



Lo strumento di valutazione: check-list

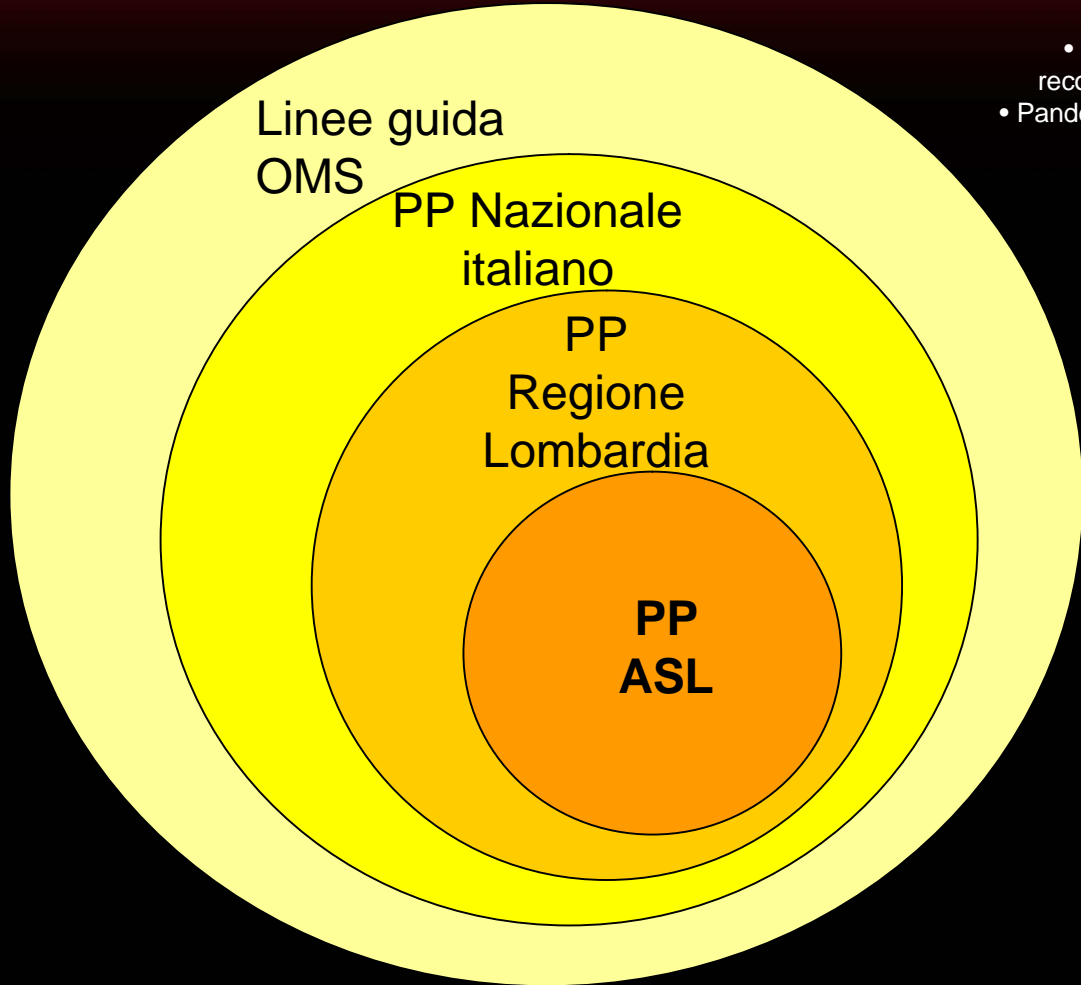
Dr.ssa Maura Bressanelli

Scuola di Specialità in Igiene e Medicina Preventiva

Sezione di Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica

Università degli Studi di Brescia





Generale (mondiale-OMS)

- WHO global influenza, preparedness plan. The role of Who and recommendations for national measures before and during pandemics
- Pandemic influenza preparedness and response. Who guidance document
- Who checklist for influenza pandemic preparedness plan



Nazionale

Piano nazionale di preparazione e di risposta ad una Pandemia influenzale



Regionale (Lombardia)

