EMERGENZA CORONAVIRUS

che sta allestendo un certo numero di centri vaccinali Si pensa anche alle farmacie ma c'è il vincolo che la somministrazione può effettuarla solo un medico. I Comuni si dicono pronti a utilizzare spazi comunitari. E poi ci sono Confindustria e Confapi che fabbriche, dove in genere c'è già un medico del lavoro, per far somministrare i vaccini ai dipendenti, famigliari, e lavo-

passare di qui. Il problema, a questo pun-to, sono le forniture. Resta il mistero del perché i produtto ri annuncino continui ritardi e poi si sente che intermediari indipendenti offrono milioni di dosi sul mercato paralle-lo. «Immagino che i nostri servizi di intelligence possano dare un contributo non ir-

ratori dell'indotto: fino a 12

milioni di italiani potrebbero

Per aumentare gli immuni, 3 mesi di stop tra le due inoculazioni dell'antidoto

rilevante e fare tutti gli appro-fondimenti», butta li il profes-sor Locatelli.

Per allargare ancora di più la platea dei vaccinati, non soltanto ci sarà un intervallo di 3 mesi tra la prima e la se-conda inoculazione di Astra-Zeneca (non per Pfizer o Mo-derna, questo l'orientamen-to degli scienziati di Aifa), mae se non si dovessero più tenere la metà delle dosi di AstraZeneca in frigorifero co-mescorta, entro la fine di giugno ci sarebbero 22 milioni di inoculazioni agli italiani sotto i 65 anni. Più 7 milioni di dosi del Johnson&John son. E a quel punto, conside-rando gli altri 10 milioni di cittadini anziani o malati cui è riservato lo Pfizer o il Mo-derna, l'immunità di gregge sarebbe alla portata.-

leri su La Stampa

Primo vertice fra Draghi e i o Il modello inglese per il pian



L'anticipazione Apagina 2 dell'edizione di ieri la notizia del modello adottato dal governo inglese di Boris Jhonson che prevede una dose di AstraZeneca per tutti senza accantonare scorte per i richiami

governo resta però cauto: i vaccini sembrano meno efficaci sulle varianti brasiliana e sudafricana, mentre funzionano su quella del Kent, ora prevalente nel Paese. Altre possibili mutazioni sono in agguato. Ma per ora, il pia-no vaccinale offre ottimismo alla popolazione.-

GIORGIO PALÙ Il presidente dell'Aifa: "Avremo vaccini per tutti, bisogna pazientare finché non si assesterà il mercato"

"Produciamo più dosi anche in Italia Immunità? Basta il 65% di vaccinati"

L'INTERVISTA

FRANCESCORIGATELLI

Italia pro-duce da tempo vac-cini in conto terzi e ha una grande po-tenzialità di impianti». Per Giorgio Palù, professore eme-Giorgio Palu, professore emerito di Virologgia all'Università di Padova e presidente dell'Agenzia italiana del farmaco (Aifa), «l'industria potrebbe fare la sua parte per fronteggiare l'emergenza». Come esattamente?

«Intervenendo in varie fasi della produzione dei vaccini autorizzati, come i processi di diluizione, filtrazione, concentrazione, liofilizzazione e infialamento».

L'Aifa ha già esaminato dei si-ti produttivi? «È un tema delicato, posso so-

lo dire che l'Aifa svolge questo tipo di indagini sia in proprio, sia per conto di Ema e Fda». Molti invocano lo Sputnik rus-

«I dati pubblicati su Lancet so-no ottimi. La protezione verso la malattia è del 91 per cento, ma sarà l'Ema a verificarlo e ad esaminare i siti produttivi». Che tempi prevede per l'ap-

provazione del vaccino John-son&Johnson?

«Circa un mese. Si conserva a 4 gradi e funziona con una so-la dose, mentre tutti i vaccini finora autorizzati necessita-nodidue».

Su AstraZeneca ci sono nuovi

«Fanno ben sperare: con la se-conda dose distanziata dalla prima fino a tre mesi la protezione salirebbe all'80 per cen-to, che non significherebbe eliminare la seconda dose, ma consentirebbe intanto di vaccinare più persone. L'Ema sta esa-minando i dati così come appro-fondirà le novità sulla conservazione di Pfizer in frigo e il suo utilizzo in unadose».

AstraZeneca si potrà dare an-che gli anziani?

