



# farmaDAY



Il notiziario in tempo reale per il farmacista a cura del Prof. Vincenzo Santagada

Anno X – Numero 1954

Martedì 12 Gennaio 2021 – S. Modesto

## AVVISO

### Ordine

1. Ordine: Tampone gratuito
2. Vaccini anti-Covid

### Notizie in Rilievo

#### Scienza e Salute

3. COVID variante Inglese: improbabile che sfugga ai Vaccini
4. Perdere peso con la chirurgia: quando è possibile farlo?



### Prevenzione e Salute

5. Reflusso gastroesofageo: quali cibi evitare in inverno?
6. Doccia con la febbre: si può fare?

**GUACCI.**  
LA DISTRIBUZIONE FARMACEUTICA  
AL SERVIZIO DELLE  
FARMACIE INDIPENDENTI.

www.guacci.it

Proverbio di oggi.....

**E deritte moreno pe' mmane d' 'e fessi**

## COVID variante Inglese: improbabile che sfugga ai Vaccini

*Gli anticorpi dei pazienti guariti dalla Covid non prendono quasi mai di mira parti del coronavirus che risultano mutate nella variante inglese.*



La "Variante Inglese" del coronavirus ormai diventata predominante nel Regno Unito **non dovrebbe sfuggire alla protezione offerta dai vaccini** o da una precedente infezione da CoVID-19. Lo indica uno studio che ha preso in esame gli anticorpi sviluppati da pazienti guariti dalla malattia e ha cercato di capire a che punti del virus si legassero: ebbene, è estremamente raro che questi anticorpi prendano di mira le parti del SARS-CoV-2 che risultano mutate (e quindi non riconoscibili) nella variante inglese.

**UNA BUONA NOTIZIA.** In base all'analisi «è improbabile che la variante B.1.1.7 sfugga al riconoscimento degli anticorpi generati da una precedente infezione da vecchie versioni del virus o dai vaccini».

**NON IN ZONE STRATEGICHE.** Gli anticorpi neutralizzanti bersagliano i virus riconoscendo alcune loro specifiche proteine e legandosi ad esse. Alcuni anticorpi prendono di mira filamenti continui di proteine, altri mirano invece a parti superficiali del virus che vengono alla luce durante il *ripiegamento* delle proteine. Gli scienziati di Yale hanno concluso che la maggior parte di essi attaccava gli stessi "**hotspot**" del virus. Dato importante, nessuna delle mutazioni tipiche della variante inglese di coronavirus si trova in questi punti tipicamente aggrediti, e quindi non c'è quasi mai ragione di temere una risposta anticorpale indebolita.

**POCHE ECCEZIONI, POCO ALLARMANTI.** Soltanto due persone, lo 0,3% dei pazienti studiati, mostrava anticorpi meno capaci di attaccare la proteina Spike nella variante inglese (la Spike è la chiave che il coronavirus SARS-CoV-2 usa per accedere alle cellule del corpo umano). Tre persone, lo 0,5% del totale, hanno mostrato una risposta anticorpale indebolita nei confronti del virus. (*Focus*)

**SCIENZA E SALUTE**

# PERDERE PESO CON LA CHIRURGIA: QUANDO È POSSIBILE FARLO?

*L'obesità è una malattia causata da un eccessivo aumento di tessuto adiposo che aumenta il rischio dell'insorgenza di altre gravi patologie nell'individuo che ne soffre.*

L'obesità è infatti correlata con l'insorgenza di malattie associate di tipo cardiovascolare, metabolico, respiratorio e tumorale, e di conseguenza con una **riduzione dell'aspettativa di vita** stimata mediamente in almeno 10 anni.

La medicina offre varie terapie per intervenire contro il sovrappeso, ma quando l'eccesso di tessuto adiposo porta all'obesità di 2°- 3° grado, l'unica arma efficace per perdere peso e prevenire o curare le malattie associate è la **chirurgia bariatrica**:

ne abbiamo parlato con il dottor [Giuseppe Marinari](#), responsabile dell'Unità di Chirurgia Bariatrica in Humanitas.

