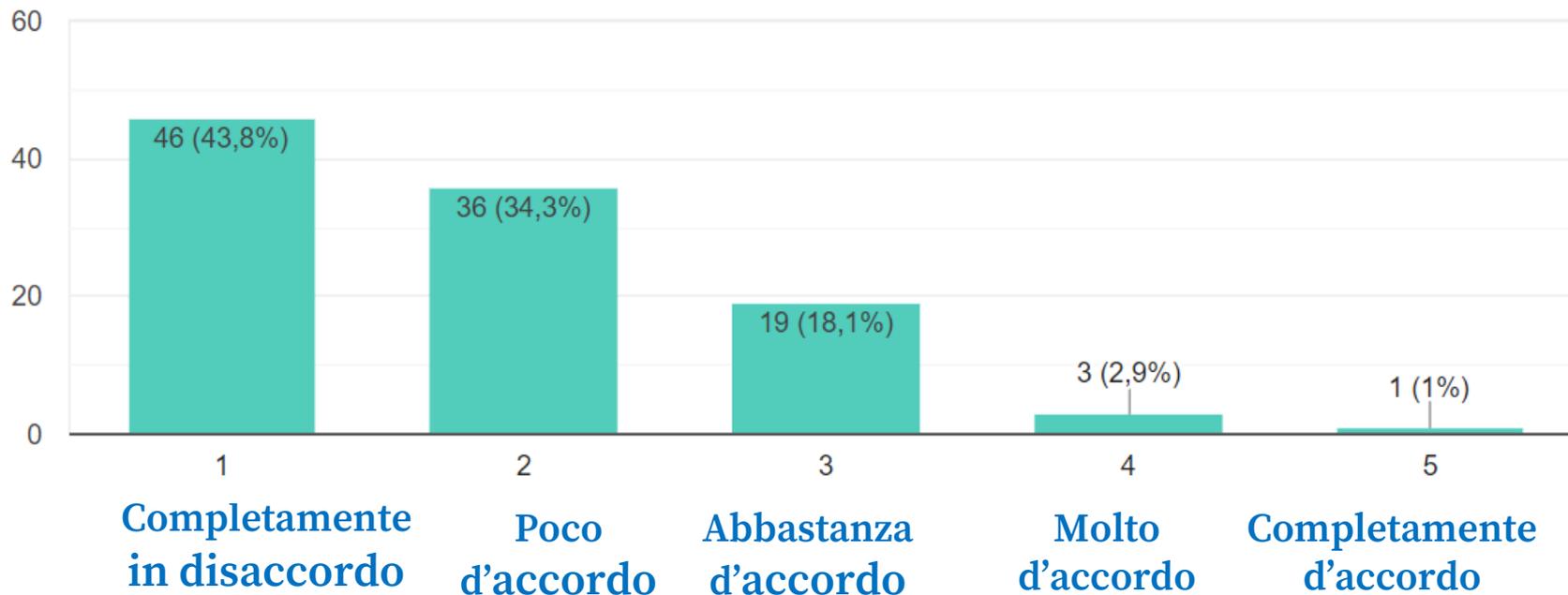
Ricaduta sulle classi

Classi seconde

17) Esiste una correlazione tra virus e cancro.

 Copia

105 risposte





Ricaduta sulle classi

Classi seconde

2) Spiegazione: lettura e analisi delle domande del test
“effettuare il richiamo”

risposte corrette: ragionamento guidato

grafica “a semaforo”



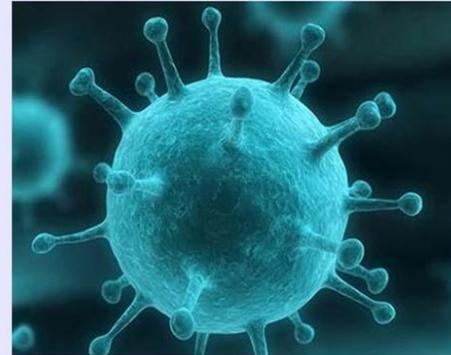
Ricaduta sulle classi

DOMANDA 2

Un vaccino può provocare la malattia da cui intende proteggere

FALSO

Tipologie di vaccino
(attenuati, inattivati, a subunità)





