



# Progetto MONITOR SAN

*Modello innovativo di monitoraggio  
e lotta alle patologie animali ed epizootie*



## Newsletter n. 3

### Fasi operative del Progetto Monitor San

Il Progetto è costituito da sette fasi, articolate in diverse attività:

#### **FASE 0 – Coordinamento e gestione**

- attività 0.1 coordinamento iniziale del progetto, gestione tecnico-amministrativa; inoltre è mirata alla collezione e sistematizzazione dei deliverables progettuali, alla gestione dell'archivio di progetto. In questa fase vengono attivate anche le relazioni con altre Istituzioni pubbliche extra-partenariato, (USL regionali) ma che rappresentano comunque dei portatori d'interesse rispetto gli obiettivi principali del progetto stesso
- attività 0.2 gestione amministrativa della Rete e del progetto con la predisposizione delle rendicontazioni periodiche.

#### **FASE 1 – definizione set dati e formazione**

- attività 1.1 definizione del set di dati e protocolli di raccolta (tipologia di dati, delle variabili e delle loro caratteristiche e attributi, delle modalità e relativi protocolli di raccolta dati, della struttura degli eventuali database di integrazione), per ciascuna filiera zootecnica, per ogni aspetto gestionale considerato (sanitario, economico, tecnico, strutturale, ambientale)
- attività 1.2 ideazione dei conseguenti indicatori e delle variabili rilevanti ai fini della definizione dell'architettura del modello bio-economico di simulazione;
- attività 1.3 formazione ed addestramento di natura multidisciplinare del personale proposto al campionamento, alla rilevazione dati ed agli audit aziendali previsti; sono inclusi anche gli imprenditori coinvolti attivamente nel progetto.

#### **FASE 2 – Piano di campionamento**

- attività 2.1 - Definizione del piano di campionamento per la sorveglianza attiva. Oltre alle aziende target (n. 10), facenti parte del Partenariato ed a partire dalle quali si creerà il sistema bio-economico, verranno identificate ogni anno un campione di aziende dalle quali origineranno per indagine diretta i valori degli indicatori/variabili da utilizzare nel sistema bio-economico in implementazione. In questa fase verrà definito, nelle modalità di attuazione, il piano di campionamento per l'identificazione delle aziende su cui effettuare il campionamento attivo. In sintesi, verranno definite anche le modalità di raccolta del campione (set aziendale) da analizzare, le tipologie d'analisi e di valutazione. L'identificazione delle aziende viene fatta annualmente sulla base di metodi di campionamento casuale stratificato sulla base di indicatori standard desunti da Banche dati ufficiali (ISTAT, ISMEA, CREA-Inea etc.).
- attività 2.2 - Contatto delle aziende al fine di ottimizzare la raccolta dei campioni da analizzare ed i rapporti tra le stesse aziende ed i Partner.

#### **FASE 3 - Campionamento ed analisi laboratorio**

- Rappresenta la fase attuativa della precedente Fase 2 e riguarderà la raccolta dati e campioni da sottoporre ad analisi di laboratorio e si articolerà in due attività:
  - 3.1 una prima attività sarà tesa alla raccolta dei dati e campioni per la sorveglianza attiva negli allevamenti estratti, con l'esecuzione delle analisi di laboratorio e relativo inserimento dei risultati e delle informazioni raccolte nel sistema informativo
  - 3.2 una seconda attività sarà dedicata alla creazione di un DB che rappresenti un modello di integrazione tra le diverse banche dati ufficiali ed i risultati derivanti dalle precedenti attività di campionamento, analisi e





# Progetto MONITOR SAN

*Modello innovativo di monitoraggio  
e lotta alle patologie animali ed epizootie*



raccolta dati, relativamente agli aspetti considerati (sanitario, economico, tecnico, strutturale, ambientale); il DB integrerà gli indicatori derivanti dall'analisi delle banche dati ufficiali precedentemente indicate con quelli derivanti dalla sorveglianza attiva.

## **FASE 4 – Preparazione ed analisi dei dati**

- 4.1 analisi descrittiva dei dati sanitari e gestionali;
- 4.2 stima delle prevalenze regionali per patologia e popolazione animale, la stima del rischio strutturale/organizzativo ed ambientale, valutazione gestionale delle aziende;
- 4.3 implementazione del modello bio-economico a livello aziendale, attività dedicata alla costruzione ed implementazione del modello statistico volto a simulare in maniera integrata gli effetti delle patologie zootecniche sulla base di indicatori di performance aziendale relativi agli aspetti di management considerati (sanitario, economico, tecnico, strutturale, ambientale).
- 4.3.1 analisi di scenario regionale: simulazione di scenari di evoluzione e diffusione delle patologie zootecniche a livello regionale sulla base del DB progettuale derivante dell'attività 3.2, al fine di ottimizzare il sistema di gestione di vigilanza.

## **FASE 5 - Monitoraggio e valutazione**

- attività 5.1 va ripetuta ogni anno e definisce le eventuali rettifiche nelle fasi/attività, con le conseguenti azioni da svolgere nell'anno successivo; comporta la valutazione dei dati raccolti e dei risultati ottenuti e la messa in atto di adeguate misure correttive al fine del raggiungimento degli obiettivi previsti.

## **FASE 6 - Disseminazione**

- attività 6.1 inerente alle azioni volte alla diffusione e divulgazione dei risultati, anche parziali del progetto tramite; consiste nell'organizzazione di riunioni/seminari e nella pubblicazione cartacea/web di report

