

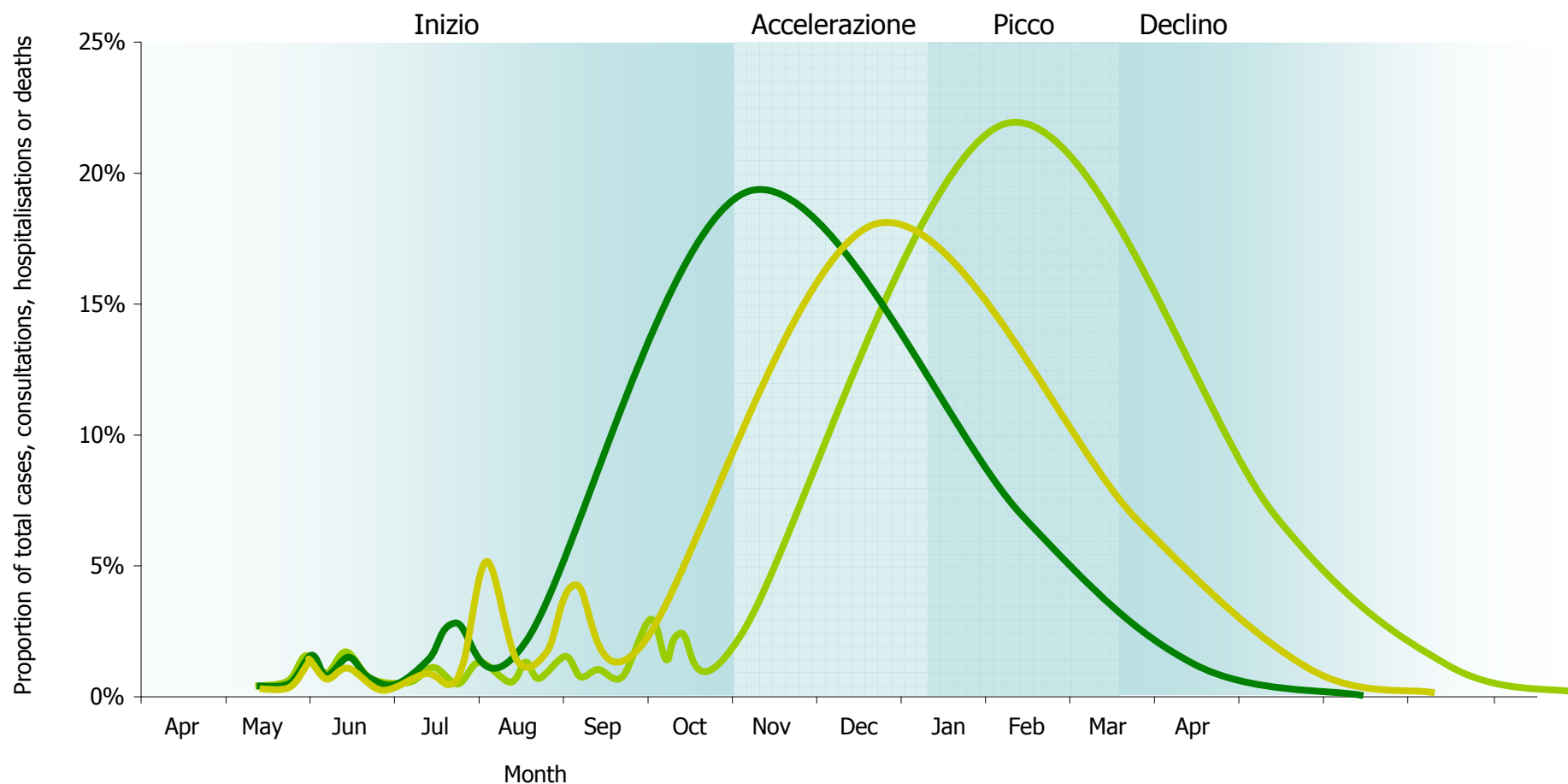
Influenza da nuovo virus A (H1N1)

