

*Azienda Provinciale
per i Servizi Sanitari
Provincia Autonoma di Trento*

*Antonio Ferro, Maria Grazia Zuccali, Silvia Molinaro, William Mantovani,
Silva Franchini, Maria Francesca De Rinaldis, Mirko Mazzurana,
Simona Sforzin, Pirus Fateh Moghadam, Laura Battisti, Pier Paolo Benettollo.*

Contact tracing Servizi di Igiene e Sanità Pubblica

Attività 1 marzo - 21 aprile 2019

Contact tracing: attività fondamentale per il contenimento della Pandemia

- ▶ Attività Svolta dai Servizi di Igiene e Sanità Pubblica, Dipartimento di Prevenzione, in stretta collaborazione con le Cure Primarie
- ▶ Riorganizzazione complessiva dei Servizi del Dipartimento
- ▶ Tutti impegnati nella sorveglianza attiva e contact tracing dei casi
- ▶ Doppio canale:
 - ▶ rete dei servizi di sanità pubblica (caso confermato o correlato epidemiologicamente)
 - ▶ Progetto pilota di sorveglianza tramite segnalazione MMG-PLS (caso possibile)

Applicativo utilizzato





Casi e contatti seguiti dall'Igiene Pubblica territoriale

- ▶ 3.432 casi di cui
 - ▶ 1.400 confermati con tampone
 - ▶ 353 casi altamente probabili
 - ▶ 1.679 sono contatti che sono diventati a loro volta casi (1.084 con tampone e 595 senza tampone)
- ▶ 7.238 contatti di casi



7.238 contatti sono stati seguiti con sorveglianza attiva

- ▶ Per 3.059 contatti la sorveglianza è terminata senza aver sviluppato sintomi;
- ▶ Per 3.965 contatti la sorveglianza è stata passata alle cure domiciliari in quanto conviventi con un caso
- ▶ 241 sono attualmente in isolamento fiduciario e sorveglianza attiva



La distribuzione per età dei contatti

Eta della persona in sorveglianza per essere contatto di un caso	Numero	%	Numero cumulato	% cumulata
0-14	921	12.73	921	12.73
15-29	1313	18.15	2234	30.88
30-49	1833	25.34	4067	56.21
50-65	1875	25.92	5942	82.13
65-75	480	6.63	6422	88.76
75+	813	11.24	7235	100.00





