

**PROMISE**

Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"



**ITALIA LONGEVA**  
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO**

**CONVEGNO**

**La prevenzione vaccinale dell'anziano e del fragile nel PNPV 2023-2025  
Programmi e obiettivi governativi, modelli organizzativi sul territorio,  
strategie di comunicazione**

**29 e 30 novembre 2023**

**Ministero della Salute, Lungotevere Ripa**

# **Tavola Rotonda- La comunicazione a livello regionale e la comunicazione del rischio in Sanità Pubblica: strumenti di misurazione ed analisi per il contrasto della disinformazione**

**Claudio Costantino**

**Dipartimento di Promozione della Salute, Materno- Infantile, Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" – Università degli Studi di Palermo**

**Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico «P. Giaccone» di Palermo**

# Background

*Il COVID oltre a cambiare le Nostre Vite ha probabilmente ha «cambiato» anche il concetto di Vaccine Hesitancy*

Frontiers in Immunology Sections ▾ Articles Research Topics Editorial Board About journal ▾

## REVIEW article

Front. Immunol., 10 March 2022

Sec. Vaccines and Molecular Therapeutics

Volume 13 - 2022 |

<https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.839433>

This article is part of the Research Topic

Understanding Preclinical and Clinical  
Immunogenicity Risks in Novel Biotherapeutics

[View all 6 Articles >](#)

## Mind the “Vaccine Fatigue”



Zhaohui Su<sup>1†</sup>,



Ali Cheshmehzangi<sup>2,3†</sup>,



Dean McDonnell<sup>4†</sup>,



Claudimar Pereira da Veiga<sup>5†</sup> and



Yu-Tao Xiang<sup>6,7,8,9\*†</sup>



# Ma la vaccine hesitancy è uguale per tutti?

## Il suo contrasto e le strategie comunicative e operative a supporto si applicano in maniera uguale a seconda dei gruppi interessati?



- Comunicazione settata sui genitori
- Collaborazione Interdisciplinare con Ginecologi e Pediatri
- Counselling Vaccinale coerente ed appropriato
- Formazione durante corsi preparto
- Vaccini a Scuola (adolescenti)
- Obbligo Iscrizione Scolastica



- Comunicazione diretta con il soggetto sano adulto/anziano
- Collaborazione Interdisciplinare con MMG e Farmacie
- Counselling Vaccinale coerente ed appropriato
- Vaccini in orari compatibili con il lavoro (pomeriggi, sabato mattina) presso ambulatori vaccinali e farmacie



- Comunicazione diretta con il paziente
- Collaborazione Interdisciplinare con Specialisti Ospedalieri, RSA/Lungodegenze
- Counselling Vaccinale coerente ed appropriato
- Vaccini « a rete » per intercettare il fragile

# La SItI ha cercato di costruire un decalogo per supportare la comunicazione, e contrastare l'esitazione, vaccinale



Perspective

**Ten Actions to Counteract Vaccine Hesitancy Suggested by the Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine, and Public Health**

Claudio Costantino <sup>1,\*</sup>, Caterina Rizzo <sup>2</sup>, Roberto Rosselli <sup>3</sup>, Tatiana Battista <sup>4</sup>, Arianna Conforto <sup>1</sup>, Livia Cimino <sup>1</sup>, Andrea Poscia <sup>5</sup> and Daniel Fiacchini <sup>5</sup>



1. Creare un gruppo di lavoro multidisciplinare a livello Nazionale per le strategie di Contrasto alla Vaccine Hesitancy;
2. Attivare un Sistema di Monitoraggio e Sorveglianza a livello Nazionale sulla Vaccine Hesitancy e sui suoi determinanti;
3. Identificare e Disseminare Strumenti e Metodi per misurare e comprendere la Vaccine Hesitancy;
4. Identificare, Testare e Disseminare «Good Practices» a Livello Locale o Nazionale per contrastare la Vaccine Hesitancy;
5. Promuovere la formazione Interdisciplinare e estesa sulla Vaccine Hesitancy;



**10 Azioni SItI per affrontare l'esitazione vaccinale in Italia**

Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI)

# La SItI ha cercato di costruire un decalogo per supportare la comunicazione, e contrastare l'esitazione, vaccinale



Perspective

**Ten Actions to Counteract Vaccine Hesitancy Suggested by the Italian Society of Hygiene, Preventive Medicine, and Public Health**