Dove e quando vaccinarsi

Conferenza stampa *30 ottobre 2009*

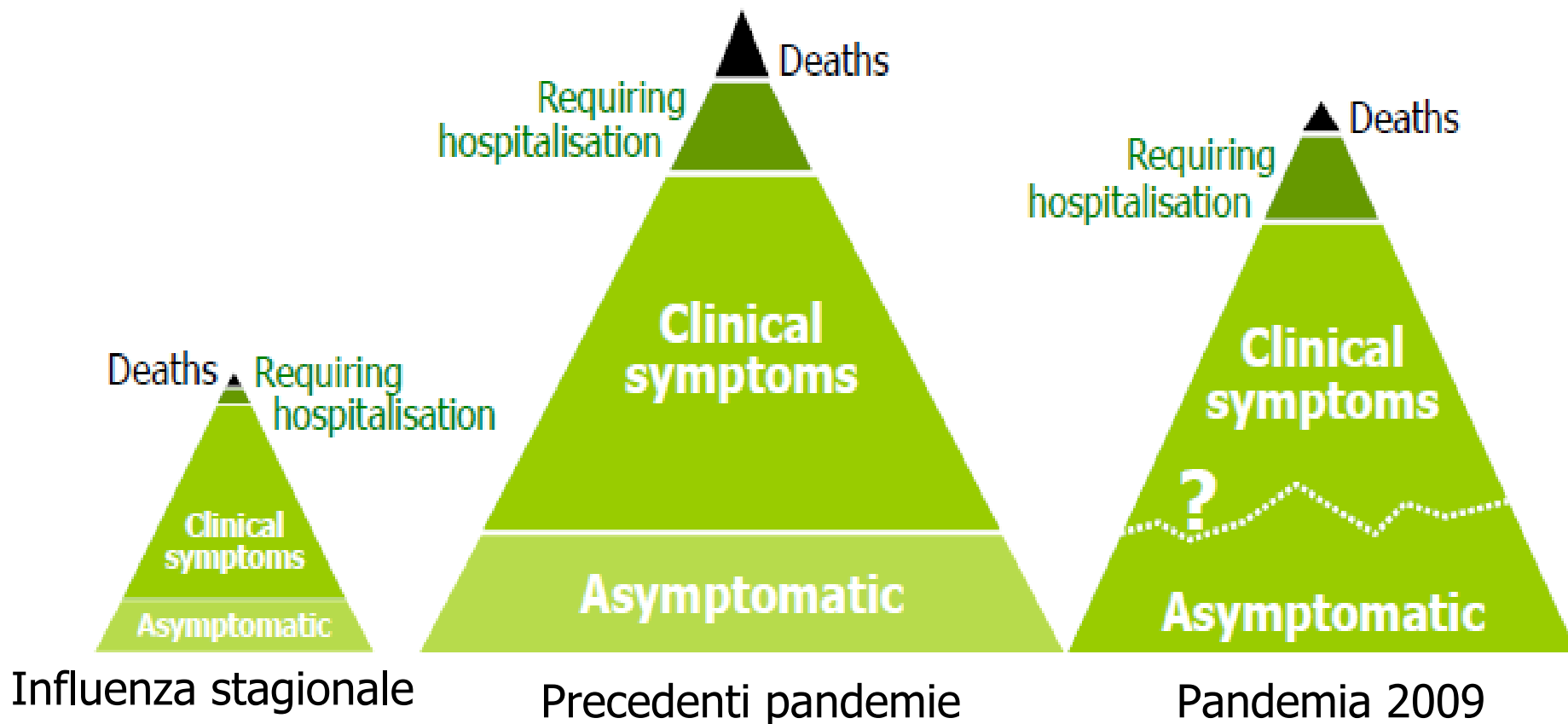


Uno scenario Europeo possibile autunno-inverno 2009



Nella realtà, la fase iniziale può essere prolungata, specialmente nei mesi estivi - autunnali .
Non si può stabilire quando inizia la fase di accelerazione.