Ricaduta sulle classi

DOMANDA 3

Non esistono controindicazioni alla somministrazione dei vaccini

FALSO

- Lievi infezioni delle vie respiratorie
- Febbre elevata o infezioni acute
- Allergie (pollini, antibiotici, alimenti)
- **Allergia ad altro vaccino (1:1.000.000)**
- Immunodepressione/malattie autoimmuni
- Malattie croniche (diabete)



Ricaduta sulle classi

Classi seconde

3) Test finale: risposta multipla

(5 risposte di cui una sola corretta)

12 domande

stessi argomenti del test iniziale

valutazione: educazione civica



Ricaduta sulle classi

Classi seconde

L'influenza:

- è una malattia lieve, quindi non ha senso vaccinarsi
- provoca migliaia di morti in Italia ogni anno, soprattutto bambini e anziani
- è causata da un virus che si ripresenta sempre più forte ogni anno e per questo il vaccino dell'anno prima non protegge
- può essere prevenuta con un vaccino prodotto allevando il virus nella carne di pollo
- è causata da un batterio che, come quello del CoViD, può essere trasmesso all'uomo da alcuni animali



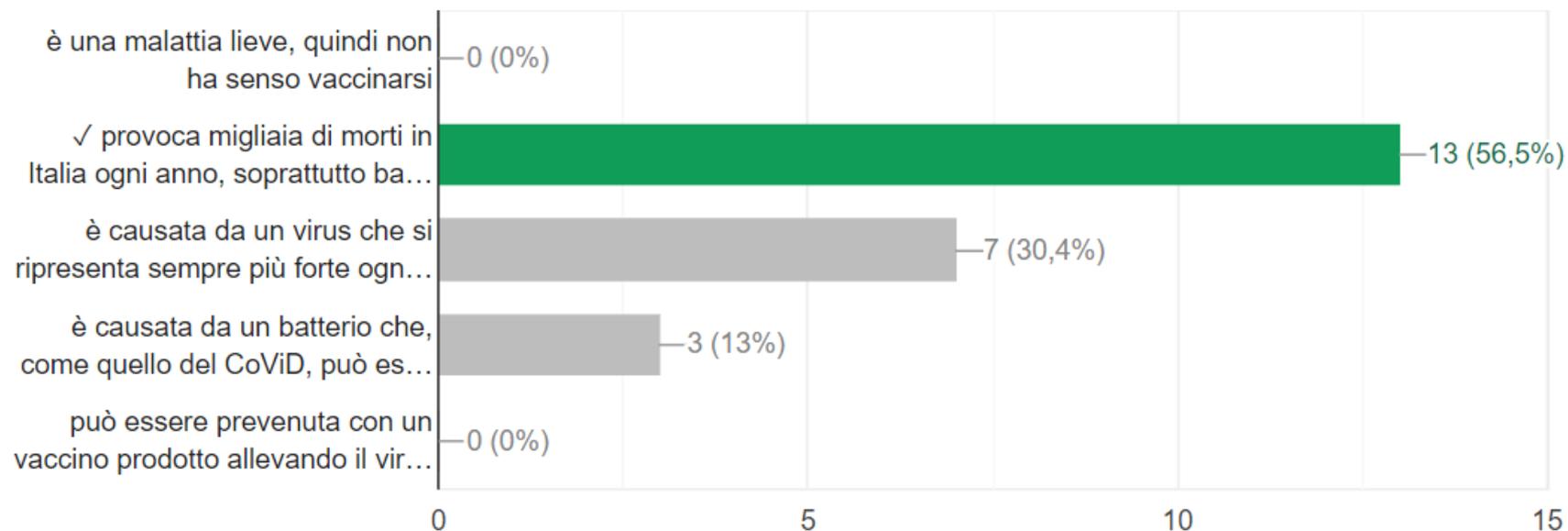
Ricaduta sulle classi

Classi seconde



L'influenza:

13/23 risposte corrette





Ricaduta sulle classi

Classi seconde

Il timore che alcuni vaccini possano provocare l'autismo deriva:

- da uno studio effettuato su un elevato numero di casi e divulgato dall'OMS (Organizzazione Mondiale della Sanità)
- da uno studio pubblicato su Lancet che poi si dimostrò fraudolento
- dalla mancanza di studi che dimostrino l'assenza di una relazione tra vaccinazioni e autismo
- dalla presenza in tutti i vaccini del tiomersale, un conservante a base di mercurio
- dall'analisi dei risultati dei test genetici predittivi, in quanto, analizzando il DNA di un individuo si capisce se, a seguito di una vaccinazione, potrà incorrere in una reazione avversa