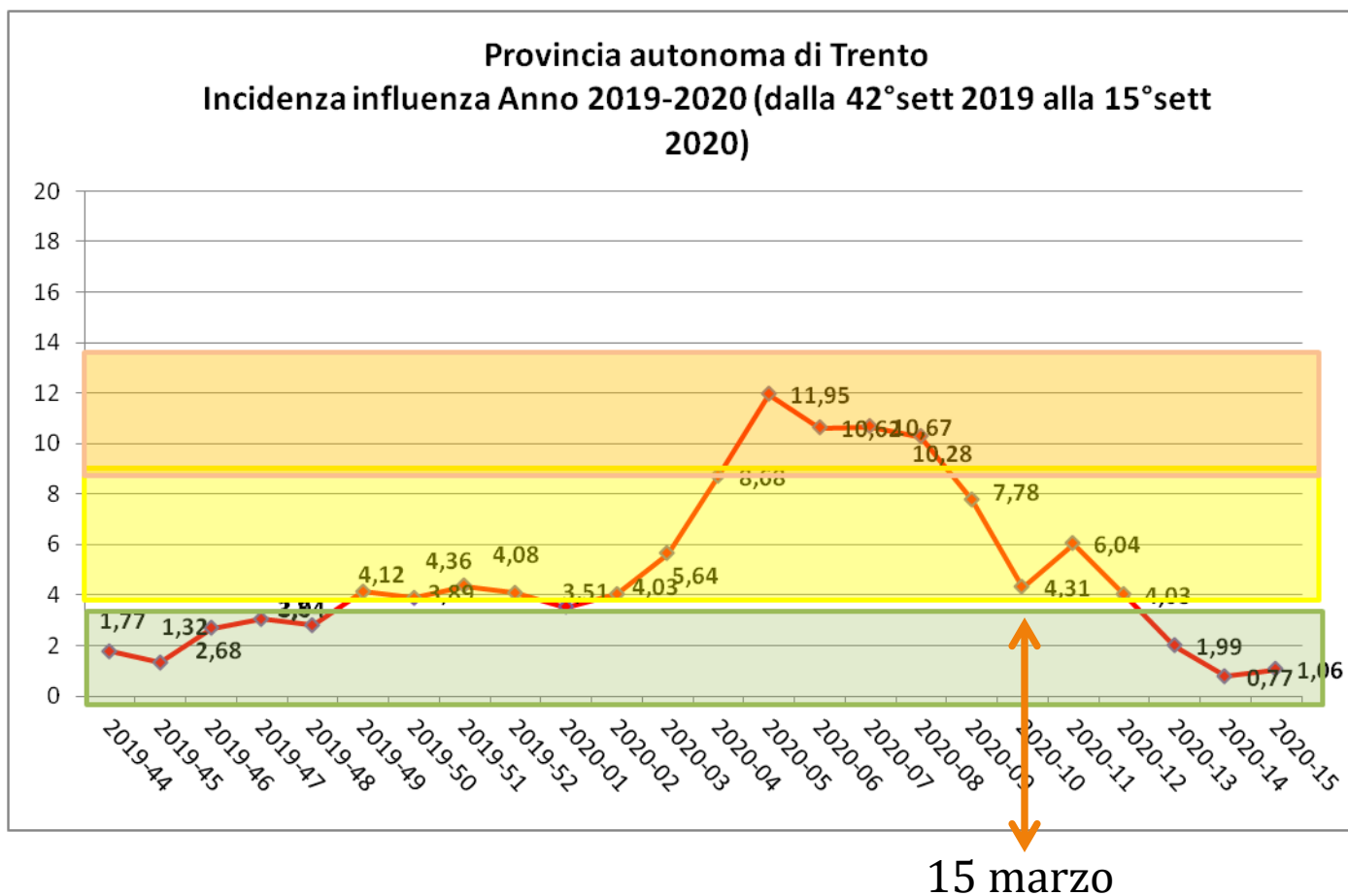
Distribuzione per tipo di relazione tra contatti e casi

Relazione tra contatto e caso	Numero	%
Convivente	3406	50.78
Familiare, amico non convivente	1462	21.80
Collega di lavoro	867	12.93
Altro	972	14.49



Distribuzione per ambito territoriale di residenza- domicilio dei contatti *in sorveglianza* al 21 aprile.

Ambito territoriale	Numero	%
Alta Valsugana	8	3,9
Alto Garda e Ledro	16	7,8
Giudicarie	40	19,4
Primiero	11	5,3
Rotaliana - Paganella	13	6,3
Val d'Adige e Laghi	23	11,2
Val di Fassa	14	6,8
Val di Fiemme	27	13,1
Val di Non	4	1,9
Vallagarina - Alt. Cimbri	35	17,0
Valle di Cembra	5	2,4
Valle di Sole	0	0,0
Valsugana e Tesino	9	4,4
Fuori provincia	1	0,5





Progetto di Sorveglianza Covid tramite le segnalazioni dei MMG e PLS

Assunto: sindromi influenzali = Covid-19

Dati 17 marzo - 16 aprile 2020



Attivazione sorveglianza Covid-19

Dipartimento di Prevenzione

Centro per i Servizi Sanitari
Viale Verona palazzina A - 38123 Trento

Rev.
Prof. 6335-17/03/2020
Class. S.A.S

Trento, 17 MAR. 2020

Ai Medici di Medicina Generale
Ai Pediatri di Libera Scelta

Oggetto: **attivazione sorveglianza Covid-19**

Caro/a collega,

il nostro sistema di sorveglianza epidemiologica dell'influenza ci dimostra che il numero di casi sta diminuendo e l'incidenza si sta attualmente collocando all'interno della soglia di bassa intensità (incidenza casi nella 10^a sett. del 2020, infatti, è pari a 4,26 casi/1000 abitanti).

