

Dati disaggregati degli 8 vaccini candidati in fase 3 con accordi di fornitura in tutto il mondo

Vaccino Candidato	Distribuzione di dosi tra paesi ricchi e in via di sviluppo (entro la fine del 2021)	Prezzo approssimativo^[1]	Fondi pubblici ricevuti^[2]	Impegno a rendere pubblici o condivisi i brevetti^[3]
Pfizer/ BioNTech	Totale sotto contratto: 1,128 miliardi di dosi Paesi ricchi: 1,082 miliardi (96%) Paesi in via di sviluppo: 54 milioni (4%)	\$19.50 per dose in USA: richiede 2 dosi a persona. Con margine di profitto fino a 80%.	546 milioni di dollari a BioNTech da Ue e governo tedesco. Contratto di \$2 miliardi con governo americano.	BioNTech detiene la proprietà intellettuale (PI) : né BioNTech né Pfizer hanno preso impegni a condividere la PI o aderire al C-TAP (COVID-19 Technology Access pool) dell'OMS
Moderna	Totale sotto contratto: 777 milioni di dosi Paesi ricchi: 100% Paesi in via di sviluppo: 0%	Da \$12 to \$32 per dose: richiede 2 dosi a persona. Prezzo fissato per il solo periodo della pandemia	2,48 miliardi di dollari da governo Americano, se raggiunti determinati obiettivi.	Parziale impegno. Non attiverà brevetti durante la pandemia, successivamente deterrà la PI. Nessun impegno di adesione al C-TAP dell'OMS
Astra Zeneca/ Oxford	Totale sotto contratto: 3,233 miliardi di dosi Paesi ricchi: 982 milioni (30%) Paesi in via di sviluppo: 2,251 miliardi (70%)	\$3 per dose dall'Indian Serum Institute: richiede 2 dosi a persona, nessun profitto durante la pandemia. Nessun profitto in paesi a basso e medio reddito per sempre.	Oltre 1.9 miliardi di dollari da governi Americano e britannico, CEPI e GAVI.	PI detenuta dalla Oxford University, Licenza esclusiva con AZ. L'Ad di AZ fortemente contrario a pubblicità, condivisione della tecnologia e PI. Condivisione tecnologica con altri produttori in paesi in via di sviluppo, ma scarsa trasparenza al riguardo. Tech transfer between AZ and other developing country manufacturers, but not transparent. Nessun impegno di adesione al C-TAP dell'OMS

[1]^[1] More info at https://assets.oxfamamerica.org/media/documents/A_Shot_at_Recovery.pdf

[2]^[2] More info at https://assets.oxfamamerica.org/media/documents/A_Shot_at_Recovery.pdf

[3]^[3] More info at https://assets.oxfamamerica.org/media/documents/A_Shot_at_Recovery.pdf

Novavax	Totale sotto contratto: 1.376 miliardi di dosi Paesi ricchi: 376 milioni (27%) Paesi in via di sviluppo: 1 miliardo (73%)	\$16 per dose ^[4]	1.6 miliardi di dollari in un fondo governativo US ^[5]	Potenziale trasferimento tecnologico tra Novavax e Indian Serum, ma poca trasparenza. Nessun impegno di adesione al C-TAP dell'OMS.
Johnson and Johnson	Totale sotto contratto: 1,268 miliardi di dosi Paesi ricchi: 768 milioni (61%) Paesi in via di sviluppo: 500 milioni (39%)	\$10 per dose, 'non-profit'-richiesta 1 dose per persona	1.5 miliardi di dollari da governo americano.	Nessun impegno di adesione al C-TAP dell'OMS
Sanofi/ GSK	Totale sotto contratto: 1,232 miliardi di dosi Paesi ricchi: 1,032 miliardi di dosi (84%) Paesi in via di sviluppo: 200 milioni (16%)	\$10.50 per dose ^[6] 'no-profit' durante la pandemia	\$2.1 miliardi di dollari da governo americano ^[7]	Debole impegno a condividere la tecnologia, nessuna decisa posizione a condividere la PI e nessun impegno di adesione al C-TAP dell'OMS
Sinovac	Totale sotto contratto: 229 milioni di dosi Paesi ricchi: 0% Paesi in via di sviluppo: 100%	\$13.50-\$30 per dose ^[9]	Per il 40% posseduta dal governo cinese. Ha ricevuto prestiti dal governo cinese. ^[10]	Sinovac ha condiviso la tecnologia con i produttori indonesiani e brasiliani ma nessun impegno di adesione al C-TAP dell'OMS. Xi Jinping ha dichiarato che tutti i vaccini cinesi saranno un 'bene pubblico globale'. ^[11]

[4]^[4] https://www.business-standard.com/article/current-affairs/coronavirus-vaccine-moderna-pfizer-to-oxford-covaxin-vaccine-price-who-gets-it-first-other-faqs-on-covid-vaccine-120112000362_1.html

[5]^[5] <https://ir.novavax.com/news-releases/news-release-details/novavax-announces-16-billion-funding-operation-warp-speed#:~:text=Novavax%20has%20been%20awarded%20%241.6,as%20early%20as%20late%202020.>

[6]^[6] <https://www.barrons.com/articles/glaxo-and-sanofi-will-sell-100-million-covid-19-vaccine-doses-to-the-u-s-51596193212>

[7]^[7] <https://www.fiercepharma.com/pharma/sanofi-gsk-win-hefty-2-1b-operation-warp-speed-funding-for-covid-19-vaccine>

	^[8]			
Sputnik^[12]	Totale sotto contratto: 587 milioni di dosi Paesi ricchi: 0,3% Paesi in via di sviluppo: 99,7%	\$10 a dose ^[13]	L'istituto Gamaleya, che sta sviluppando il vaccino, è pubblico e dipende dal Ministero della salute. .	Qualche impegno sulla condivisione di tecnologia ^[14] .

[8]^[8] Data on supply deals for Sinovac does not include doses secured for China, only supply deals agreed with other nations.

[9]^[9] <https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-china-vaccine-idUSKBN2710UQ>

[10]^[10] <https://www.fiercepharma.com/manufacturing/china-s-sinovac-will-tackle-covid-19-shot-new-facility-backed-by-chinese-government>

[11]^[11] <https://news.cgtn.com/news/2020-05-19/Chinese-vaccines-will-be-made-global-public-good-says-Xi-QCpFSGIL2g/index.html>

[12]^[12] Data on supply deals for Gamaleya/ Sputnik does not include doses secured for Russia, only supply deals with other nations.

[13]^[13] <https://www.theguardian.com/world/2020/nov/24/russia-says-data-on-sputnik-covid-vaccine-shows-95-efficacy>

[14]^[14] <https://www.theguardian.com/world/2020/nov/24/russia-says-data-on-sputnik-covid-vaccine-shows-95-efficacy>