

Notizie a confronto/salute

Nuovi anticorpi umani che inibiscono l'infezione da Covid: la scoperta del Ceinge di Napoli

Gli studiosi hanno utilizzato una tecnologia innovativa, basata sulla selezione dei frammenti anticorpali sulla regione RBD di Spike mediante "competizione" con il recettore (ACE2 nel caso specifico).

Gli anticorpi generati nei laboratori del CEINGE (per i quali è stata depositata la domanda di brevetto) riconoscono anche la proteina Spike di altri coronavirus e suggeriscono un loro potenziale impiego sia in campo diagnostico che terapeutico. (Il Riformista)

Se ne è parlato anche su altri giornali

Qui abbiamo trovato cellule che producono anticorpi nelle persone 11 mesi dopo i primi sintomi. Lo stanno facendo da quando l'infezione si è risolta, e continueranno a farlo a tempo indeterminato", ha spiegato il team. (Come Don Chisciotte)

APPROFONDIMENTI L'EPIDEMIA Covid, al Pascale di Napoli uno studio per capire chi sono i soggetti. In questo modo sono stati identificati anticorpi in grado di legare in modo specifico la proteina Spike, la principale arma con cui il Covid si aggancia alle cellule. (Il Mattino)

Un traguardo importante nella diagnostica e nella terapia del COVID 19, raggiunto, in particolare, dal team guidato da Claudia De Lorenzo, ordinario di Biochimica presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche dell'Università Federico II e Principal Investigator del CEINGE. (NapoliToday)

Covid, il Ceinge: nuovi anticorpi umani anti-spike per inibire le infezioni Covid, il Ceinge: nuovi anticorpi umani anti-spike per inibire le infezioni

L'obiettivo dello studio, come ha detto la coordinatrice della ricerca Claudia De Lorenzo – ordinario di Biochimica presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche dell'Università Federico II di Napoli – è stato quello di individuare "nuovi anticorpi umani utili ad inibire l'infezione del virus Sars-Cov-2". (Fanpage.it)

Al. Provincia – Giornata Mondiale dell'Ambiente, Fare Verde: "Importante momento di riflessione" Oggi, 5 Giugno 2021, ricorre la Giornata mondiale dell'Ambiente – Giornata Mondiale dell'Ambiente, "Siamo

la generazione che può fare pace con la natura!” (di Anna Ammanniti) Oggi è la Giornata Mondiale dell’Ambiente e quest’anno il tema è il ripristino degli ecosistemi. (TG24.info)

Riconoscono la proteina Spike e sono capaci di interferire nella sua interazione con il recettore Ace2 sulle cellule delle vie respiratorie: anticorpi umani in grado di inibire l'infezione da Sars Cov2 sono stati generati nei laboratori del Ceinge-Biotecnologie avanzate di Napoli ad opera dei ricercatori della Task Force Covid-19 (progetto finanziato dalla Regione Campania). (La Repubblica)

[Nuovi anticorpi umani che inibiscono l'infezione da Covid: la scoperta del Ceinge di Napoli \(fkg\) \(informazione.it\)](#)



The screenshot shows a news article on the website *informazione.it*. The article title is "Nuovi anticorpi umani che inibiscono l'infezione da Covid: la scoperta del Ceinge di Napoli". Below the title is a photograph of three researchers in a laboratory setting, wearing white lab coats and face masks. The article text, dated 05/06/2021 at 13:35, describes the discovery of human antibodies that recognize the RBD of the Spike protein of SARS-CoV-2 and compete with the ACE2 receptor. It mentions that the antibodies were generated in the Ceinge laboratories and that the researchers are working on their potential use in diagnosis and therapy. The article is categorized under "SALUTE" and includes options to view all articles, share, or save.