Influenza stagionale vs. pandemica proporzioni relative alla casistica



Tasso di attacco

popolazione residente		20%	30%
Parma	211.733	42.347	63.520
Fidenza	101.539	20.307	30.461
Taro Ceno	46.658	9.332	13.997
Sud Est	73.166	14.643	21.950
Totale	433.096	86.629	129.928

Tasso di complicanze 15% dei casi attesi

Tasso di attacco	20%		30%	
	Parma	42.347	6.352	63.520
Fidenza	20.307	3.046	30.461	4.569
Taro Ceno	9.332	1.400	13.997	2.100
Sud Est	14.643	2.196	21.950	3.292
Totale	86.629	12.994	129.928	19.489

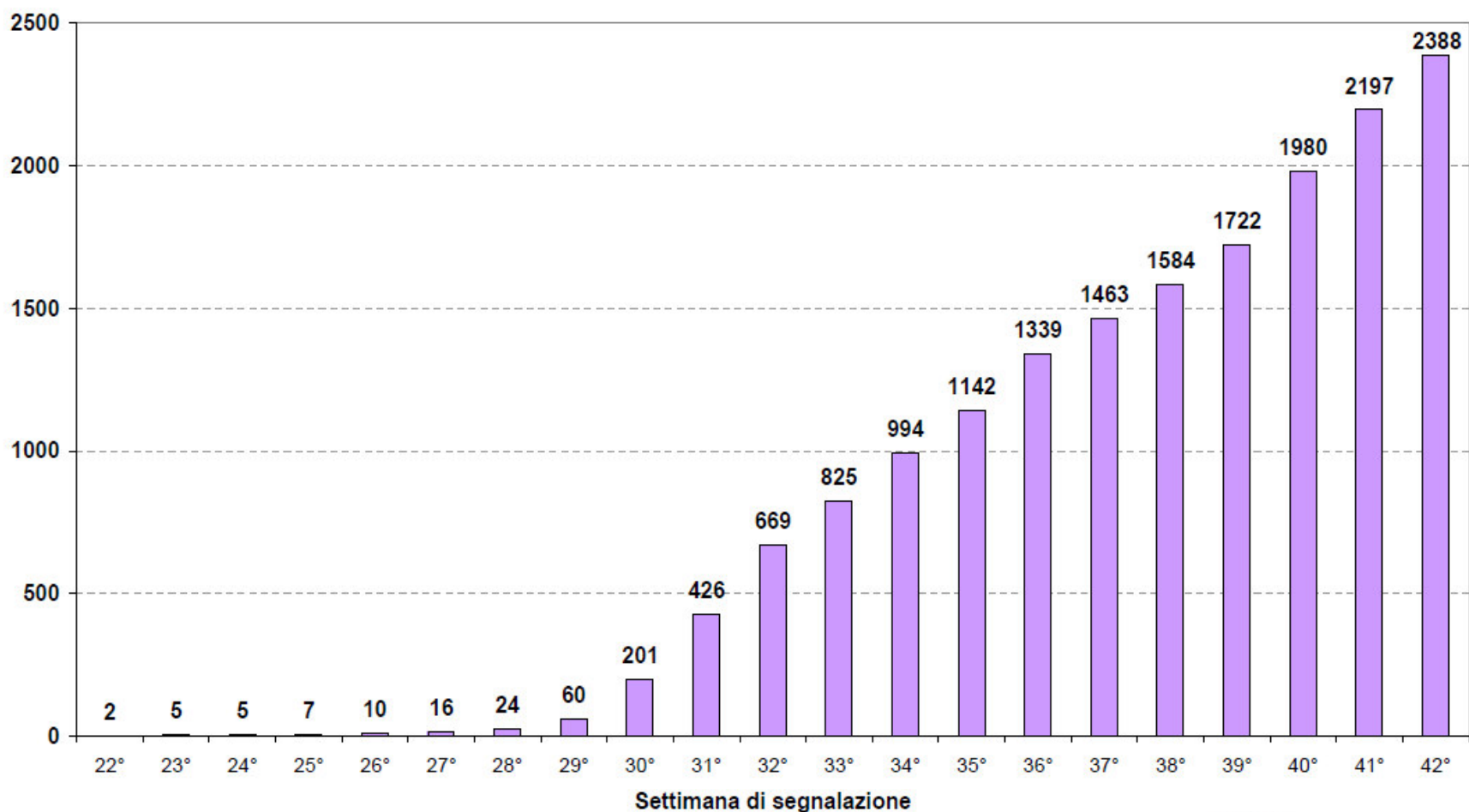
Tasso di ospedalizzazione 2% dei casi attesi

Tasso di attacco	20%		30%	
	Parma	42.347	847	63.520
Fidenza	20.307	406	30.461	609
Taro Ceno	9.332	186	13.997	280
Sud Est	14.643	293	21.950	439
Totale	86.629	1.732	129.928	2.598

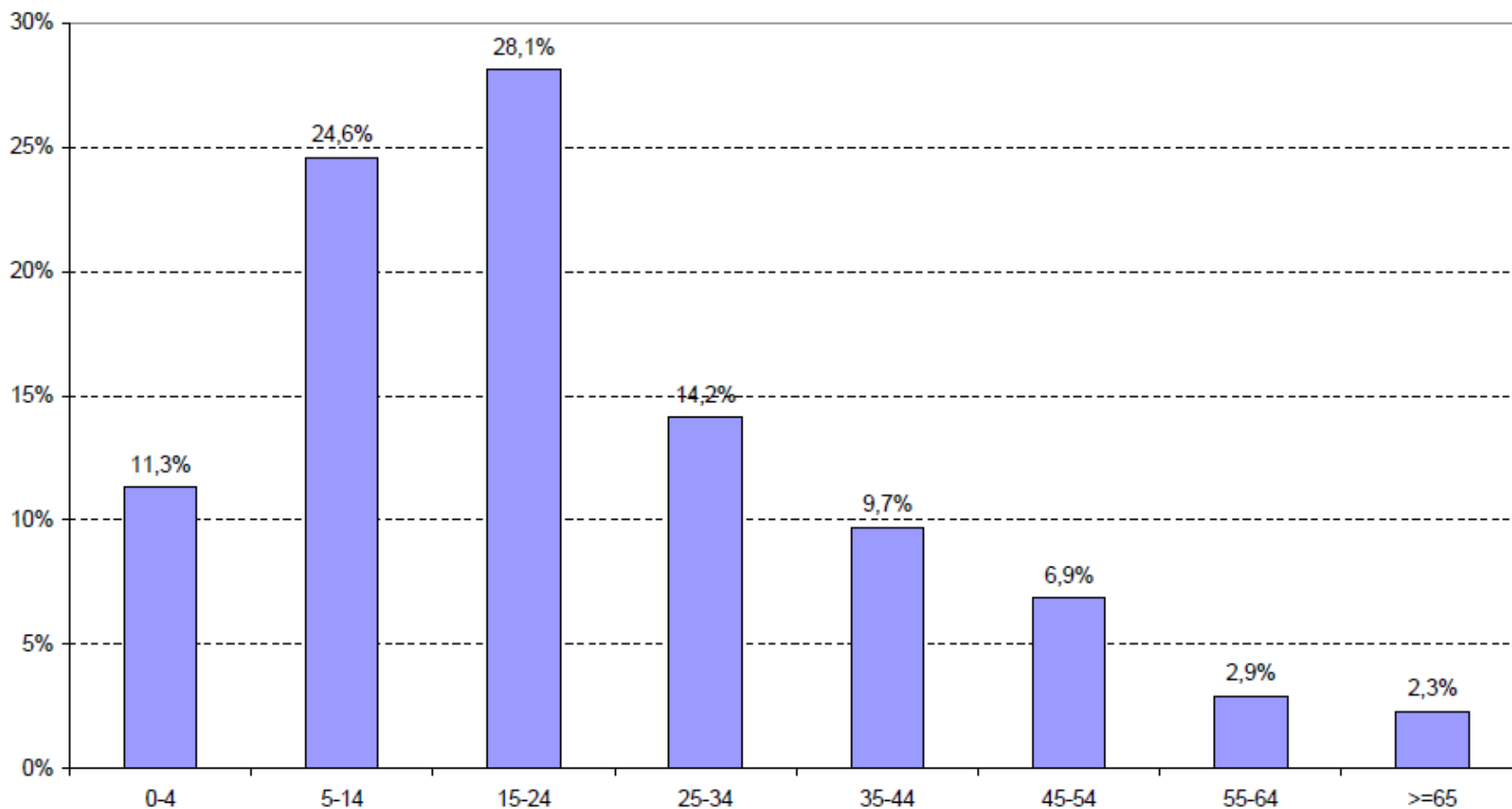
Tasso di attacco per settimana sul 20% del totale