Per altro, in questo particolare momento storico, visto l'aumento rapido di casi di COVID verificatosi in queste ultime settimane, abbiamo ragione di ritenere che molte sindromi influenzali evidenziate negli assistiti possano essere in realtà infezioni da coronavirus.

Poiché la ricerca dei contatti dei casi COVID19 positivi e il conseguente isolamento è una fondamentale misura di sanità pubblica per contenere la diffusione del virus, abbiamo concordato con la medicina di famiglia di segnalarci ogni sindrome influenzale caratterizzata da sintomi quali tosse, febbre, artromialgie e congiuntivite che venissero a tua conoscenza, sia per contatto telefonico che per contatto diretto.

Ti preghiamo pertanto di segnalarci a far data da domani 17 marzo 2020, su base volontaria, le seguenti informazioni quotidianamente fino alla fine del periodo emergenziale, utilizzando questo indirizzo mail: covid@apss.tn.it o in alternativa il contatto whatsapp 3351444280 o il numero telefonico 0461-904632 attivo dalle 9.00 alle 13.00.

- Cognome e Nome del Paziente
- Data di nascita
- Indirizzo di residenza/domicilio /Comune (basta per identificare il Distretto)
- Numero telefonico del paziente

Tale segnalazione, di grande valenza per Noi, è fondamentale affinché il Dipartimento di Prevenzione possa contattare il tuo assistito per effettuare l'inchiesta epidemiologica volta alla ricerca dei possibili contatti e per svolgere il counselling contumaciale e la sorveglianza attiva. **L'isolamento dei casi e dei loro possibili contatti è assolutamente strategico per limitare e contenere la diffusione del Covid-19. Per questo abbiamo bisogno dell'aiuto di tutti Voi.**

Confidando nella più ampia partecipazione di tutti, e ringraziandoTi per la preziosa collaborazione, Ti porgiamo un cordiale saluto.