Claudio Costantino <sup>1,\*</sup>, Caterina Rizzo <sup>2</sup>, Roberto Rosselli <sup>3</sup>, Tatiana Battista <sup>4</sup>, Arianna Conforto <sup>1</sup>, Livia Cimino <sup>1</sup>, Andrea Poscia <sup>5</sup> and Daniel Fiacchini <sup>5</sup>



**10 Azioni SItI per affrontare l'esitazione vaccinale in Italia**

Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SItI)

6. Promuovere la formazione degli operatori di Sanità Pubblica su Comunicazione del Rischio, Community Engagement e Infodemiologia;
7. Includere di interventi efficaci per il Contrasto della Vaccine Hesitancy all'interno del PNPV
8. Promuovere l'instaurarsi e la successiva crescita di una Comunità di Ricerca e di «Best Practices» nel campo della Vaccine Hesitancy;
9. Promuovere la collaborazione tra le Società Scientifiche;
10. Promuovere le conoscenze sulle strategie di contrasto alla Vaccine Hesitancy prendendo spunto anche dall'Area delle Scienze Comportamentali;

# Alcuni strumenti utili: dare Riferimenti Certi per la popolazione generale

## VaccinarSì

Informarsi sulle vaccinazioni



VACCINARSI IN CAMPANIA

VACCINARSI IN LAZIO  
Responsabile scientifico: Dott.ssa Antonietta Spadea

VACCINARSI IN LIGURIA  
[www.vaccinarsinliguria.org](http://www.vaccinarsinliguria.org)

VACCINARSI NELLE MARCHE

VACCINARSI IN PIEMONTE

VACCINARSI IN PUGLIA

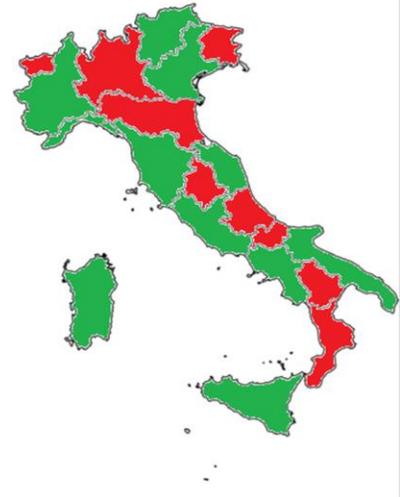
VACCINARSI IN SARDEGNA

VACCINARSI IN SICILIA

VACCINARSI IN TOSCANA

VACCINARSI IN TRENTINO

VACCINARSI IN VENETO



# Altri strumenti: contrastare la disinformazione che «blocca» gli OS sulle procedure standard di vaccinazione come la cosomministrazione



REGIONE SICILIANA

## CO-SOMMINISTRABILITA' DEI VACCINI

IMPORTANTE: Questa tabella non è definitiva. I dati in essa riportati sono suscettibili di cambiamenti legati a nuove acquisizioni scientifiche ufficiali.

	DTP pd	dTp ad	DTPP	dTpP	ESAV	IPV	PCV	PNV	HBV	MPR	MPRV	VAR	RV	HPV9	MEN B	MEN 4c	HiB	HAV	EpAB ad	HZV/RZV	FLU	TYF os	TIF vi	FG	Rabdo	COVID
DTP pd						X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X			X	X	X	X	X	X
dTp ad						X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
DTP-IPV							X	X	X	X	X	X	X				X	X	X		X	X	X	X	X	X
dTP-IPV							X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
ESAV							X			X	X	X	X		X	X					X					X
IPV	X	X					X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X
PCV	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X			PE*
PNV		X		X																	X	X				PE*
HBV	X	X	X	X		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X
MPR	X	X	X	X	X	X	X		X			X		X	X	X	X	X	X		X	X		X		PE*
MPRV	X	X	X	X	X	X	X		X					X	X	X	X	X	X		X	X				PE*
VAR	X	X	X	X	X	X	X		X	X				X	X	X	X	X	X		X					PE*
RV	X		X		X	X	X		X						X		X				X					PE*
HPV 9		X		X		X	X		X	X	X	X			X	X	X	X			X					PE*
MEN B	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X			X					PE*
MEN 4c	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X		X			X	X	X		X	X	X			PE*
HiB	X	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X				PE*
HAV	X	X		X		X	X		X	X	X	X		X		X	X				X	X	X	X	X	X
EpAB ad		X		X		X	X			X	X	X			X	X					X	X	X	X	X	X
HZV/RZV		X				X	X									X	X					X**				PE*
FLU	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	PE*
TYF os	X	X	X	X		X	X		X	X					X	X	X	X	X		X			X		PE*
TYF vi	X	X	X	X		X			X							X		X	X		X			X		PE*
FG	X	X	X	X		X			X	X								X	X		X	X	X			PE*
Rabdo	X	X	X	X	X	X	PE*	PE*	X	PE*	PE*	PE*	PE*	PE*	PE*	PE*	PE*	X	X	PE*	PE*	PE*	PE*	PE*		PE*
COVID	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	PE*

