



Co-funded by the European Agricultural Fund for Rural Development of the European Union

## FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

Programma di Sviluppo Rurale Nazionale 2014/2020 - Sottomisura 10.2 Sostegno per la conservazione, l'uso e lo sviluppo sostenibili delle risorse genetiche in agricoltura Attività di caratterizzazione delle risorse genetiche animali di interesse zootecnico e salvaguardia della biodiversità

PROGETTO SUIS – SUINICOLTURA ITALIANA SOSTENIBILE

## X INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF MEDITERRANEAN PIG

16-19 ottobre 2019

Firenze

ANAS ha partecipato all'evento presentando i risultati del Progetto Suis (Suinicoltura Italiana Sostenibile) co-finanziato dall'Unione europea. Nel dettaglio sono stati illustrati gli obiettivi generali del progetto e i principali risultati conseguiti evidenziando come l'uso combinato di informazioni fenotipiche e genomiche, permetta attualmente non solo una loro migliore caratterizzazione fenotipica e genetica ma anche la possibilità di legare le produzioni alle singole razze allevate eliminando gli alleli deleteri e creando un legame genetico diretto con i singoli programmi di selezione o di conservazione. Son stati inoltre presentati i risultati dei programmi di conservazione previsti per le razze suine autoctone gestiti da ANAS illustrando i principali parametri di popolazione ottenuti con l'utilizzo del software Endog che evidenziano la validità di tali programmi nel perseguire l'obiettivo della conservazione della variabilità genetica e nel controllo della consanguineità. Infine è stato esposto l'indice genetico longevità sviluppato nei programmi di miglioramento genetico delle razze Large White Italiana e Landrace Italiana gestiti da ANAS.

Responsabile dell'informazione:











Autorità di Gestione:

