

# Rassegna del 23/07/2020

---

## WEB

ILMESSAGGERO.IT	Covid, team giovane e internazionale: così Pomezia prepara il vaccino	...	1
ILMATTINO.IT	Covid, team giovane e internazionale: così Pomezia prepara il vaccino	...	2

**PAY**

Giovedì 23 Luglio - agg. 08:48

# Covid, team giovane e internazionale: così Pomezia prepara il vaccino

PAY > EDICOLA

Giovedì 23 Luglio 2020 di Mauro Evangelisti



A una trentina di chilometri dal centro di Roma, in un complesso di palazzine a **Pomezia** che occupa un'area di circa 80 mila metri quadrati, si sta lavorando giorno e notte. Ricercatori provenienti da tutto il mondo, età media 35 anni, sono impegnati senza sosta perché - e per una volta non c'è un eccesso di

enfasi - stanno scrivendo la Storia, o almeno così sperano.



LA RICERCA

APPROFONDIMENTI

Coronavirus, l'Oms: «Vaccino non pronto prima del...

[Coronavirus, l'Oms: «Vaccino non pronto prima del 2021»](#)  
[Vaccini Oxford e Cina inducono l'immunità. Lancet: primi test positivi](#)  
[Covid, il ministro Speranza al Wp: «Il vaccino Oxford-Pomezia arriverà prima degli altri»](#)

## I test

Hanno avuto un ruolo decisivo nell'elaborazione del **vaccino** anti **Covid 19** il cui inoculo virale è stato preparato dall'Istituto Jenner dell'Università di **Oxford**. L'esito delle prime fasi della sperimentazione, riassunto l'altro giorno sulla rivista The Lancet, è stato unanimemente giudicato promettente. Ora sta scattando la fase tre: a gruppi di diecimila volontari in Usa, Brasile e Sud Africa viene somministrato il vaccino. Anzi viene iniettato a una metà di loro, all'altra metà viene data la dose placebo. «Eh sì - racconta il presidente di **Irbm**, **Piero Di Lorenzo** - le fiale le stiamo preparando qui, nei nostri laboratori. Di volte in volte le spediamo, la fase tre è ormai in corso da due mesi». Spoiler sul possibile finale: se tutto andrà bene - ma si tratta di un se importante - tra novembre e dicembre ci saranno le prime dosi anche in Italia.

## LA SFIDA

Riassunto delle puntate precedenti: a metà gennaio fu pubblicato dagli scienziati cinesi il sequenziamento del gene della proteina spike del virus; l'Istituto Jenner dell'Università di Oxford, nel Regno Unito, utilizzò le competenze maturate nello studio della famiglia dei coronavirus e in due settimane preparò l'inoculo virale, il nocciolo del vaccino. Poi, si rivolse alla **Irbm** di Pomezia, che invece ha una specializzazione importante sugli adenovirus, il vettore virale. In questo modo si è arrivati all'elaborazione, con tempi in passato inimmaginabili, del candidato vaccino che vede in prima fila anche la multinazionale AstraZeneca (anglo-svedese) che si occuperà della produzione globale (2 miliardi di dosi, sempre se anche la fase 3 della sperimentazione darà i risultati sperati). Anche se la stampa americana e britannica spesso lo dimentica, la **Irbm** di Pomezia ha avuto un ruolo chiave nella preparazione del vaccino. E per la produzione della quota italiana, **Irbm** ha dato la sua disponibilità alla capofila AstraZeneca e al governo (potenzialmente 20 milioni di dosi all'anno, ma se servirà anche di più; una industria di Anagni si occuperà dell'infialamento). Nel frattempo bisogna produrre le prime 15 mila dosi per la sperimentazione: su questo

**MyPLAY**



Velletri, romana resta schiacciata sotto l'auto ribaltata: è gravissima



Carabinieri arrestati, gli audio: «Ci ha fatto pensare per 30 grammi»



De Luca: «Milano e Bergamo non si fermano, poi hanno contato i morti»