Piano pandemico Regionale di preparazione e risposta ad una pandemia influenzale secondo le direttive del Ministero della Salute



Particolare (locale-ASL)





Fonti:

- *WHO global influenza, preparedness plan. The role of Who and recommendations for national measures before and during pandemics*
http://www.who.int/csr/resources/publications/influenza/WHO_CDS_CSR_GIP_2005_5.pdf
- *Pandemic influenza preparedness and response. Who guidance document*
<http://www.who.int/csr/disease/influenza/PIPGuidance09.pdf>
- *Who checklist for influenza pandemic preparedness plan* (Department of Communicable Disease, Surveillance and Response, Global Influenza Programme, WHO/CDS/CSR/GIP/2005;
www.who.int/csr/resources/publications/influenza/WHO_CDS_CSR_GIP_2005_4/en)
- *Piano nazionale di preparazione e risposta ad una pandemia influenzale*
(<http://www.who.int/csr/disease/influenza/italianpandemicplan.pdf>)
- *Piano Pandemico Regionale di preparazione e risposta ad una pandemia influenzale secondo le direttive del Ministero della Salute* (Regione Lombardia, Bollettino Ufficiale, Milano 24 Ottobre 2006;
<http://www.regione.lombardia.it/cs/Satellite?blobcol=urldata&blobheader=application%2Fpdf&blobheadernam>)





- 1) INTRODUZIONE**
- 2) ASSETTO ORGANIZZATIVO**
- 3) COMUNICAZIONE**
- 4) FORMAZIONE**
- 5) MANTENIMENTO DEI SERVIZI ESSENZIALI E DEL SERVIZIO SANITARIO**
- 6) SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA E VIROLOGICA**
- 7) PREVENZIONE DELLA DIFFUSIONE NELLA POPOLAZIONE**



ASL DI _____

[Le opzioni evidenziate dal simbolo  sono indicate di pertinenza delle ASL nel Piano Pandemico Regionale]


1) INTRODUZIONE (facoltativa)

Nel Piano Pandemico (e allegati) analizzato è presente/previsto:

- Descrizione delle caratteristiche dei virus influenzali (tipi virali, mutazioni drift/shift...)
- Descrizione dell'epidemiologia della malattia influenzale (pandemie storiche, previsioni...)
- Riferimento al piano pandemico nazionale (attuazione direttive nazionali)
- Riferimento al piano pandemico regionale (attuazione direttive regionali)
- Riferimento alla classificazione OMS della pandemia influenzale (periodi/fasi)

2) DEFINIZIONE DELL'ASSETTO ORGANIZZATIVO

Nel Piano Pandemico (e allegati) analizzato è presente/previsto:

- Costituzione di un **Comitato Pandemico** locale
- Descrizione del Comitato Pandemico locale, costituito dai rappresentanti di
 - Direzione sanitaria
 - Direzione generale
 - Direzione sociale
 - Dipartimento prevenzione medica
 - Dipartimento prevenzione veterinaria
 - Dipartimento sanità pubblica
 - Dirigenti Unità Operative Ospedaliere
 - Servizio comunicazione
 - Protezione civile
 - Altro _____
- Indicazione del responsabile (risk manager) (nome e/o ruolo) 
- Indicazione dei decisori



3) COMUNICAZIONE

Nel Piano Pandemico (e allegati) analizzato è presente/previsto:

q Piano di comunicazione **esterna**: sono indicati

- q Gruppo responsabile
- q Composizione (nomi e/o ruoli)
- q Portavoce (nome e/o ruolo) ✖
- q Diversi targets a cui è rivolta la comunicazione ✖
 - q Mass media
 - q Scuole
 - q Associazioni
 - q Altro _____

q Modalità comunicazione ✖

- q Sito web aziendale
- q Numero verde
- q Comunicato stampa
- q Conferenza stampa
- q Diffusione di materiale divulgativo predisposto dalla Regione
- q Altro
- q Modalità di comunicazione diverse in base alla fase pandemica

q Piani di collaborazione/comunicazione con i media (tempistica delle comunicazioni...)