### LEGENDA ABBREVIAZIONI (VACCINO CONTRO...)

DTP pd	DIFTERITE-TETANO-PERTOSSE PEDIATRICO	PNV	PNEUMOCOCCO POLISACCARIDICO	HiB	HAEMOPHILUS INFL. B
dTp ad	DIFTERITE-TETANO-PERTOSSE ADULTI	HBV	EPATITE B	HAV	EPATITE A
DTPP	DIFTERITE-TETANO-PERTOSSE-POLIO PEDIATRICO	MPR	MORBILLO-PAROTITE-ROSOLIA	EpAB ad	EPATITE A+B ADULTI
dTpP	DIFTERITE-TETANO-PERTOSSE-POLIO ADULTI	MPRV	MORBILLO-PAROTITE-ROSOLIA-VARICELLA	HZV	HERPES ZOSTER
dT	DIFTERITE-TETANO ADULTI	VAR	VARICELLA	COVID	COVID
TET	TETANO ADULTI	RV	ROTAVIRUS	TYF os	TIFO ORALE VIVO
ESAV	DTPa + EPATITE B + POLIO + HAEMOPHILUS INFL. B	HPV 9	PAPILLOMAVIRUS	TYF Vi	TIFO PARENTERALE INATTIVATO
PENT	DTPa + POLIO + HAEMOPHILUS INFL. B	MEN B	MENINGOCOCCO B	FG	FEBBRE GIALLA
IPV	POLIOMIELITE (INATTIVATO)	FLU	INFLUENZA	RABDO	RABBIA
PCV	PNEUMOCOCCO CONIUGATO	MEN 4c	MENINGOCOCCO ACWY CONIUGATO	HZV/RZV	ZOSTER

PE\* VACCINAZIONE AMMESSA POST-ESPOSIZIONE \*\* NON COSOMMINISTRARE FLU ADIUVATO CON RZV (ZOSTER ADIUVATO) ED IN GENERALE DUE VACCINI ADIUVATI IN STESSA SEDUTA

Aggiornamento: Aprile 2023 - A cura di Claudio Costantino (Università degli Studi di Palermo - Dipartimento PROMISE), Mario Palermo (Assessorato Salute Regione Sicilia), Gino Taranto (ASP Ragusa)

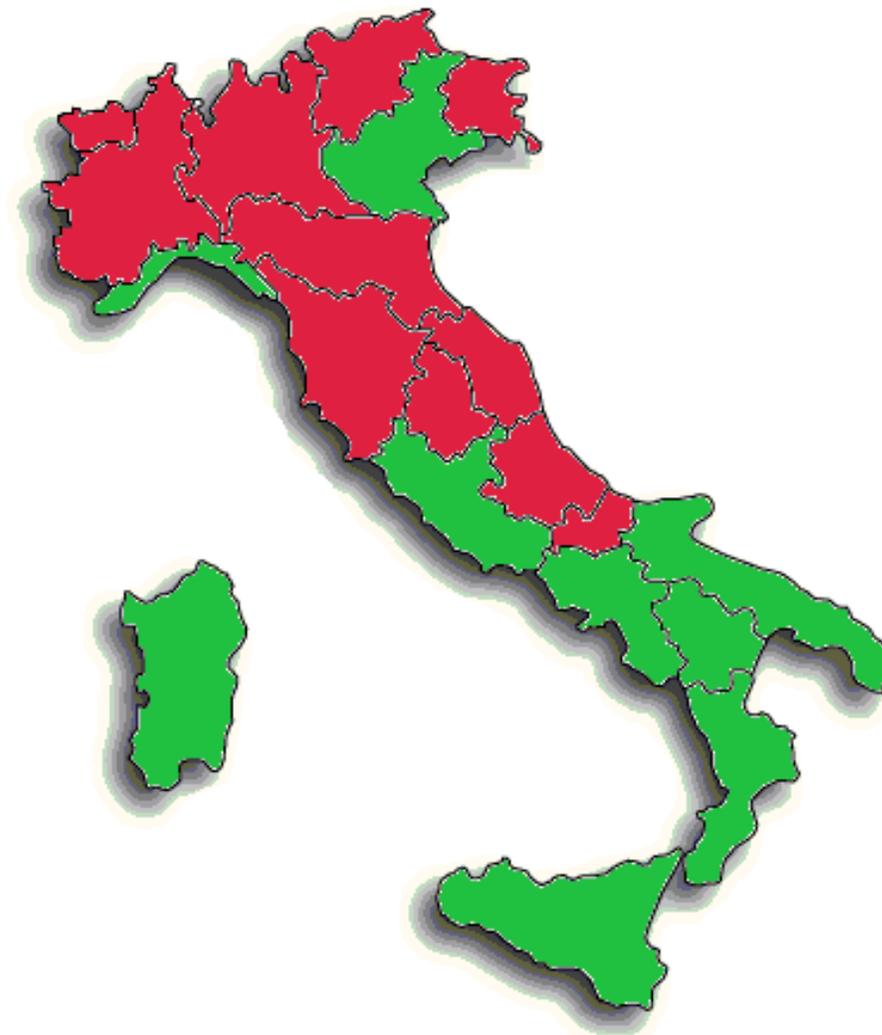
\* In base ai dati scientifici ed alle esperienze condotte in diverse Nazioni Europee ed Extra Europee, si ritiene di suggerire al fine di migliorare le coperture e la compliance alle vaccinazioni, oltre che alleggerire il carico di sedute vaccinali, che la co-somministrazione di più di due vaccini per via iniettiva (intramuscolo o sottocutanea) possa essere adottata a meno di esplicito divieto riportato nella RCP dei vaccini interessati nella procedura.