	<i>Casi clinici</i>	Parma	Fidenza	Taro Ceno	Sud Est
5° settimana	10,551	4468	2.143	985	1.545
6° settimana	21,553	9.127	4.377	2.011	3.156
7° settimana	21,161	8.961	4.297	1.975	3.099
8° settimana	14,271	6.043	2.898	1.332	2.090
9° settimana	9,714	4.114	1.973	906	1.422
10° settimana	7,543	3.194	1.531	704	1.104
11° settimana	5,231	2.215	1.062	488	766

Casi segnalati (confermati e probabili) in Emilia-Romagna cumulati per settimana di segnalazione aggiornati al 18 ottobre 2009



Distribuzione percentuale dei casi cumulati di influenza A/H1N1 in Emilia-Romagna per classi di età (N=2.388) Periodo di riferimento 25/05/2009 - 18/10/2009



Casi segnalati di influenza A/H1N1 in Emilia-Romagna. Periodo 25/05/2009 - 18/10/2009

AUSL	Casi confermati		Casi totali	
	n.	n.	n.	Incidenza (x 1.000)
Piacenza	26	73	0,26	
Parma	55	468	1,08	
Reggio Emilia	40	432	0,83	
Modena	54	248	0,36	
Bologna	100	386	0,46	
Imola	11	54	0,42	
Ferrara	36	82	0,23	
Ravenna	60	281	0,73	
Forlì	13	68	0,37	
Cesena	15	84	0,41	
Rimini	52	212	0,70	
Emilia-Romagna	462	2388	0,55	

Problema di sanità pubblica

Pesante impatto

- **Sanitario** malattie
 complicanze
 mortalità
- **Economico** assenteismo
- **Sociale** costi diretti /indiretti
 disservizi in settori di
 pubblica utilità

Scopi della mitigazione

- Ritardare e appiattare il picco epidemico
- Ridurre il picco del carico sul sistema sanitario e il pericolo
- Ridurre sensibilmente il numero totale dei casi



La vaccinazione

La vaccinazione è il mezzo disponibile più efficace per prevenire l'influenza, per ridurre le complicanze in caso di malattia e per ridurre la circolazione dei virus influenzali

Il vaccino pandemico

- Il vaccino disponibile in Italia è il Focetria® (Novartis).
- Il vaccino è stato autorizzato il 1 ottobre dalla Commissione Europea, poi in Italia ha ottenuto l'autorizzazione all'immissione in commercio dall'Aifa il 7 ottobre 2009.



Il vaccino pandemico

- Fin dal 2003 l'Emea (*Agenzia europea per i medicinali*) ha lavorato richiedendo alle ditte produttrici di vaccini di mettere a punto prototipi da utilizzare per la produzione di un vaccino in caso di pandemia.
- I prototipi sono stati sperimentati, negli anni passati, su grandi numeri di persone e hanno dimostrato efficacia e sicurezza

Il vaccino pandemico

- Il vaccino distribuito in Italia è un prodotto adiuvato con MF59, simile nella produzione al vaccino stagionale influenzale adiuvato registrato in Italia da circa dieci anni e somministrato in diversi Paesi in tutto il mondo a circa 40 milioni di persone.
- L'utilizzo di vaccini adiuvati fa parte della strategia europea indicata dall'Emea