q Piano di comunicazione **interna**: sono indicati

- q Gruppo responsabile
- q Composizione (nomi e/o ruoli)
- q Portavoce (nome e/o ruolo)
- q Protocolli e/o modalità di comunicazione tra i diversi servizi sanitari a livello locale (ASL, presidi ospedalieri, medici medicina generale...) ✖
- q Protocolli e/o modalità di comunicazione delle informazioni sanitarie a diversi livelli (locale/regionale)
- q Protocolli e/o modalità di comunicazione con gli enti locali non sanitari coinvolt



4) FORMAZIONE

Nel Piano Pandemico (e allegati) analizzato è presente/previsto:

- q Recepimento del Piano Formativo regionale
 - q Indicazione di un responsabile della formazione (nome e/o ruolo)
 - q Indicazione dei soggetti da formare in base a ruolo/responsabilità/ambito d'intervento (nomi e/o ruoli)
 - q Modalità e tempistica di attuazione
- q Indicazione di altre **attività formative** che sono state svolte



5) MANTENIMENTO SERVIZIO SANITARIO E SERVIZI ESSENZIALI

Nel Piano Pandemico (e allegati) analizzato è presente/previsto:






- q Elenco servizi considerati essenziali
- q Per ogni servizio sono indicati
 - q Responsabile (nome e/o ruolo)
 - q Personale da mobilitare (nomi e/o ruoli)
 - q Modalità di reclutamento del personale e protocolli operativi

In riferimento al **Servizio Sanitario** è indicato/previsto

Censimento e gestione delle risorse umane

- q Censimento del personale sanitario diviso per categoria professionale o per struttura (n°)
- q Indicazione personale minimo necessario in caso di pandemia (n°)
- q Assegnamento di ruoli e dislocazioni
- q Modalità reclutamento del personale in caso di emergenza (sospensione delle ferie e dei permessi...)
- q Inserimento di tale personale nelle liste prioritarie per la vaccinazione

Censimento e gestione dei posti letto

- q Censimento delle strutture di ricovero e cura 
 - q Ospedali pubblici
 - q RSA
 - q Strutture private accreditate
- q Verifica della disponibilità dei posti letto (n°): 
 - q Ordinaria
 - q Straordinaria
- q Verifica della disponibilità dei posti letto nelle Unità Operative di Malattie Infettive (n°) 
- q Verifica della disponibilità ordinaria e straordinaria dei dispositivi meccanici per la ventilazione assistita
- q Modalità aumento disponibilità dei posti letto (blocco ricoveri e attività programmate...) 
- q Piani per la gestione del flusso dei pazienti tra le varie strutture
- q Elenco dei recapiti (telefono, e-mail, fax...) delle strutture censite
- q Indicazione delle competenze e/o servizi forniti dalle strutture
- q Diffusione di protocolli diagnostico-terapeutici conformi alle direttive nazionali e regionali a:
 - q Medici di medicina generale
 - q Guardie mediche
 - q Pronto soccorso
 - q Unità operative ospedaliere
- q Piano per aumentare l'assistenza ambulatoriale/domiciliare 
- q Indicazione di luoghi di cura alternativi in caso di emergenza
 - q Scuole
 - q Asili
 - q Ambulatori
 - q Altro _____
- q Censimento della popolazione che fruisce di forme assistenziali domiciliari



6) SORVEGLIANZA EPIDEMIOLOGICA E VIROLOGICA

Nel Piano Pandemico (e allegati) analizzato è presente/previsto:

- q Potenziamento/adequamento rete di sorveglianza dell'influenza stagionale (Influnet) secondo le direttive nazionali/regionali
- q Potenziamento sorveglianza veterinaria ✖
 - q Censimento di allevamenti di specie animali considerate a rischio
 - q Monitoraggio delle categorie a rischio (veterinari, allevatori...)
- q Potenziamento di sistemi comunicazione tra sorveglianza epidemiologia umana e veterinaria
- q Recepimento dell'elenco dei laboratori di riferimento regionale/nazionale per l'accertamento diagnostico
- q **Recepimento dei protocolli** di sorveglianza per:
 - q Soggetti provenienti da aree infette
 - q Operatori sanitari
 - q Laboratoristi
- q Recepimento della definizione di caso fornito dall'OMS ✖
- q Recepimento del protocollo per la gestione del caso secondo le direttive reg/nazionali ✖
- q Recepimento del protocollo per la gestione dei contatti del caso ✖
- q Corretta diffusione degli elenchi e dei protocolli sopracitati alle strutture/personale sanitario ✖
- q In fase pandemica, attuazione di **sistemi di rilevazione** di
 - q Numero di accessi ai PS per sindrome influenzale ✖
 - q Numero di ricoveri per sindrome influenzale ✖
 - q Numero di ricoveri per sindrome influenzale esitati in decesso ✖
 - q Mortalità totale
 - q Numero di decessi in un campione rappresentativo di comuni ✖
 - q Assenteismo lavorativo e scolastico ✖
 - q Assenteismo lavorativo nei servizi essenziali



7) AZIONI PER PREVENIRE LA DIFFUSIONE NELLA POPOLAZIONE

Nel Piano Pandemico (e allegati) analizzato è presente/previsto:

Misure generali

- q Indicazione e promozione delle comuni **norme igieniche** (lavarsi le mani, coprire naso/bocca quando si tossisce o starnutisce, usare fazzoletti usa e getta, evitare luoghi affollati...) ✖
- q Potenziamento dei protocolli per controllo delle infezioni nelle strutture sanitarie
- q Incentivare **campagne informative** sulla modalità di esordio della patologia per favorire la diagnosi precoce ✖
- q Definizione del **fabbisogno** di presidi di protezione individuale (DPI) (n°) ✖
- q Modalità di
 - q Approvvigionamento ✖
 - q Stoccaggio ✖
 - q Distribuzione dei DPI a MMG/PLS e ambulatori di sanità pubblica ✖
- q Accertamento del funzionamento dei sistemi di sanificazione e disinfezione nelle strutture sanitarie
- q Applicazione dei protocolli per sospetti/contatti (indicatori di processo) ✖

Farmaci antivirali

- q Indicazione del responsabile generale (nome e/o ruolo) ✖
- q Stima del fabbisogno (numero di dosi) ✖
- q Piano approvvigionamento/stoccaggio/conservazione/distribuzione ✖
- q Indicazione siti di immagazzinamento (disponibilità logistica per lo stoccaggio presso il servizio farmaceutico, le aziende ospedaliere...) ✖
- q Protocolli per la verifica delle condizioni di immagazzinamento (temperatura, umidità...) ✖
- q Piani per garantire il conferimento dei farmaci su tutto il territorio dell'ASL entro 4 ore dalla richiesta (accordi con le farmacie e i distributori intermedi...) ✖
- q Individuazione delle modalità di richiesta dei farmaci
- q Recepimento dei Piani terapeutici relativi all'utilizzo di antivirali ✖
- q Diffusione tali indicazioni alle componenti sanitarie interessate (strutture di diagnosi e di cura, MMG/PLS...) ✖
- q Sistemi di monitoraggio dell'efficacia dei farmaci ✖



Vaccino



- q Individuazione delle categorie prioritarie per la vaccinazione (operatori sanitari, operatori servizi essenziali ecc, indicati dalla Regione Lombardia)
- q Predisporre e aggiornare gli elenchi degli eleggibili alla vaccinazione (anziani, bambini...)
- q Stima delle dosi necessarie (n°)
- q Definizione di un piano per lo stoccaggio e la distribuzione
- q Identificare il responsabile dello stoccaggio centrale (nome e/o ruolo)
- q Identificare i responsabili della ricezione periferica (nomi e/o ruoli)
- q Definizione di un piano per la somministrazione alle categorie prioritarie
- q Definizione di un piano per la somministrazione alla popolazione in caso di emergenza
 - q rete di ambulatori disponibili
 - q sospensione delle attività di routine
 - q reclutamento di personale per la somministrazione
- q Predisposizione di sistemi elettronici di registrazione vaccinazioni/effetti collaterali
- q Identificare il responsabile per la verifica della corretta registrazione

