

WHO National Centre for Influenza Surveillance

Centro nazionale OMS per la sorveglianza dell'influenza.

Responsabile: **Isabella Donatelli**

Il Centro fa parte della Rete mondiale per la sorveglianza dell'influenza, istituita e coordinata dall'OMS dal 1948, e svolge i seguenti compiti:

- Sorveglianza virologica e sierologica della circolazione dei virus influenzali nella popolazione italiana: valutazione del grado di omologia antigenica e genetica fra i ceppi circolanti e i ceppi vaccinali per l'aggiornamento annuale della composizione del vaccino utilizzabile in ambito nazionale ed europeo.
A tal fine il Centro si avvale della collaborazione di una rete di Laboratori periferici distribuiti sul territorio nazionale e di una rete di medici sentinella che forniscono campioni biologici ed informazioni cliniche, sia per le indagini virologiche che per quelle epidemiologiche.
- Studio dei virus influenzali circolanti in ospiti animali, in riferimento al loro potenziale di trasmissibilità all'uomo e all'emergenza di pandemie
- Pianificazione delle campagne annuali di immuno-profilassi vaccinale in ambito nazionale
- Predisposizione del Piano Pandemico Nazionale: misure e strategie di intervento per fronteggiare una eventuale pandemia influenzale, in collaborazione con il CCM del Ministero della Salute.
- Sorveglianza sierologica in soggetti esposti professionalmente ai virus influenzali aviari al fine di indagare il potenziale di trasmissibilità di tali virus all'uomo

Per il raggiungimento dei suoi obiettivi il Centro provvede a:

- Standardizzare nuove tecniche diagnostiche e addestrare presso le proprie strutture personale afferente ai Centri periferici di collaborazione
- Inviare in modo periodico e continuo i risultati della propria attività per l'aggiornamento settimanale dei siti web nazionali (Influnet) e internazionali (Flunet ed EISS)
- Pubblicare, in collaborazione con il Centro CNESPS, i risultati dell'attività del Sistema Integrato di sorveglianza virologica e clinico-epidemiologica, operante in Italia.