



Centro di Referenza Nazionale  
per l'Anemia Infettiva Equina



Centro Referenza  
Nazionale  
Anemia Infettiva  
Equina

## Procedura per l'Upload dei dati

nell'ambito del programma di gestione dati per l'Anemia Infettiva Equina

Rel. 2.2 (Maggio 2016)

I dati potranno essere inseriti nel database attraverso la procedura di Upload, mediante l'importazione di file nel formato CSV (Comma Separated Value) in base al tracciato record allegato.

Il File CSV dovrà essere generato secondo lo standard CSV con separatore di elenco. Ogni valore di campo dovrà essere delimitato da una coppia di apici (') e separato l'un l'altro dal carattere (;) punto e virgola.

Qualora il campo non debba essere valorizzato, occorrerà comunque specificare una coppia di apici senza alcun carattere all'interno (stringa vuota).

La prima occorrenza (riga o record) di ogni file CSV dovrà contenere gli identificativi (etichette) dei campi secondo tracciato record, delimitati dal carattere apice (').

I file interessati al caricamento dei dati nel database saranno due; un file (Accettazione.CSV) contenente i dati di accettazione comuni a più campioni di uno stesso numero di registrazione, ed un file (Campioni.CSV) contenente occorrenze multiple relative ad uno o più campioni presenti nella stessa scheda.

Ogni occorrenza (record o riga) del file "Accettazione.CSV" farà riferimento ad una registrazione, mentre le occorrenze del file "Campioni.CSV" faranno riferimento ad uno specifico campione.

Nel tracciato record dei file CSV, viene indicato nella colonna descrizione di alcuni campi la voce "Codici scaric."; ciò vuol dire che attraverso l'area "Elenco Codici" del programma di gestione dati è possibile accedere ai codici di varie entità (Comuni, Aziende, Tipologie di allevamento ecc.) e scaricarli in formato XML.

Per le Aziende è possibile specificare nel file CSV tutti i dati ad esso associati oppure, in caso l'azienda sia già presente nel database, specificarne soltanto il Codice ID interno.

L'inserimento di eventuali ridondanze per le Aziende è limitata dal controllo che viene effettuato in fase di caricamento dei file CSV dal programma.

Il codice allevamento dell'azienda zootecnica (Codice Azienda) è obbligatorio.

Occorrerà eseguire l'Upload (importazione dati) dei file sul programma di gestione dati del CRAIE nella seguente sequenza:

1. File Accettazione.CSV\* (contenente i dati anagrafici)
2. File Campioni.CSV\* (occorrenze multiple relative ad uno o più campioni presenti nella stessa scheda di prelievo)

Per ogni numero di registrazione verrà visualizzato l'esito dell'Upload e sarà possibile scaricare un file di log contenente la lista degli eventuali errori riscontrati.

Nel caso l'esito sia negativo, occorre prendere visione degli errori di importazione dati e comunicarli al settore informatico di propria competenza per trovare la giusta soluzione.

N.B. Utilizzare il simbolo punto '.' come separatore decimale

\* Il file potrà avere un qualsiasi identificativo con lunghezza a piacere e l'estensione CSV

\*\* I valori stringa (ad es. denominazione Azienda, detentore, indirizzo ecc.) possono contenere apostrofi o apici singoli; non occorre duplicare il simbolo.



CRAIE

Rel. 2,2

## Tracciato Record Programma di gestione dati per l'Anemia Infettiva degli Equini

N.	Nome	Campo	Obbligat.	Lunghezza massima	Tipologia	Allineam./riempim.	Descrizione	
1	Motivo del Prelievo	Motivo_prel	X	2	Stringa		<b>Codici scaric.</b>	File Accettazione.csv
2	Codice ID interno Azienda	ID_Azienda		6	Stringa		<b>Codici scaric.</b>	
3	Ragione Sociale	Den_Azienda	X	150	Stringa			
4	Detentore	Detentore	X	50	Stringa			
5	Codice Azienda	Codice_Azienda	X	8	Stringa		<b>Codici scaric.</b>	
6	Codice Fiscale Detentore	Cod_Fiscale_Det		16	Stringa			
7	Tipologia di allevamento	Tipo_allev	X	2	Stringa		<b>Codici scaric.</b>	
8	Orientamento Produttivo	Orient_prod	X	1	Stringa		<b>Codici scaric.</b>	
9	Comune	ID_Comune	X	3	Stringa		<b>Codici scaric.</b>	
10	Provincia	ID_Provincia	X	3	Stringa		<b>Codici scaric.</b>	
11	Paese	ID_Nazione	X	2	Stringa		<b>Codici scaric.</b>	
12	Indirizzo	Indirizzo		150	Stringa			
13	Coordinate latitudine nord	Lat_nord		10	Stringa			
14	Coordinate longitudine est	Long_est		10	Stringa			
15	Ente Prelievo	ID_Ente_Prel	X	5	Stringa		<b>Codici scaric.</b>	
16	Ente Analisi	ID_Ente_Anal	X	5	Stringa		<b>Codici scaric.</b>	
17	Numero di registrazione	Num_Reg	X	12	Stringa			
18	Data registrazione giorno	Reg_Day	X	2	Numerico	RZ		
19	Data registrazione mese	Reg_Month	X	2	Numerico	RZ		
20	Data registrazione anno	Reg_Year	X	4	Numerico	RZ		
21	Data prelievo giorno	Prel_Day	X	2	Numerico	RZ		
22	Data prelievo mese	Prel_Month	X	2	Numerico	RZ		
23	Data prelievo anno	Prel_Year	X	4	Numerico	RZ		
24	Veterinario prelevatore	Veterinario_prel		50	Stringa			
1	Ente Analisi	ID_Ente_Anal	X	5	Stringa		<b>Codici scaric.</b>	File Campioni.csv
2	Numero di registrazione	Num_Reg	X	12	Stringa			
3	Data registrazione giorno	Reg_Day	X	2	Numerico	RZ		
4	Data registrazione mese	Reg_Month	X	2	Numerico	RZ		
5	Data registrazione anno	Reg_Year	X	4	Numerico	RZ		
6	Progressivo campione	Prog_Campione	X	4	Stringa			
7	Cod. Identificat.Microchip	Cod_Micro	X**	20	Stringa			
8	Cod. Identificat.Passaporto	Cod_Pass	X**	20	Stringa			
9	Specie	Specie	X <sup>1</sup>	1	Stringa		<b>C ; A ; M ; B</b>	
10	Razza	Razza	X	2	Stringa		<b>Codici scaric.</b>	
11	Sesso	Sesso	X <sup>2</sup>	1	Stringa		<b>M ; F ; C</b>	
12	Anno di Nascita	Anno_nasc	X	4	Numerico	RZ		
13	Proprietario	Proprietario		50	Stringa			
14	Tecnica	Tecnica	X	4	Stringa		<b>Codici scaric.</b>	
15	Esito	Esito	X	15	Stringa		<b>Positivo ; Negativo ; Dubbio</b>	

\*<sup>1</sup> C = Cavallo; A = Asino; M = Mulo; B = Bardotto\*<sup>2</sup> M = Maschio; F = Femmina; C = Castrone\*\* Almeno uno dei due valori deve essere presente, nell'ordine di priorità: Identificativo Microchip; Identificativo Passaporto

\* RZ = Right Zero (allineamento a destra con riempimento di zeri)

\* Codici scaric. = Codici scaricabili dal sito

\* Il file "Accettazione.csv" conterrà una sola occorrenza per ogni numero di registrazione. Il file "Campioni.csv" conterrà N occorrenze associate ai record del file "Accettazione.csv".