Sarno, una scia di rifiuti verso la foce del fiume più inquinato d'Italia

**SMART CITY ROMA**



**STATISTICHE TEMPI DI ATTESA ALLA FERMATA**

0

Tempo di attesa medio



**PAY**



Roma, strupro a Testaccio. Parla la vittima: «Prima i complimenti poi mi ha trascinato via»



Coronavirus, Lamorgese: «Mascherina sempre: i giovani capiscano, si rischia il lockdown»

di **Cristiana Mangani**



Roma, flop del «porta a porta»: cumuli di spazzatura davanti a bar e negozi



Alitalia, nuovo piano del Tesoro: 70 aerei e quattromila esuberi

di **Rosario Dimito**



Anfiteatro Romano, tutto esaurito per il concerto di Niccolò Fabi

Link: [https://www.ilmattino.it/primopiano/sanita/covid\\_vaccino\\_pomezia\\_irbm\\_oxford-5363253.html](https://www.ilmattino.it/primopiano/sanita/covid_vaccino_pomezia_irbm_oxford-5363253.html)

MENU CERCA

ILMATTINO.it

ACCEDI **ABBONATI**

NAPOLI AVELLINO BENEVENTO SALERNO CASERTA CALABRIA

HOME

PRIMO PIANO

ECONOMIA

CULTURA

SPETTACOLI

SPORT

TECNOLOGIA

ALTRE SEZIONI ▾

CRONACA POLITICA ESTERI **SANITÀ** SCUOLA E UNIVERSITÀ VATICANO

# Covid, team giovane e internazionale: così Pomezia prepara il vaccino

PRIMO PIANO > SANITÀ

Giovedì 23 Luglio 2020 di Mauro Evangelisti

## PRIMO PIANO

Stuprata al parco a Milano, preso il violentatore del Monte Sella

Roma, uomo nudo si lava alla fontanella: degrado a due passi dal Vaticano

Milano, anziano cerca di uccidere la moglie con una pistola: ricoverati entrambi in gravi condizioni

Coronavirus mondo, diretta. Trump punta il dito contro manifestazioni, giovani e Messico

Test sierologici, pressioni della Regione Lombardia per imporre prodotti Diasorin: Lega nel mirino dei pm

di Michela Allegrì

ILMATTINO TV



## Osimhen al Napoli, l'intervista a Oma Akatugba

Lazzarelle Bistrot, inaugurazione nella Galleria Principe di Napoli



f t w ↻

## VIDEO PIU VISTO

Stefano de Martino si sfoga in diretta a Made in Sud: «E basta... A voi che ve ne fotte»



f 172 t w ↻



A una trentina di chilometri dal centro di Roma, in un complesso di palazzine a **Pomezia** che occupa un'area di circa 80 mila metri quadrati, si sta lavorando giorno e notte. Ricercatori provenienti da tutto il mondo, età media 35 anni, sono impegnati senza sosta perché - e per una volta non c'è un eccesso di enfasi - stanno scrivendo la Storia, o almeno così sperano.

### APPROFONDIMENTI



#### L'EPIDEMIA

Stato di emergenza, rinviata la decisione: ipotesi 31 ottobre

### LEGGI ANCHE [L'Oms: «Vaccino non pronto prima del 2021»](#)

Hanno avuto un ruolo decisivo nell'elaborazione del vaccino anti Covid 19 il cui inoculo virale è stato preparato dall'Istituto Jenner dell'Università di Oxford. L'esito delle prime fasi della sperimentazione, riassunto l'altro giorno sulla rivista The Lancet, è stato unanimemente giudicato promettente. Ora sta scattando la fase tre: a gruppi di diecimila volontari in Usa, Brasile e Sud Africa viene somministrato il vaccino. Anzi viene iniettato a una metà di loro, all'altra metà viene data la dose placebo. «Eh sì - racconta il presidente di Irbm, **Piero Di Lorenzo** - le fiale le stiamo preparando qui, nei nostri laboratori. Di volte in volta le spediamo, la fase tre è ormai in corso da due mesi». Spoiler sul possibile finale: se tutto andrà bene - ma si tratta di un se importante - tra novembre e dicembre ci saranno le prime dosi anche in Italia.