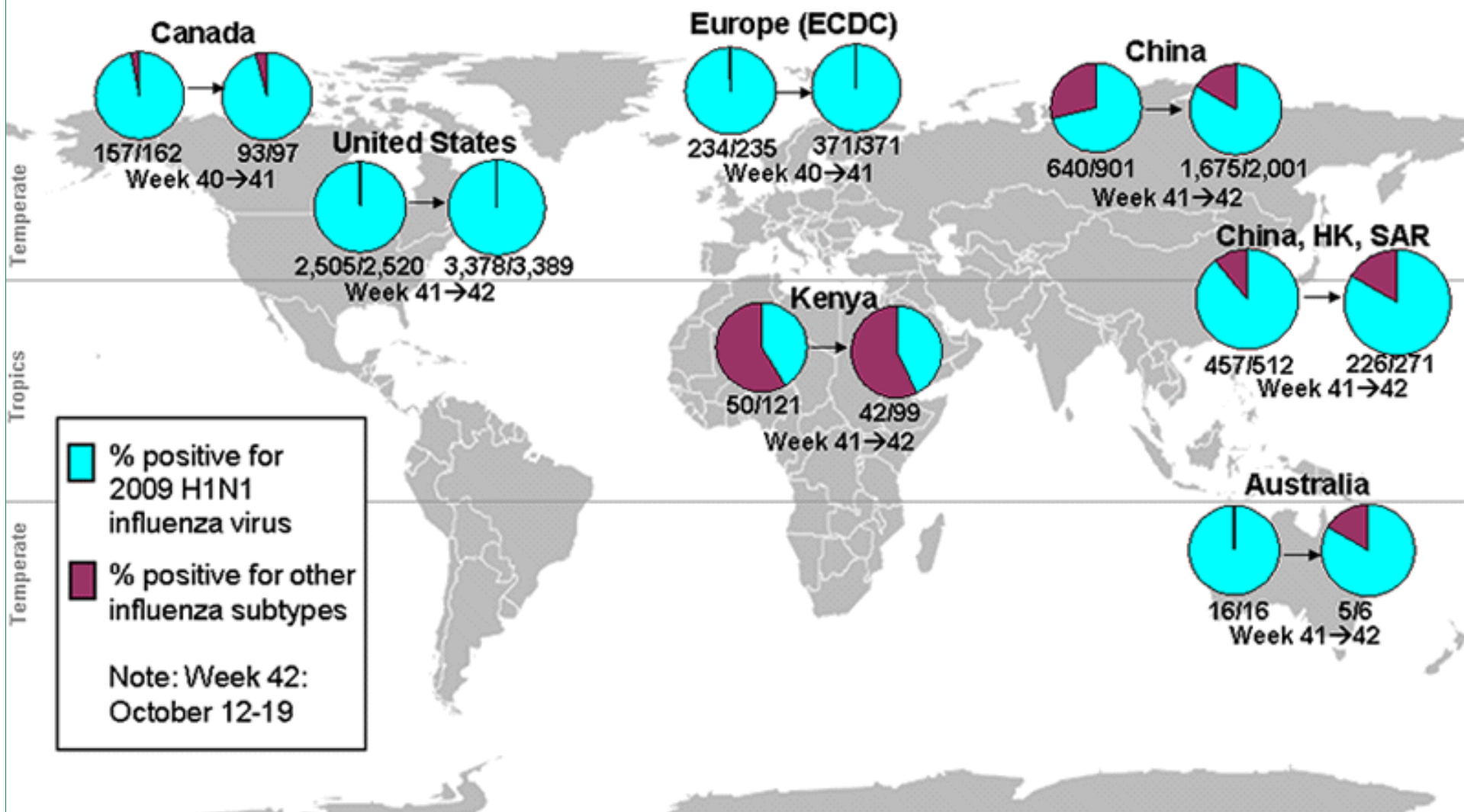
Il vaccino pandemico

- La presenza di un adiuvante permette non solo di stimolare il sistema immunitario, ma anche di ridurre la quantità di antigene presente nel vaccino
- La riduzione della quantità di antigene permette la produzione di un numero di dosi di vaccino maggiore e quindi di poter offrire più rapidamente la vaccinazione a un maggior numero di persone.

Il vaccino pandemico

- Rispetto al vaccino stagionale adiuvato trivalente, quello pandemico contiene antigene del solo stirpite virale A(H1N1)v.
- Le confezioni multidose, parte della fornitura, contengono come conservante il tiomersale, necessario per garantirne la sterilità a fronte dell'utilizzo per più persone (0.05 mg per confezione da 10 dosi, 0.005 per dose)
- Ai bambini sotto i 14 anni sono riservate le dosi non contenenti mercurio

Co-circolazione internazionale del virus A(H1N1) 2009 e dell'influenza stagionale (23 ottobre 2009). CDC





Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali

Ordinanza 11 settembre 2009

Ordinanza 30 settembre 2009

Ordinanza 20 ottobre 2009

La vaccinazione antinfluenzale con vaccino pandemico A (H1N1) è offerta, a partire dal momento della effettiva disponibilità del vaccino, alle seguenti categorie di persone elencate in ordine di priorità:



Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali

1.a fase: ottobre-novembre 2009

a) personale sanitario e socio-sanitario;

Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali

- b) donne al secondo e terzo trimestre di gravidanza;
- c) persone di età compresa fra 6 mesi e 17 anni con patologie:

malattie croniche a carico dell'apparato respiratorio, inclusa asma, displasia broncopolmonare, fibrosi cistica e BPCO; malattie dell'apparato cardiocircolatorio, comprese le cardiopatie congenite ed acquisite; diabete mellito e altre malattie metaboliche; malattie renali con insufficienza renale; malattie degli organi emopoietici ed emoglobinopatie; neoplasie; gravi epatopatie e cirrosi epatica; malattie congenite ed acquisite che comportino carenza produzione di anticorpi; immunosoppressione indotta da farmaci o da HIV; malattie infiammatorie croniche e sindromi da malassorbimento intestinale; patologie associate ad un aumentato rischio di aspirazione delle secrezioni respiratorie, ad esempio malattie neuromuscolari; obesità con Indice di massa corporea (BMI) > 30 e gravi patologie concomitanti

bambini fra 6 e 24 mesi nati pretermine

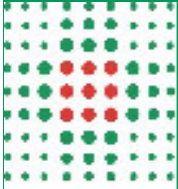
Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali

- d) **persone di età compresa fra 18 e 64 anni con patologie:**
malattie croniche a carico dell'apparato respiratorio, inclusa asma, displasia broncopolmonare, fibrosi cistica e BPCO; malattie dell'apparato cardiocircolatorio, comprese le cardiopatie congenite ed acquisite; diabete mellito e altre malattie metaboliche; malattie renali con insufficienza renale; malattie degli organi emopoietici ed emoglobinopatie; neoplasie; gravi epatopatie e cirrosi epatica; malattie congenite ed acquisite che comportino carenza di produzione di anticorpi; immunosoppressione indotta da farmaci o da HIV; malattie infiammatorie croniche e sindromi da malassorbimento intestinale; patologie associate ad un aumentato rischio di aspirazione delle secrezioni respiratorie, ad esempio malattie neuromuscolari; obesità con Indice di massa corporea (BMI) > 30 e gravi patologie concomitanti
- e) **condizione di familiare o di contatto stretto di soggetti ad alto rischio che, per controindicazioni temporanee o permanenti, non possono essere vaccinati;**



Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali

- f) persone ritenute essenziali per il mantenimento della continuità assistenziale e lavorativa; personale delle forze di pubblica sicurezza e della protezione civile; personale del corpo nazionale dei vigili del fuoco; personale che assicura i servizi pubblici essenziali di cui alla legge 12 giugno 1990, n. 146, e successive modificazioni secondo piani di continuità predisposti dai datori di lavoro interessati; donatori di sangue periodici;



Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali

2.a fase: gennaio-febbraio 2010

- g) persone di età compresa tra più di 6 mesi e 27 anni, non incluse nei precedenti punti



Fase della vaccinazione stagionale per le persone =>65 anni

Tipo di vaccino	Fasce di età	Categoria	Chi vaccina	Quando
Vaccino stagionale	=> 65 anni	=> 65 anni	MMG	5 ottobre



1.a fase della vaccinazione pandemica

Tipo di vaccino	Fasce di età	Categoria	Chi vaccina	Quando
Vaccino pandemico + stagionale		Personale sanitario e socio-sanitario	DSP + medici competenti	15 ottobre
Vaccino pandemico + stagionale		Donne 2°-3° trimestre di gravidanza	MMG + DSP	09 novembre
Vaccino pandemico + stagionale	6 mesi-17 anni	A rischio	PDC	09 novembre
Vaccino pandemico + stagionale	18-64 anni	A rischio	DSP + MMG	09 novembre
Vaccino pandemico + stagionale		Contatti persone a rischio	DSP e PDC	09 novembre
Vaccino pandemico + stagionale		Servizi essenziali	DSP + medici competenti	23 novembre

Fase attuale:

- ✓ personale sanitario e socio-sanitario

Seconda fase: *da inizio novembre*

- ✓ Donne al secondo e terzo trimestre di gravidanza;
- ✓ Bambini e ragazzi a rischio per patologie di età compresa tra i 6 mesi e i 17 anni;
- ✓ Bambini tra sei e 24 mesi nati pretermine;
- ✓ Adulti di età inferiore ai 65 anni a rischio con patologie

