

# Lista di controllo «Preparazione alle pandemie: strumento di valutazione dei laboratori»

Gli aspetti generali da considerare nella valutazione delle capacità diagnostiche cantonali di un nuovo patogeno a potenziale pandemico sono elencati nella seguente lista di controllo che si basa su uno strumento messo a disposizione dall'OMS: [Pubblicazioni dell'Organizzazione mondiale della sanità](#).

Sul sito web dell'OMS è disponibile anche un tool in formato Excel per una valutazione completa dei laboratori (modello per SARS-CoV-2): [Laboratory assessment tool for laboratories implementing SARS-CoV-2 testing](#).

Sono stati considerati i temi e gli aspetti seguenti?

## Salute pubblica

Sorveglianza e controllo (strategia, campagna, piano)

Laboratorio di riferimento, trasporto dei campioni

Reti regionali, nazionali e internazionali

Dichiarazione (prescrittore, autorità cantonali e federali)

## Organizzazione e gestione

Orario (routine, emergenza)

Comunicazione esterna (elenco, telefono, e-mail)

Organizzazione e comunicazione interna (tempi di consegna dei risultati, ritardi)

Budget (fabbisogno di materiale e di risorse umane, ricerca)

Autorizzazione (accreditamento, valutazione)

## Documentazione

Sistema in dotazione (accesso, archiviazione, registro, formazione)

Sistema di qualità interno (manuale, procedura), requisiti, controlli

Biosicurezza (autorizzazione, notifica, attrezzature, schede tecniche, formazione)

**Prelievo di campioni e trasporto**

---

- Materiale di analisi e modulo per la richiesta di analisi (stoccaggio, quantitativi, scadenza)
  - Manipolazione (istruzioni)
  - Trasporto di campioni (categoria A o B, vettore)
- 

**Trasmissione dei dati**

---

- Risultati delle analisi (modulo, interfaccia digitale)
  - Rapporti e statistiche
  - Sicurezza dei dati (riservatezza, back-up)
  - Strumenti informatici (software, database, dashboard)
- 

**Materiale e attrezzature**

---

- Inventario, scorte, utilizzo, manutenzione, calibrazione, rotazione dello stock)
  - Fabbisogno (materiali di consumo, reagenti, attrezzature)
  - Acquisti (processi, produttori/fornitori)
  - Approvvigionamento (fornitura, stoccaggio)
- 

**Infrastruttura e condizioni di lavoro**

---

- Infrastruttura e installazioni (edificio, smaltimento dei rifiuti)
  - Riscaldamento ed elettricità (generatore)
  - Sicurezza del personale, suddivisione in zone (area relax)
  - Piano di continuità operativa
- 

**Risorse umane**

---

- Organico (dirigenti, operatori, amministratori)
  - Competenze
  - Formazione
  - Personale di rinforzo (pensionati, servizio civile, ricerca, studenti)
- 

**Performance di analisi**

---

- Tipo di analisi e campione, metodo

---

- Strumentazione e automazione

---

- Personale, qualifiche, formazione

---

- Controllo di qualità interno ed esterno

---

- Rischi biologici**

---

- Politica e obiettivi

---

- Valutazione e controllo

---

- Emergenze, incidenti

---

- Analisi dei punti di forza e dei punti deboli**

---

- Risorse umane

---

- Attrezzature, reagenti, materiali di consumo, prelievo di campioni, trasporto

---

- Qualità, gestione dei dati

---

- Sicurezza, rischi

---

- Finanze, politica, quadro giuridico

---

- Aspetti *One Health***

---

- Collaborazione con altri laboratori (veterinari, ricerca)

---

- Risorse umane e materiali

---

- Approccio diagnostico comune

---

**Commenti e osservazioni:**

**Conclusioni e raccomandazioni:**