



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

Sede legale: Via del Vespro n.129 - 90127 Palermo  
CF e P.IVA: 05841790826

DIREZIONE GENERALE

UFFICIO STAMPA

Via del Vespro n 129  
Tel. 091.6555240

Mail: [ufficio.stampa@policlinico.pa.it](mailto:ufficio.stampa@policlinico.pa.it)  
Web: [www.policlinico.pa.it](http://www.policlinico.pa.it)

**Palermo, 28/06/2021**

## COMUNICATO STAMPA

### **Il Policlinico Giaccone partecipa ad uno studio dell'Istituto Superiore di Sanità per valutare la risposta anticorpale prodotta dall'organismo dopo la vaccinazione anti-COVID**

Uno studio multicentrico per valutare la risposta anticorpale prodotta dall'organismo dopo la vaccinazione anti-COVID e, poter disporre nel tempo di una informazione verificata per eventuali ulteriori strategie vaccinali.

È quanto stanno approfondendo i professionisti della UOC di Epidemiologia Clinica con Registro Tumori della Provincia di Palermo, diretta dal Prof. Francesco Vitale, grazie a uno studio coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità e seguito a Palermo dal prof. Vincenzo Restivo. Il centro del capoluogo siciliano è protagonista insieme ad altre 7 strutture italiane: Genova, Foggia, Roma, Milano, Bologna e Padova.

Si tratta di un'attività di ricerca inserita nel piano nazionale della vaccinazione anti-COVID, prevista dal Ministero della Salute e dall'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA), con la quale l'Istituto Superiore di Sanità (ISS) ha ricevuto la delega a lavorare per indirizzare nel modo migliore l'andamento della futura vaccinazione anti-COVID. L'obiettivo è quello di mettere insieme i risultati di tutti i centri e comprendere, sulla base degli esiti, come i soggetti vaccinati rispondano alla vaccinazione con differenti prodotti vaccinali e quali eventuali strategie possano ipotizzarsi sulla base della risposta verificata in termini di durata dell'efficacia.

Il campione complessivo comprende 3000 soggetti; per Palermo sono circa 300 i pazienti reclutati; questi ultimi - una volta aderito allo studio - vengono sottoposti a quattro diversi prelievi: prima della vaccinazione, a distanza di un mese, a sei mesi e a 12 mesi. La parte analitica verrà centralizzata presso i laboratori dell'ISS.



## AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

Sede legale: Via del Vespro n.129 - 90127 Palermo  
CF e P.IVA: 05841790826

## DIREZIONE GENERALE

## UFFICIO STAMPA

“Per quanto attiene la nostra realtà – sottolinea il Prof. Restivo – fino a questo momento abbiamo evidenziato come circa un 10% dei soggetti avesse contratto il virus, ma ciò è avvenuto in modo inconsapevole. Entro la fine dell’estate contiamo di poter avere a livello complessivo i risultati preliminari per poter così disporre delle informazioni globali che serviranno per valutare le possibilità di ulteriori strategie di protezione della popolazione”.

“Uno dei valori aggiunti di questa ricerca – prosegue ancora il Prof. Restivo – risiede nell’ulteriore analisi - svolta in una sottopopolazione dei soggetti reclutati - volta a ricercare la presenza o meno dell’immunità cellulo-mediata: si tratta delle così dette “cellule della memoria”. Il vaccino, infatti, non determina solo la produzione di anticorpi, ma anche di linfociti b della memoria. Può succedere che persino i soggetti che hanno assenza di anticorpi circolanti risultino protetti, proprio perché in possesso di queste cellule della memoria che, se riattivate dal contatto con il virus, riescono a produrre anticorpi fornendo una protezione. Ulteriore aspetto di cui comunque si dovrà tenere conto è quello delle varianti, tema che potrebbe comportare evoluzioni ulteriori”.

La possibilità di aderire allo studio è ancora aperta, in particolare per i soggetti che hanno più di 65 anni. Chi non ha ancora effettuato il vaccino anti-COVID e vuole al tempo stesso dare un contributo alla ricerca può farlo chiamando l’ambulatorio vaccinale allo 0916553644, dalle 9 alle 14 dal lunedì al venerdì, e rappresentando tale volontà al momento della prenotazione della somministrazione.