Seconda fase:

chiamata attiva tramite lettera per tutte le persone facenti parte della categoria a rischio per patologie

Modalità:

- ✓ *Presso il proprio medico curante qualora lo stesso abbia dato la propria disponibilità ad effettuare direttamente la vaccinazione nel proprio ambulatorio.*
- ✓ *negli ambulatori dedicati alla vaccinazione dislocati nei quattro distretti*

Documentazione:

- ✓ *tessera sanitaria magnetica*
- 29 ✓ *lettera di invito ricevuta*

Terza fase: *a seguire in funzione della distribuzione del vaccino*

- ✓ Personale delle forze di pubblica sicurezza e della protezione civile;
- ✓ Personale che assicura i servizi pubblici essenziali;
- ✓ Donatori di sangue periodici;
- ✓ Bambini frequentanti l'asilo nido;
- ✓ Minori istituzionalizzati.

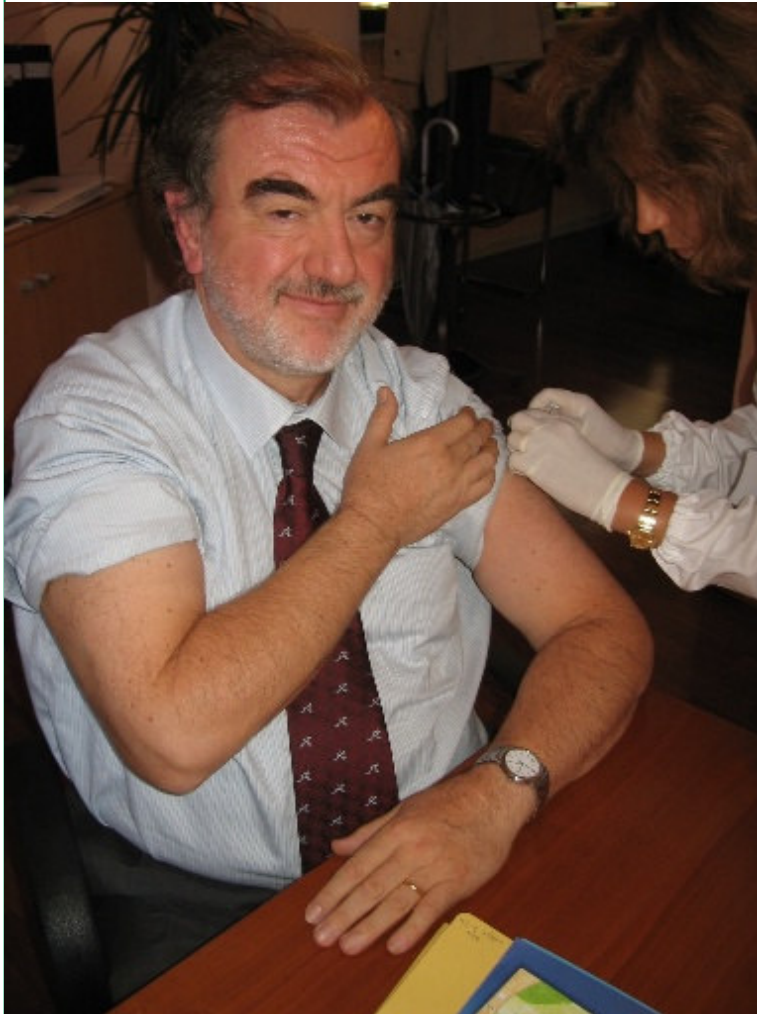
Unico centro vaccinale per adulti

presso il **polo sociosanitario “Wilma Preti”**
via Verona n. 36/A (laterale di via Venezia)

aperto dal lunedì al sabato con orari: 8,30 – 18,30.

Per accedere è **necessaria la prenotazione**
telefonando al numero verde **800 146263** attivo:

- dal lunedì al venerdì con orario continuato: 8,00 – 18,00
- sabato con orario. 8,00 – 13,00



**Grazie per
l'attenzione e ...
per la vaccinazione**