### LEGGI ANCHE [Vaccini Oxford e Cina inducono l'immunità](#)

Riassunto delle puntate precedenti: a metà gennaio fu pubblicato dagli scienziati cinesi il sequenziamento del gene della proteina spike del virus; l'Istituto Jenner dell'Università di Oxford, nel Regno Unito, utilizzò le competenze maturate nello studio della famiglia dei coronavirus e in due settimane preparò l'inoculo virale, il nocciolo del vaccino. Poi, si rivolse alla **Irbrm** di Pomezia, che invece ha una specializzazione importante sugli adenovirus, il vettore virale. In questo modo si è arrivati all'elaborazione, con tempi in passato inimmaginabili, del candidato vaccino che vede in prima fila anche la multinazionale AstraZeneca (anglo-svedese) che si occuperà della produzione globale (2 miliardi di dosi, sempre se anche la fase 3 della sperimentazione darà i risultati sperati). Anche se la stampa americana e britannica spesso lo dimentica, la **Irbrm** di Pomezia ha avuto un ruolo chiave nella preparazione del vaccino. E per la produzione della quota italiana, **Irbrm** ha dato la sua disponibilità alla capofila AstraZeneca e al governo (potenzialmente 20 milioni di dosi all'anno, ma se servirà anche di più; una industria di Anagni si occuperà dell'infialamento). Nel frattempo bisogna produrre le prime 15 mila dosi per la sperimentazione: su questo **Irbrm** sta già lavorando. E nella parte in cui sono ospitati i laboratori (20mila metri quadrati, uno spazio esteso come un grande centro commerciale) non esistono più orari. Per **Irbrm** - 43 milioni di fatturato che riflettono l'attività di un centro di ricerca di eccellenza - si tratta di una sfida epocale (e anche qui l'enfasi è giustificata). Di Lorenzo: «Quando undici anni fa rilevai la struttura della multinazionale Merck, non avrei certo immaginato che ci saremmo trovati a svolgere un ruolo chiave in una storia così importante, con partner prestigiosi come Oxford e AstraZeneca».

**LEGGI ANCHE** [Speranza: «Pomezia arriverà prima degli altri»](#)

Nel polo della ricerca di Pomezia quando si scherza si usa l'italiano e, per i più scafati, il romanesco, ma quando si lavora c'è solo l'inglese, visto che sono rappresentati molti paesi del mondo. E il livello di sicurezza, normalmente molto alto, è stato moltiplicato: bisogna evitare incursioni fisiche e informatiche, lo spionaggio industriale in una partita come questa è un rischio quotidiano. Anche i corrieri che partono per consegnare le dosi della sperimentazione seguono protocolli e attuano contromisure che non si possono raccontare. Tutto questo sta succedendo a Pomezia, a una trentina di chilometri dal centro di Roma.

Ultimo aggiornamento: 07:45  
© RIPRODUZIONE RISERVATA

0 commenti  
COMMENTA  
COMMENTA LA NOTIZIA - NOME UTENTE  
Commento:

rendi visibile su facebook

ULTIMI INSERITI  
PIÙ VOTATI  
0 di 0 commenti presenti  
Nessun commento presente

Potrebbe interessarti anche

**LA DENUNCIA**

**«Io, malato di tumore, abbandonato in corsia per dieci ore senza precauzioni anti-Covid»**

**LA RICERCA**

**«Vaccino non pronto prima del 2021»**

• Vaccino anti-Covid, isolati i super anticorpi • «Sono guarito dal Covid ma nella mia testa c'è nebbia», il dramma del giornalista della Cnn

COVID-19

**LE PIÙ CONDIVISE**

Coronavirus in Campania, De Luca tuona: «Commissari e clienti senza mascherina? Chiudere i negozi»

5172

Il marito si uccide dopo aver saputo che il bambino che aspettavano è una femmina: 23enne muore di crepacuore

di Alessia Strinati   
1319

Bimbo ucciso dal patrigno a Cardito, Tony davanti ai giudici: «Mi s'è spento il cervello, ma non ho mai voluto ammazzarlo»

2201

**GUIDA ALLO SHOPPING**



**Passeggino leggero: il migliore per il proprio bambino**