## Cos'è la chirurgia bariatrica

Sotto il nome di chirurgia bariatrica rientrano un insieme di interventi efficaci sia nel **ridurre drasticamente il peso** di chi vi si sottopone sia nel **curare le malattie associate** (di particolare rilevanza l'azione metabolica contro il diabete di tipo 2).

Questo tipo di operazioni si svolgono in **laparoscopia**, cioè con accesso **mini-invasivo**, che si distingue per un minor dolore post operatorio e per i periodi di degenza abbreviati.

Esistono quattro tipi di interventi bariatrici validati a livello internazionale, di cui **due molto diffusi** e due ormai quasi in disuso. I due più eseguiti nel nostro centro, e nel mondo, sono:

- la **sleeve gastrectomy**, ovvero la resezione verticale di una grande parte dello stomaco. Lo scopo di questo intervento è **ridurre la fame** nel paziente per far sì che si sviluppi più facilmente il senso di sazietà durante i pasti. È un intervento normalmente ben tollerato da chi vi si sottopone;
- il **bypass gastrico**, che migliora soprattutto le condizioni di chi soffre anche di diabete e di reflusso gastroesofageo. È un intervento che si pratica da più di 50 anni.

I due interventi che invece sono ormai eseguiti in numeri molto piccoli sono:

- il **bendaggio gastrico**, tramite il quale si colloca un anello di silicone intorno alla parte alta dello stomaco. È considerato un intervento a basso rischio chirurgico ma anche quello meno efficace dei quattro;
- la **diversione biliopancreatica**, l'intervento più complesso e carico di effetti collaterali, ma anche più efficace. È un intervento con molti anni di pratica (si esegue dal 1976) ma che per la sua complessità si riserva a casi molto particolari.

Il peso che il paziente può perdere in seguito a questi interventi varia rispetto a età, sesso, e condizioni di partenza: il calo ponderale medio è del **70% del sovrappeso**.

La chirurgia bariatrica non si esaurisce però con l'intervento:

- ❖ *il paziente viene seguito con un lungo periodo di **follow-up** finalizzato al migliore dei risultati (mantenimento del peso con la minore quantità possibile di effetti collaterali).*



## Quali sono le patologie che rischia di sviluppare chi è obeso o sovrappeso?

Va sottolineato che lo scopo ultimo della chirurgia bariatrica non è solo la perdita di peso, ma piuttosto la diminuzione del rischio che il paziente sviluppi le **comorbidità dell'obesità**.

In Italia l'eccesso di peso è la **seconda causa di morte** dopo il fumo. Il maggiore rischio collegato all'obesità è l'esposizione a

### fattori di rischio per l'apparato cardiovascolare:

- ❖ *un peso eccessivo può condurre allo sviluppo di diabete mellito di tipo 2, ipertensione arteriosa, aumento di colesterolo e trigliceridi nel sangue, apnee notturne, tutte insieme o anche singolarmente causa di infarto, ictus ed embolia polmonare.*

L'obesità è anche causa di altre gravi malattie, come l'**insufficienza respiratoria**, e alcuni tipi di **tumore** (nello specifico quelli che interessano mammella, colon, utero, pancreas e fegato), così come di malattie meno gravi ma invalidanti come l'osteoartrite.

Diversi studi di livello internazionale dimostrano che i pazienti affetti da obesità se sottoposti a chirurgia bariatrica hanno una **mortalità più bassa** rispetto a pazienti obesi che seguono altre terapie.

### Quando ci si può sottoporre all'intervento?

Gli interventi di chirurgia bariatrica sono indicati per la cura

- ❖ dell'**obesità di terzo grado** (Indice di Massa Corporea o BMI uguale o superiore a 40)
- ❖ oppure di **secondo grado** (Indice di Massa Corporea o BMI uguale o superiore a 35) **in presenza di malattie associate** (diabete tipo 2, ipertensione arteriosa, dislipidemia, apnee notturne, pregressa malattia cardiovascolare, osteoartrite invalidante che richieda un'importante perdita di peso).

In internet si trova facilmente il modo di calcolare il proprio BMI, che in ogni modo si calcola dividendo il peso in chili per la statura in metri elevata al quadrato:

per fare un esempio,

- ❖ **un soggetto che pesi kg 120 e sia alto m 1,7, avrà un BMI di 41.5 (120 / 1,7<sup>2</sup>).**

A parte il grado di obesità la chirurgia bariatrica è rivolta a soggetti con età compresa fra i **18 e i 65 anni**.

