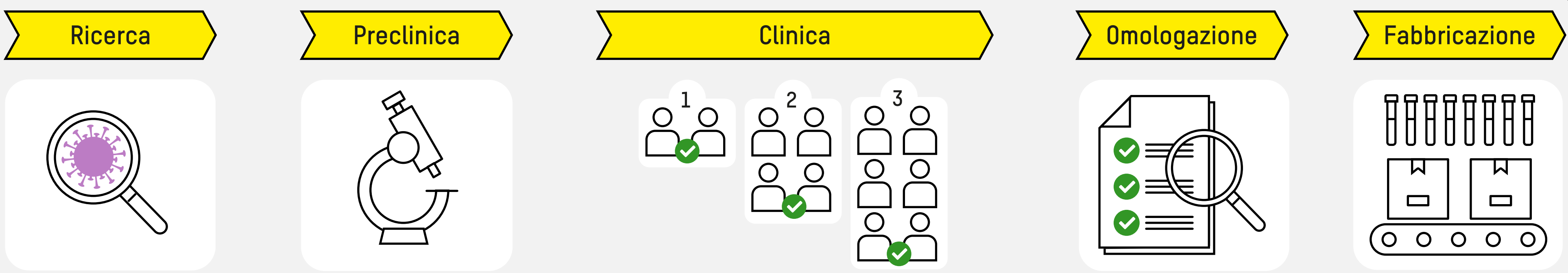


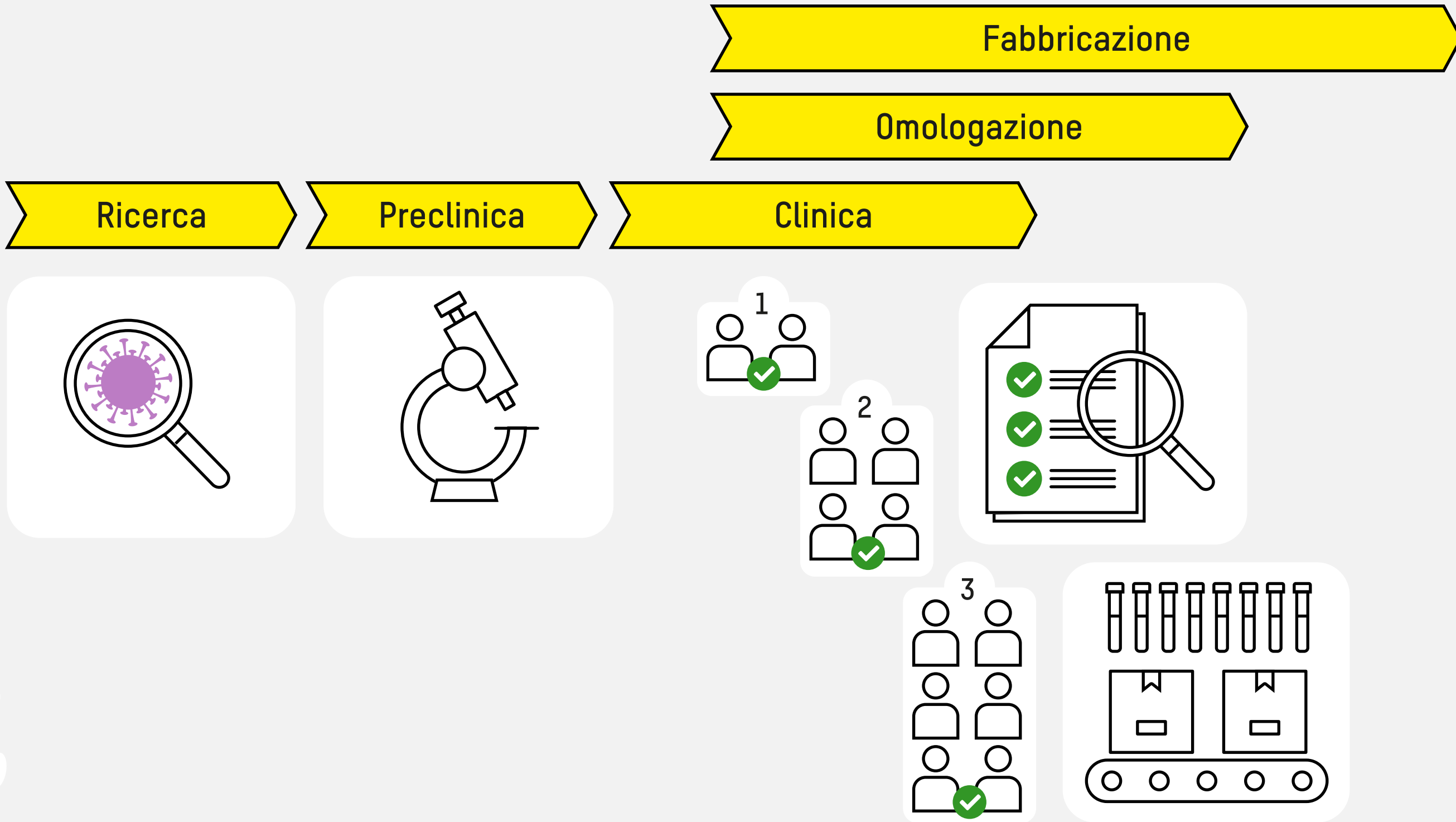
Sviluppo di vaccini standard

15+ anni



Sviluppo di vaccini anti-COVID-19

1 anno



Collaborazione e priorità

Scienziati, medici, commissioni d'etica, fabbricanti e autorità di omologazione hanno unito le forze per lavorare in modo più efficiente e rapido.

Scienza

Progressi nei settori dell'immunologia, della biologia molecolare e della genomica hanno permesso di sviluppare un vaccino in tempi molto più brevi. Grazie alle conoscenze esistenti, una tecnologia in via di sviluppo già da anni prima della pandemia ha potuto essere perfezionata rapidamente.

Volontari

La disponibilità di diverse decine di migliaia di volontari per gli studi clinici ha facilitato il reclutamento.

Fabbricazione

La produzione è avvenuta parallelamente agli studi clinici; le aziende hanno assunto ingenti rischi finanziari.

Finanziamento

Governi ed enti promotori hanno collaborato per superare gli ostacoli finanziari.