Il Direttore
Area Cure Primarie
-Dott.ssa Simona Sforzin-

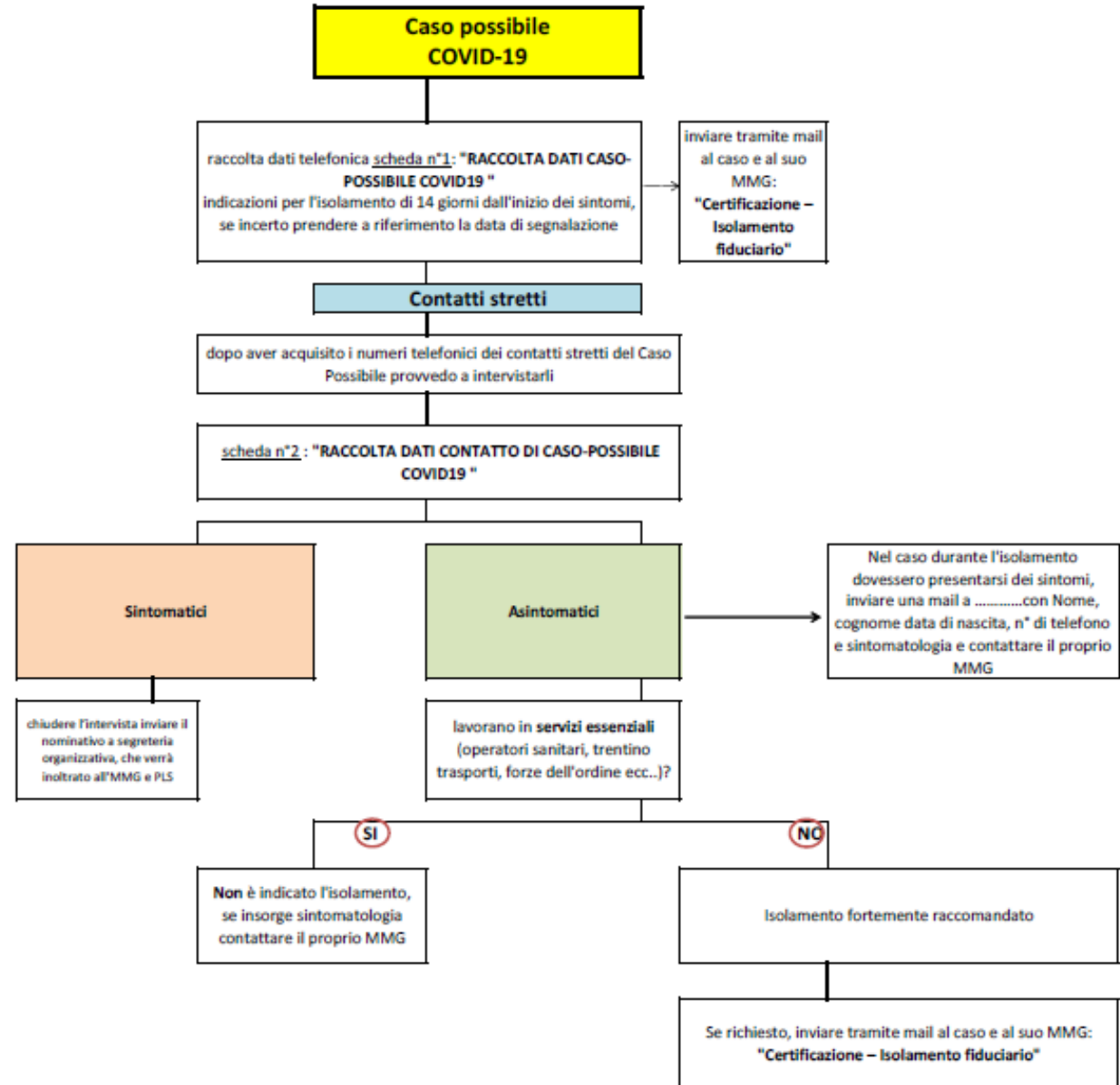
0461-904632

Il Direttore
Dipartimento di Prevenzione
-Dott. Antonio Ferro-



- Istituzione di una centrale operativa nel Dipartimento di Prevenzione:
- Arruolamento di Assistenti Sanitarie, Amministrativi, Tecnici della Prevenzione, Medici
- Formazione in parte diretta in parte On-line
- Predisposizione di una piattaforma per l'inserimento dei dati
- Protocolli di istruzione operative per i MMG - PLS e per gli intervistatori