Età, grado di obesità e presenza o meno di malattie associate sono dati fondamentali, ma non sufficienti, va sempre **valutata la storia clinica di ogni singolo paziente**.

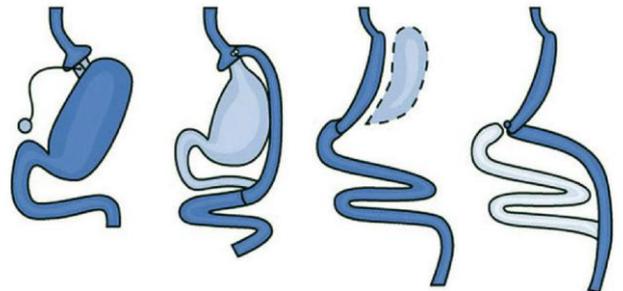
Fondamentale per decidere di intervenire è la volontà del paziente di collaborare e seguire la terapia nel periodo di follow-up. Per questo la chirurgia bariatrica è controindicata in chi soffre di alcolismo, tossicodipendenza, bulimia nervosa o psicosi scompensata.

### La prevenzione

Quando ci si trova in sovrappeso, è importante mettere in atto strategie di prevenzione che impediscano di giungere all'obesità. Fondamentale è correggere il proprio stile di vita seguendo un'alimentazione sana ed equilibrata e svolgendo attività fisica con regolarità.

(Salute, Humanitas)

## CHIRURGIA BARIATRICA



BENDAGGIO  
GASTRICO  
REGOLABILE

BYPASS  
GASTRICO

GASTRECTOMIA  
VERTICALE  
PARZIALE

DIVERSIONE  
BILIO-  
PANCREATICA

**PREVENZIONE E SALUTE**

## REFLUSSO GASTROESOFAGEO: QUALI CIBI EVITARE IN INVERNO?

*A volte può capitare che parte del contenuto gastrico risalga dallo stomaco all'esofago, creando una sensazione di bruciore e acidità dietro lo sterno: è il reflusso gastroesofageo, una patologia molto diffusa, che colpisce circa il 10/20% della popolazione europea.*

In inverno questa patologia pare peggiorare, e alcuni alimenti hanno il loro ruolo in questo peggioramento.

### Reflusso gastroesofageo in inverno: perché peggiora?

Sono diversi i motivi per i quali il reflusso gastroesofageo si acutizza nella stagione fredda. In inverno, per cominciare, l'appetito aumenta, così come aumenta il consumo di cibi più grassi ed elaborati. Di conseguenza, la mucosa dello stomaco produrrà una **maggiore quantità di acidi gastrici**, necessari per la digestione, ma che **aumentano il livello di acidità dello stomaco**.



Non solo: pasti abbondanti possono significare sonnolenza: se ci si sdraia subito dopo mangiato, magari per un sonnellino pomeridiano, il reflusso sarà favorito.

A far aumentare il reflusso, tuttavia, ci sono anche altri fattori: in inverno si tende a fare **meno attività fisica** e ciò non favorisce il consumo di calorie e di grassi; lo stress aumenta e, per reazione, l'organismo produce più alti livelli di adrenalina e cortisolo, ormoni che permettono di contrastarlo ma, nello stesso tempo, aumentano la secrezione acida dello stomaco.

Infine, la **minore quantità di luce** altera i meccanismi di produzione di serotonina, dopamina, endorfine, neurotrasmettitori che, tra le altre funzioni, regolano anche quella digestiva. In autunno-inverno quest'ultima diventa più lenta e, di conseguenza, **il cibo rimane più a lungo nello stomaco** e risale con più facilità lungo l'esofago.

### Come contrastare il reflusso gastroesofageo?

Oltre a seguire uno stile di vita sano, consigliamo di non fumare, non sdraiarsi subito dopo aver mangiato, cercare di praticare attività sportiva ed esercizi di rilassamento.

Inoltre, è bene **regolare il tipo di alimentazione**, riducendo i cibi che favoriscono la secrezione acida e fare pasti piccoli e frequenti nell'arco della giornata, evitando le abbuffate.

