

Un vaccino deve passare attraverso diverse fasi prima di essere utilizzato nell'UE:

- 1 Test rigorosi da parte dello sviluppatore, prima in laboratorio, poi su animali in condizioni controllate
- 2 Una volta dimostrata la sicurezza del vaccino, questo può essere testato su persone nel corso di sperimentazioni cliniche
- 3 Valutazione scientifica da parte di esperti che lavorano per le autorità nazionali e per l'UE



Tutti i vaccini continuano a essere monitorati dopo che iniziano a essere usati. Il monitoraggio è importante per continuare a garantire che i vaccini funzionino e siano sicuri.



**Proteggi te stesso e gli altri  
vaccinandoti!**



Scansiona il codice QR per saperne di più sul **Portale europeo delle informazioni sulla vaccinazione**  
[vaccination-info.europa.eu/it](https://vaccination-info.europa.eu/it)

**Come faccio a sapere  
se il mio vaccino è sicuro?**



PORTALE EUROPEO DELLE  
INFORMAZIONI SULLA  
VACCINAZIONE  
Un'iniziativa dell'Unione europea



**La qualità di ciascun vaccino viene valutata controllando:**

la sua purezza  
i suoi ingredienti  
il processo di produzione



Le sperimentazioni cliniche sugli esseri umani si svolgono in tre fasi:

### **Fase 1**

20-100 volontari

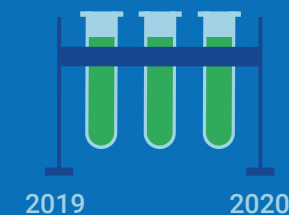
### **Fase 2**

Diverse centinaia di volontari

### **Fase 3**

Migliaia di volontari

Un vaccino è approvato nell'UE solo quando le autorità di regolamentazione hanno la certezza della sua sicurezza ed efficacia. Il processo di sperimentazione può richiedere più di **10 anni!**



## **Perché i vaccini contro la COVID-19 sono stati approvati così rapidamente?**

Trattandosi di un'emergenza di sanità pubblica, i vaccini sono stati sviluppati più rapidamente durante la pandemia di COVID-19, grazie ai notevoli sforzi della comunità scientifica e a un livello di investimenti eccezionalmente elevato.

Il processo ha seguito gli stessi requisiti in materia di qualità, sicurezza ed efficacia previsti per altri vaccini.