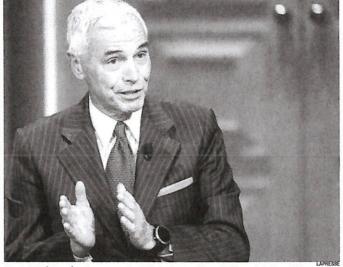
«Su questo uscirà presto una circolare del ministero della Salute per fare chiarezza»

Cosa pensa dell'approvvigio-namento parallelo delle re-

gioni?
«Bisogna guardare con estre-ma cautela a queste forniture. È vero che la Germania si è assi-curata altre dosi di Pfizer-Biontech, la seconda è un'azienda tedesca, ma c'è prima un contratto europeo da soddisfare e le case farmaceutiche devono rifornire in base a quello»

Arriveranno dosi sufficienti? «Sì, bisogna portare pazien-za finché non si assesterà la produzione. Non è mai successo che in un anno si arri-vasse a scoprire, sperimentare, produrre e approvare tan-

Le autorizzazioni dei vaccini in emergenza o sotto condizione cosa comportano?



Giorgio Palù (71 anni) professore emerito di Virologia e presidente dell'Agenzia italiana del farmaco

«Sicurezza ed efficacia sono garantite, ma si sorvegliano sul campo rischi e benefici delle vaccinazioni, durata dell'immunità, evoluzione del virus e quali popolazioni del virus e quali popolazioni proteggere prima. Gli studi fi-nora dicono che i vaccini so-no migliori del previsto».

Che tempi prevede per la vac-

«Se le case farmaceutiche rispetteranno le consegne per l'estate avremo vaccinato molte categorie. Gli Stati Uniti han-no usato 60 milioni di dosi, il Regno Unito 17, la Germania 4,7, l'Italia 3,4, la Francia 3,5 e la Spagna 2,9. Siamo nella media europea, a parte l'Inghilterra partita prima».

Ha anche scoperto la va-riante e dato subito una dose sola.

«A parte l'iniziale riferimento all'immunità di gregge di Bo-ris Johnson, che ha mal tradotto le indicazioni dei suoi consulenti, gli inglesi sono dei pragmatici sperimentalisti. Con un sistema sanitario scarso e pochi posti letto hanno

CODOGNO, UN ANNO DOPO

puntato a proteggere gli an-ziani e poi vaccinato con una dose più persone possibili. Co-sì hanno avuto 4 milioni di casi e 120mila morti, proporzioni simili all'Italia»

Quando raggiungeremo l'im-

Quando raggiungeremo rim-munità di gregge? «Difficile dirlo. Bisognereb-be vaccinare il 65 per cento della popolazione, ma non sappiamo quanto durino gli anticorpi per cui meglio acce-lerare la campagna per limi-tare la diffusione del virus. Senza dimenticare che la pan-

CODOGNO

GIORGIOPALÙ

PRESIDENTE DELL'AGENZIA
ITALIANA DEL FARMACO (AIFA)

C'è un contratto Ue da soddisfare e le case farmaceutiche devono rifornire in base a quello

La distribuzione e le forniture parallele delle regioni è da quardare con estrema cautela

In presenza di focolai vanno inasprite le misure su mobilità, assembramenti, e protezioni individuali

demia finirà quando tutti i Paesi avranno i vaccini». Serve un passaporto per i vac-

cinati?
«Il Centro europeo per il controllo delle malattie lo suggerisce e mi pare una buona idea, anche per permettere sposta-menti sicuri».

Dovremo rivaccinarci per le varianti?

«Al momento sembra di no, ma dipenderà dalla durata dell'immunità e della pandemia e da eventuali varianti resi-stenti ai vaccini».

Che probabilità ci sono su questo?

«Le varianti vanno sorvegliate senza allarmismo, ma crean-do un consorzio di virologi. Come quella inglese anche la su-dafricana e la brasiliana si diffondono rapidamente, ma le ultime due potrebbero resistere in parte agli anticorpi creati dai vaccini. In ogni caso, nelle sue mutazioni di lungo periodo questo virus già poco letale tenderà a uccidere sempre me-

noper non estinguersi». La variante inglese porterà un aumento dei contagi anche in Italia?

È chiaro che è più contagiosa del 40-50 per cento rispetto ai ceppi prima in circolazione, dunque in presenza di focolai vanno inasprite le misure su assembramenti, mobilità, trasporti e protezioni individuali»

Gli anticorpi monoclonali approvati da poco come vanno

«Il ministro Speranza si è ado-perato perché dopo Usa, Re-gno Unito, Germania e Francia venissero autorizzati anche in Italia per uso emergenziale. Sono utili nella prime fasi dell'infezione e andrebbero utilizzati per soggetti in iso-lamento domiciliare e a particolare rischio a causa di comorbosità».-

Il memoriale per le vittime del Covid

partenza, abbiamo davanti un anno nel qua-le la scienza ci ha dato quest'arma che è il vaccino. Sappiamo che la strada è quella e che solo con la vaccinazione possiamo ripren-derci la nostra vita e guardare al futuro». Parole del sindaco di Codogno, Francesco Passerini, durante il suo intervento alla cerimonia di inaugurazione del monumento dedicato alle vittime del Covid-19 e alla resilienza dei cittadini del comune della bassa lodigiana dove tutto è cominciato un anno fa-



«Resilienza, l'abbiamo conosciuta bene. Ri-