### Reflusso gastroesofageo: gli alimenti da evitare

Alcuni cibi, comunemente consumati nella stagione fredda, sono controindicati per chi soffre di questa patologia. È bene quindi **evitare**:

- ❖ **Pane fresco, focacce e brioche**, per via dell'alto contenuto di acqua;
- ❖ **tè caldo**, perché la teina favorisce la secrezione di acido gastrico;
- ❖ **brodo di dado**, molto stimolante per la parete gastrica;
- ❖ **acqua gassata**, per la presenza di acido carbonico;
- ❖ **lattuga e scarola**, a causa dell'elevato contenuto di fibre, le quali permangono a lungo nello stomaco;
- ❖ **kiwi e agrumi**, a causa dell'elevata quantità di vitamina C;
- ❖ **pesce fritto** o troppo condito, perché indigesto, e alcuni tipi di pesce: tonno, sgombero e salmone;
- ❖ **alcol e cioccolata**, perché diminuiscono la forza di contrazione del cardias che è la valvola che separa lo stomaco dall'esofago. (*Salute, Humanitas*)

**PREVENZIONE E SALUTE**

# DOCCIA CON LA FEBBRE: SI PUÒ FARE?

*Quando la temperatura del nostro corpo, che di solito oscilla tra i 36 e i 37,2 gradi, aumenta di colpo diciamo che abbiamo la febbre.*

Si tratta della risposta del nostro organismo a un **fenomeno di natura infettiva**, come ad esempio l'influenza stagionale.

Di per sé la febbre non deve spaventare: in un individuo adulto può risultare pericolosa per l'organismo solo se venissero superati i 40 gradi corporei.

**Ma cos'è, di preciso?**

**La febbre è un sintomo, non una patologia**

In una condizione normale, la temperatura corporea è più bassa all'inizio della giornata e tende ad aumentare tra il tardo pomeriggio e la sera in associazione con l'attività metabolica e ormonale. In caso di un aumento della temperatura al di sopra dei valori considerati normali, parliamo di febbre.

La febbre non è una malattia, ma un **sintomo** che si manifesta a partire da stati infettivi e condizioni patologiche e rappresenta il tentativo del nostro corpo di controllare fenomeni che ritiene pericolosi.

La febbre può manifestarsi in caso di **infezioni virali o batteriche** e di **patologie infiammatorie**, ma può anche essere la risposta a colpi di calore, farmaci o vaccini, oppure può svilupparsi a seguito di interventi chirurgici che hanno stressato l'organismo.

**I sintomi che possono accompagnare la febbre**

La febbre può essere accompagnata da una **vasta sintomatologia**, che comprende aumento della sudorazione, brividi corporei, mal di testa, dolori muscolari, mal di gola, nausea, inappetenza, disidratazione e stanchezza.

In alcuni casi, quando la temperatura aumenta in maniera considerevole, i sintomi associati possono essere di gravità maggiore e comprendere anche allucinazioni e convulsioni.

**Abbassare la febbre con i farmaci**

Se la febbre è associata a patologie come l'influenza stagionale, tenderà a **scompare spontaneamente** e la temperatura può essere abbassata tramite farmaci antipiretici – come ad esempio il paracetamolo – e **anti-infiammatori non steroidei**, come l'**ibuprofene** o l'**aspirina**.

In caso lo specialista lo ritenga opportuno, la causa della febbre può essere indagata tramite specifici esami, come quelli del sangue, *delle urine e colturali, tamponi faringei, radiografie o TAC.*

**Si può fare la doccia con la febbre?**

Fare la doccia non è sconsigliato. È importante però evitare di esporsi a basse temperature prima, durante o dopo averla effettuata.

Prendere freddo potrebbe causare i brividi, che aumentano la temperatura corporea contribuendo alla sensazione di disagio legata alla febbre. Una **doccia leggermente calda o tiepida**, non troppo lunga può essere benefica per il nostro organismo, basta stare attenti a non prendere freddo una volta usciti.