# Non creare «black out» comunicativi di offerta vaccinale

Switch PCV13 con PCV15 pediatrico in Italia



Men B in adolescente



# Strumento chiave: Collaborare con gli specialisti (anche della comunicazione)



**ETTORE MAJORANA FOUNDATION AND  
CENTRE FOR SCIENTIFIC CULTURE**  
TO PAY A PERMANENT TRIBUTE TO GALILEO GALILEI, FOUNDER OF MODERN SCIENCE  
AND TO ENRICO FERMI, THE "ITALIAN NAVIGATOR", FATHER OF THE WEAK FORCES

**Scuola Superiore di Epidemiologia  
e Medicina Preventiva "Giuseppe D'Alessandro"**

LX Corso della Scuola Superiore di  
Epidemiologia nel 60esimo anno  
della Fondazione Majorana

# ERICE LX

**22-25  
NOVEMBRE  
2023**

Le vaccinazioni nel soggetto fragile,  
per patologia o condizione di  
rischio: come creare un'alleanza per  
standardizzare una procedura  
fondamentale per la Sanità Pubblica

**Direttori della Scuola:**  
G.M. Fara, G. Giammanco,  
C. Signorelli, F. Vitale

**Direttori del Corso:**  
C. Costantino, S. Tafuri

Centro per la Cultura Scientifica "Ettore Majorana"  
Via Guarnotta Gian Filippo, 26 Erice (TP)

# Creare una rete di Offerta «a maglie larghe»

## Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale PNPV 2023-2025 20 marzo 2023



*Vaccinazioni in...*

Parrocchia Maria Ss. delle Grazie  
Corso del Mille 1055/B Palermo - Roccella

**VACCINI PER TUTTI**

IN ACCORDO AL CALENDARIO VACCINALE PER LA VITA DELLA REGIONE SICILIA  
Caltanissetta - Catania - Enna - Messina - Palermo - Siracusa - Trapani - Agrigento - Caltanissetta - Catania - Enna - Messina - Palermo - Siracusa - Trapani - Agrigento - Caltanissetta - Catania - Enna - Messina - Palermo - Siracusa - Trapani - Agrigento

**DOMENICA 23 APRILE 2023  
DALLE 08:30 ALLE 15:00**

*"Vaccinarsi, con vaccini autorizzati dalle autorità competenti, è un atto di amore. E contribuisce a far sì che la maggior parte della gente si vaccini è un atto di amore. Vaccinarsi è un modo semplice ma profondo di promuovere il bene comune e di prendersi cura gli uni degli altri, specialmente dei più vulnerabili"*

*Papa Francesco*



### Vaccino anti Covid-19 in Farmacia





OBVIOUS

OBservatory on  
Vaccine Hesitancy in Italy -  
Online UniBo Surveys



ITALIA  LONGEVA  
PER L'INVECCHIAMENTO E LA LONGEVITÀ ATTIVA

HAPPY AGEING