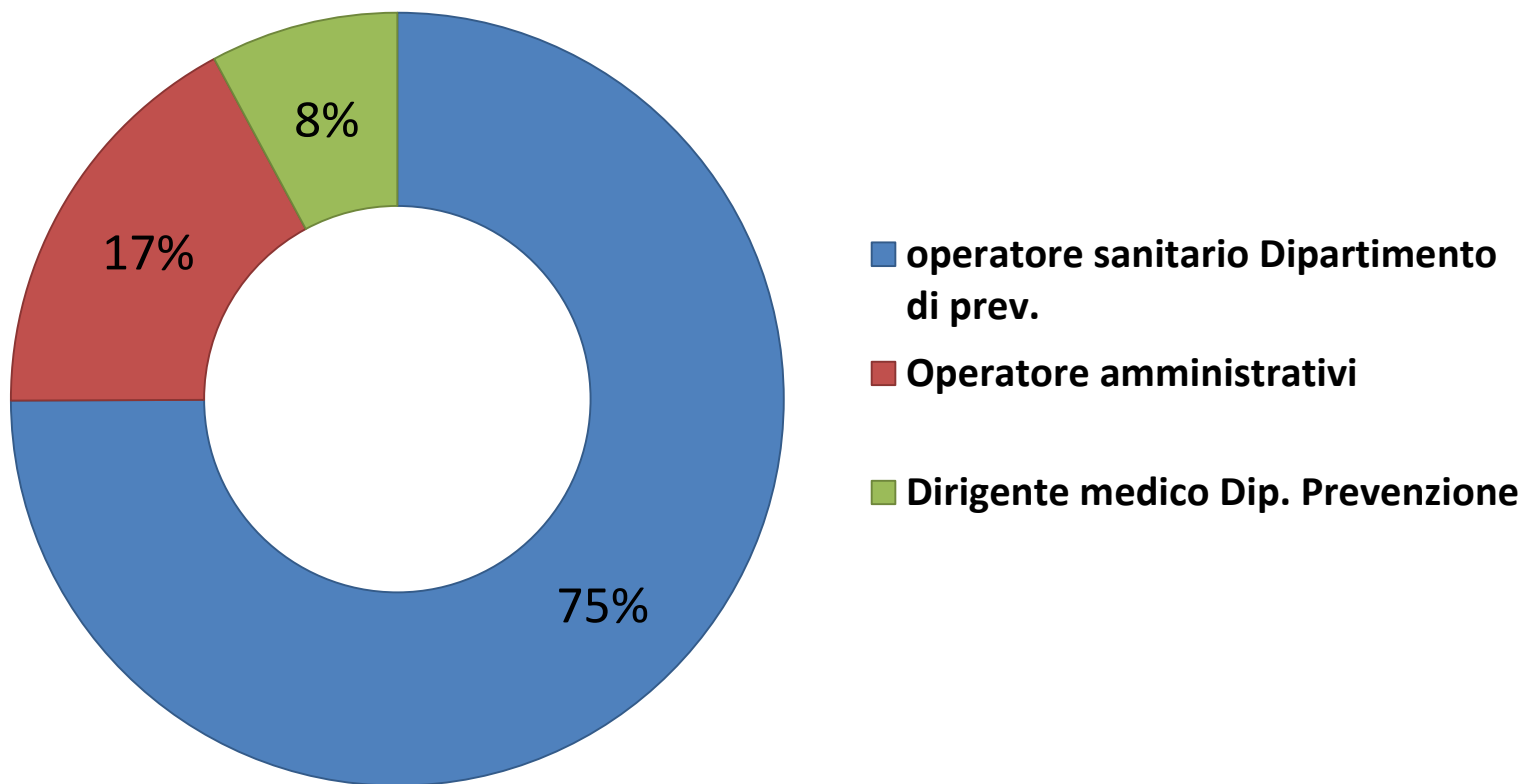
Modello
Gestione del
20 marzo 2020



Casi segnalati da MMG e PLS e Contatti (17/3-16/4)

- ▶ 4.271 persone segnalate di cui:
 - ▶ 1.344 già seguiti (Cure Domiciliari o Servizi di Igiene);
 - ▶ 2.927 intervistati telefonicamente (69% di 4271);
 - ▶ 1.471 considerati come **casi possibili** posti in isolamento al domicilio (50% di 2927);
- ▶ 2.514 contatti di casi possibili isolati in automonitoraggio
 - ▶ 127 contatti hanno sviluppato sintomi durante l'isolamento (5% di 2514) e sono stati considerati **casi possibili**.