**I rimedi non-farmacologici**

In caso di alte temperature e sensazione di calore, **impacchi di acqua fredda** sulla fronte sono utili per diminuire temporaneamente la temperatura. Per contro, in caso di brividi di freddo, è bene tenersi al caldo tramite l'utilizzo di coperte, bevande calde e riscaldamento degli ambienti.

**Riposo, idratazione e una sana alimentazione sono fondamentali**

Uno dei sintomi associati alla febbre è la disidratazione, perciò è molto importante **bere frequentemente** e **mangiare a piccole dosi** ma ravvicinate nel tempo, specie se si è inappetenti.

I cibi da prediligere sono quelli **semi-solidi**, come le minestre, e poi i **carboidrati** e la **frutta e la verdura** per le loro proprietà antiossidanti. Il **riposo**, infine, è fondamentale. (*Salute, Humanitas*)



## Ordine dei Farmacisti della Provincia di Napoli LA BACHECA



### COVID a Napoli, Tamponi Rapidi GRATUITI con il CAMPER dell'Ordine dei FARMACISTI

Al via l'unità mobile dell'Ordine dei Farmacisti di Napoli che effettuerà tamponi rapidi per diagnosticare il Covid raggiungendo «i punti più remoti e le persone in difficoltà economica».

#### *un tampone* PER TUTTI

L'Ordine ringrazia le aziende **Zentiva** e **AlfaPharma** per aver comunicato spontaneamente la volontà di supportare la Nostra iniziativa di prevenzione e screening nell'area di Napoli.

I dati raccolti dal camper confluiranno sulla **piattaforma Covid Sintonia** e rientreranno quindi nel computo dei casi accertati.

«Dopo l'iniziativa **Un Farmaco per Tutti, Una Visita per Tutti**, l'Ordine dei Farmacisti di Napoli si appresta a realizzare anche **Un Tampone per Tutti**.

L'iniziativa consente di dare un ulteriore contributo al territorio e al sistema sanitario.

Saranno effettuati tamponi rapidi antigenici nel pieno rispetto delle modalità operative riportate nel protocollo d'intesa dice il presidente dell'Ordine dei farmacisti di Napoli, **Vincenzo Santagada**.

❖ **Napoli**, Sagrato del Duomo, - 9 Gennaio





# Calendario *un tampone* PER TUTTI

Ore 8.30-14.30

N.	Data	Località	Indirizzo
----	------	----------	-----------

## Mese di GENNAIO

1	<i>Giovedì 7</i>	Caivano	Parco Verde -
2	<i>Venerdì 8</i>	Caivano	Parco Verde
3	<i>Sabato 9</i>	Napoli	Sagrato Duomo di Napoli, Via Duomo,
4	<i>Domenica 10</i>	Napoli	Via La Certosa di Parma - Secondigliano
5	<i>Martedì 12</i>	Agerola	Via Principe di Piemonte (incrocio Via Casalone)
6	<i>Mercoledì 13</i>	Napoli	Via Arcangelo Ghisleri, (Zona Scampia - antistante Posta)
7	<i>Giovedì 14</i>	Torre Annunziata	P.zza Giovanni XXIII
8	<i>Venerdì 15</i>	Ottaviano	Area Mercatale – Via del Bono
9	<i>Sabato 16</i>	Torre del Greco	Parrocchia Preziosissimo Sangue - Via Carbolillo, 25
10	<i>Domenica 17</i>	Napoli	Chiesa S. Giuseppe e Madonna di Lourdes-P.zza Capri, 1 - S. Giovanni a Teduccio –Rione Villa
11	<i>Martedì 19</i>	Acerra	Chiesa S. Pietro Apostolo – Via Calabria
12	<i>Mercoledì 20</i>	Napoli	Piazza degli Artisti –Zona Vomero
13	<i>Giovedì 21</i>	Calvizzano	Parrocchia San Giacomo Apostolo, Piazza Umberto I
14	<i>Sabato 23</i>	Marano	Piazzetta JoseMaria Escrivà
15	<i>Domenica 24</i>	Napoli	Basilica Maria S.S. del Carmine Maggiore–P.zza Carmine
16	<i>Mercoledì 27</i>	Casola	Via Roma, 4
17	<i>Giovedì 28</i>	Casoria	Parrocchia S. Giustino de Jacobis-Via Mauro Calvanese 19
18	<i>Sabato 30</i>	Castellammare	P.zza Giovanni XXIII – Sede Comune
19	<i>Domenica 31</i>	S. Anastasia	Piazza Lavoro o Via Poggio Verde