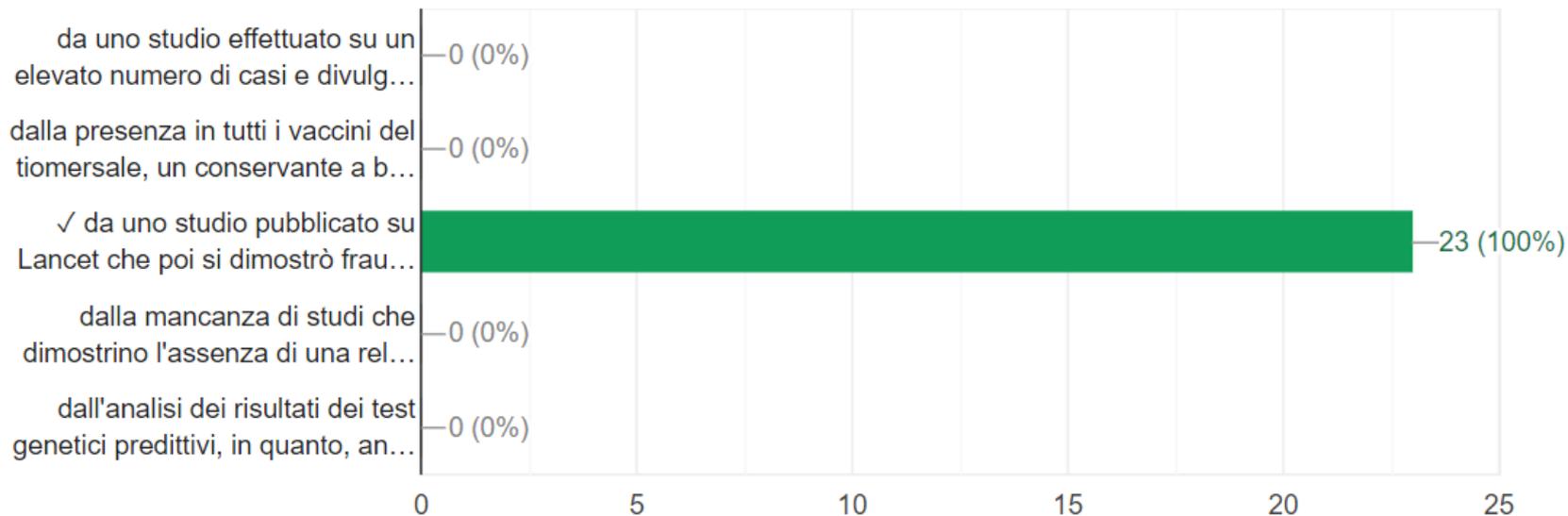


Ricaduta sulle classi

Classi seconde

Il timore che alcuni vaccini possano provocare l'autismo deriva:

23/23 risposte corrette





Ricaduta sulle classi

- **Classi seconde: 15-16 anni**



- **Classi quarte: 17-18 anni**





Ricaduta sulle classi

Classi quarte

Selezione di 6 studenti

in base a:

- valutazioni disciplinari
- condotta
- ore di PCTO da svolgere
- sezione di appartenenza (classico, sc. applicate, linguistico)

Attività in ambito PCTO: Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento



Ricaduta sulle classi

Classi quarte

- 1) Partecipazione** al corso d'aggiornamento per docenti (10 ore)
- 2) Lavoro di gruppo** guidati da Dott.ssa Novelli e Prof.ssa Lupori (10 ore)
creazione di un prodotto multimediale
fake news e bias cognitivi
- 3) Presentazione** alla classe di appartenenza e ad altre classi quarte
“peer education”



Sostenibilità del progetto

- 1) **Trasversale:** su più ordini di classi e su tutti i corsi
- 2) **Economico:** non necessita di risorse aggiuntive oltre ai formatori ASL e ai docenti di classe
- 3) **Integrato:** programmazione curricolare, educazione civica, PCTO
- 4) **Ripetibile:** investimento per il futuro
- 5) **Multidisciplinare:** coinvolge diverse discipline
- 6) **Efficace:** risultati positivi
- 7) **Coinvolgente:** peer education