Distribuzione delle inchieste epidemiologiche per tipologia di operatore



Casi segnalati da MMG e PLS e Contatti

Settimana	Casi 0-99	Assist 0-99	N° Medici
2020-12*	476	212620	165
2020-13	385	218843	164
2020-14	296	194822	146
2020-15°	99	84612	65

Da data	a data
17/03/2020	22/03/2020
23/03/2020	29/03/2020
30/03/2020	05/04/2020
06/04/2020	09/04/2020

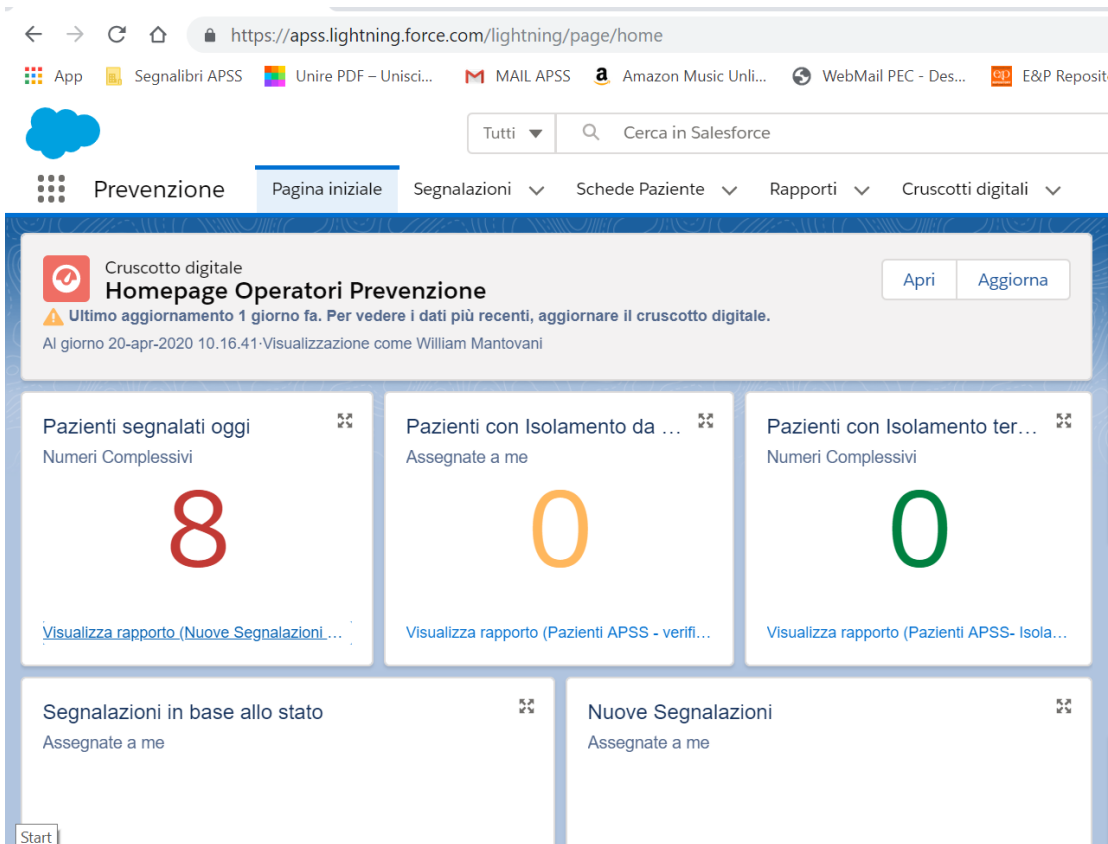
Stima di incidenza: 30.000-35000 casi sintomatici o paucosintomatici in Provincia di Trento (541000 abitanti)

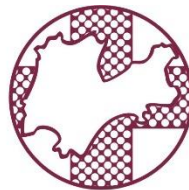
Casi segnalati da MMG e PLS e Contatti (dal 17/4) - Nuovo modello

MMG o PLS: **Segnalazione Caso Possibile**
(web form su Gestionale Covid).

Servizi Igiene Territoriale per inchiesta
epidemiologica e isolamento
dei contatti stretti

Area Cure Primarie
(@HOME)





*Azienda Provinciale
per i Servizi Sanitari
Provincia Autonoma di Trento*

Contact tracing

**Grazie a tutti gli operatori dei
Servizi di Igiene e Sanità Pubblica**

Fine della presentazione