## Mese di FEBBRAIO

20	<i>Mercoledì 3</i>	Frattaminore	P.zza S. Maurizio
21	<i>Venerdì 5</i>	Melito	Via Lavinaio, 44 (presso Villa comunale)
22	<i>Sabato 6</i>	Palma Campania	P.zza A. De Martino
23	<i>Domenica 7</i>	Torre del Greco	Parrocchia S. Antonio di Padova – Via Nazionale, 20
24	<i>Martedì 9</i>	Napoli	Piazza Santa Maria della Fede (Zona Vicaria)
25	<i>Mercoledì 10</i>	Pomigliano	Viale Alfa 99-101
26	<i>Sabato 13</i>	S. Antonio Abate	P.zza Don Mose Mascolo
27	<i>Domenica 14</i>	Tufino	Via 4 Novembre - (P.zza Felice Esposito)
28	<i>Mercoledì 17</i>	Sorrento	Piazza Veniero
29	<i>Sabato 20</i>	Torre del Greco	Parrocchia S. Maria del Carmine - P.zza L. Palomba, 18
30	<i>Domenica 21</i>	Pozzuoli	Parrocchia S. Artema Martire – Via Modigliani 3
31	<i>Martedì 23</i>	Napoli	Scuola Secondaria I° grado “Tito Livio”–Largo Ferrandina 3
32	<i>Mercoledì 24</i>	S. Gennaro Ves.	Piazza Margherita
33	<i>Sabato 27</i>	S. Giuseppe Ves.	Santuario S. Giuseppe – P.zza Garibaldi, 1

# VACCINAZIONI Anti-COVID-19 per i FARMACISTI NAPOLETANI

*Iniziata la vaccinazione per i Farmacisti Napoletani.*

La richiesta di vaccinazione per i farmacisti Napoletani è stata inoltrata all'Unità di crisi della Regione Campania dall'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Napoli in data **24 Novembre** come riportato nella circolare.

La vaccinazione ha avuto inizio la scorsa settimana e continuerà per l'**ASL-Napoli Nord** secondo la seguente Tabella con l'indicazione dei *giorni, orari e centri vaccinali ospedalieri di riferimento con i relativi comuni e distretti.*

## ASL-Napoli 1 Centro

Nei prossimi giorni è prevista la pubblicazione della Tabella di vaccinazione per i farmacisti di comunità.

## ASL-Napoli 3 Sud

Iniziata già la vaccinazione. Inviata, inoltre, il **7 Gennaio**, la circolare sulla **RIAPERTURA** dei termini per **arruolamento volontario per vaccinazione COVID** entro e non oltre il **15 Gennaio** p.v.



Ordine dei Farmacisti della Provincia di Napoli

Unità di crisi regionale  
per la gestione dell'emergenza  
epidemiologica da Covid-19  
PEC: [ds.501809@pec.regione.campania.it](mailto:ds.501809@pec.regione.campania.it)

Direzione Generale  
per la Tutela della Salute  
e il coordinamento del SSN  
PEC: [ds.500400@pec.regione.campania.it](mailto:ds.500400@pec.regione.campania.it)  
[ds04.farmacista@pec.regione.campania.it](mailto:ds04.farmacista@pec.regione.campania.it)

Napoli, 24 Novembre 2020  
OGGETTO: Piano vaccini anti Covid-19.

Facendo seguito alle indicazioni inviate ai Presidenti tutti delle Regioni dal Commissario per l'Emergenza Dott. Domenico Arcuri ossia che "appare prioritario salvaguardare quei luoghi che nel corso della pandemia hanno rappresentato il principale canale di contagio e diffusione del virus",

Vi rappresento ed attenzio che i Farmacisti, siano essi Ospedalieri, in forza al territoriale del SSN, o che operino all'interno di parafarmacie o farmacie di comunità, sono al lavoro tutti i giorni per far fronte alle esigenze della comunità anche stando a stretto contatto con il pubblico, rappresentando quindi una categoria ad altissimo rischio.

Appare evidente che tale Categoria debba essere tutelata anche in considerazione del fatto che se un Farmacista o un suo collaboratore resta, suo malgrado, contagiato, la Farmacia deve essere chiusa e con essa cessa la garanzia per il Cittadino ad un servizio fondamentale.

In ragione di tutto quanto innanzi descritto, chiedo che ai Farmacisti sia dato accesso prioritario ai vaccini anti COVID-19.

Confidando nell'accoglimento della richiesta effettuata, saluto con cordialità.



IL PRESIDENTE  
(Prof. Vincenzo Santagada)  
*Vincenzo Santagada*

## ASL-Napoli Nord

## Calendario FARMACIE VACCINI Covid-19

### Centro Vaccinale dell' Ospedale di Pozzuoli "Santa Maria delle Grazie"

<b>Farmacie Comuni del Distretto n.35 di Pozzuoli</b>	Giorni 08-09-10-11- Gennaio 2021	Ore 9:00 - 13:00 ore 14:00 - 18:00
Farmacie n. 30		
<b>Farmacie Comuni del Distretto n.38 di Marano / Quarto</b>	Giorni 08-09-10-11- Gennaio 2021	Ore 9:00 - 13:00 ore 14:00 - 18:00
Farmacie n.25		
<b>Farmacie Comuni del Distretto n.39 di Calvizzano / Qualiano / Villaricca</b>	Giorni 08-09-10-11- Gennaio 2021	Ore 9:00 - 13:00 ore 14:00 - 18:00
Farmacie n. 16		

### Centro Vaccinale dell' Ospedale di Giugliano in Campania "San Giuliano"

<b>Farmacie Comuni del Distretto n.37 di Giugliano</b>	Giorni 08-09-10-11- Gennaio 2021	Ore 9:00 - 13:00 ore 14:00 - 18:00
Farmacie n. 21		
<b>Farmacie Comuni del Distretto n. 40 di Melito / Mugnano</b>	Giorni 08-09-10-11- Gennaio 2021	Ore 9:00 - 13:00 ore 14:00 - 18:00
Farmacie n. 16		
<b>Farmacie Comuni del Distretto n.42 di Arzano / Casavatore</b>	Giorni 08-09-10-11- Gennaio 2021	Ore 9:00 - 13:00 ore 14:00 - 18:00
Farmacie n. 15		
<b>Farmacie Comuni del Distretto n.43 di Casoria</b>	Giorni 08-09-10-11- Gennaio 2021	Ore 9:00 - 13:00 ore 14:00 - 18:00
Farmacie n. 20		
<b>Farmacie Comuni del Distretto n.47 di Casanuovo</b>	Giorni 08-09-10-11- Gennaio 2021	Ore 9:00 - 13:00 ore 14:00 - 18:00
Farmacie n. 13		

### Centro Vaccinale dell' Ospedale di Frattamaggiore "San Giovanni di Dio"

<b>Farmacie Comuni DS 41 Frattamag./Frattamin./S.Antimo/Casand./Gr.Nevano</b>	Giorni 08-09-10-11- Gennaio 2021	Ore 9:00 - 13:00 ore 14:00 - 18:00
Farmacie n. 29		
<b>Farmacie Comuni del Distretto n.44 di Afragola</b>	Giorni 08-09-10-11- Gennaio 2021	Ore 9:00 - 13:00 ore 14:00 - 18:00
Farmacie n. 16		
<b>Farmacie Comuni del Distretto n. 45 di Caivano/Card./Crisp.</b>	Giorni 08-09-10-11- Gennaio 2021	Ore 9:00 - 13:00 ore 14:00 - 18:00
Farmacie n. 17		
<b>Farmacie Comuni del Distretto n. 46 di Acerra</b>	Giorni 08-09-10-11- Gennaio 2021	Ore 9:00 - 13:00 ore 14:00 - 18:00
Farmacie n. 14		

### Centro Vaccinale dell' Ospedale di Ischia "Anna Rizzoli"

<b>Farmacie Comuni del Distretto 36 di Ischia / Procida</b>	Giorni 08-09-10-11- Gennaio 2021	Ore 9:00 - 13:00 ore 14:00 - 18:00
Farmacie n. 18		