

Archivio dei Requisiti dell'Infrastruttura

Intervista del 2013-04-30 a Remo Sanges presso Skype

A quale delle strutture di RITMARE saranno associate le risposte al questionario?

nome
cognome
affiliazione
indirizzo
qualifica

commenti e suggerimenti
comunità di riferimento
commenti del trascrittore

SP7_WP2
SP7_WP4
Remo
Sanges
SZN

Biologo molecolare che lavora con Ecology

Requisiti

Requisito 1 : Dati grezzi su campioni che i ricercatori producono

Quali informazioni della vostra ricerca vorrete che l'infrastruttura RITMARE gestisca?

Dati grezzi su campioni che i ricercatori producono

Tipo dato:

- ☒ **Dati vettoriali (shapefile, ...)**
- ☐ Coverage, Dati raster o immagini
- ☐ Osservazioni e Misure
- ☒ **Informazioni testuali**
- ☐ Programmi (software o modelli)
- ☒ **Metadati**
- ☐ Ontologie, thesauri, dizionari controllati, tassonomie
- ☐ Informazioni multimediali (fotografie, video, audio, ...)
- ☐ Da caratterizzare
- ☐ Altro
- ☐ Modelli

Formato dei dati

Livello di aggregazione (le informazioni/dati, sono organizzati/serviti in dataset, serie temporali, databases, cataloghi, fogli di calcolo, ecc...?)

Commenti del trascrittore

fastq

dataset

flusso esistente dai ricercatori che si vorrebbe integrare nell'infrastruttura

espansi diventano centinaia di GB

Funzionalità richieste

funzionalità	obiettivi, vincoli, esigenze	effettuata da
Controllo Qualità		SDI RITMARE
Interrogazione	parametro -> file di dati grezzi restituisce -> elenco di sequenze riconosciute all'interno	SDI RITMARE
Upload		SDI RITMARE

Requisito 2 : Risultati data mining

Quali informazioni della vostra ricerca vorrete che l'infrastruttura RITMARE gestisca?

Risultati data mining

Tipo dato:

- ☐ Dati vettoriali (shapefile, ...)
- ☐ Coverage, Dati raster o immagini
- ☒ Osservazioni e Misure
- ☒ Informazioni testuali
- ☐ Programmi (software o modelli)
- ☒ Metadati
- ☐ Ontologie, thesauri, dizionari controllati, tassonomie
- ☒ Informazioni multimediali (fotografie, video, audio, ...)
- ☐ Da caratterizzare
- ☐ Altro
- ☒ Modelli

Formato dei dati

Policy: che tipo di autorizzazione/permesso/licenza volete associare alle informazioni (in funzione dell'utente, delle azioni da effettuare, ...)

Livello di aggregazione (le informazioni/dati, sono organizzati/serviti in dataset, serie temporali, databases, cataloghi, fogli di calcolo, ecc...?)

xls, fasta

privati fino alla pubblicazione, quindi rapporto diretto tra ricercatore che richiede analisi e infrastruttura

dataset e fogli di calcolo

Funzionalità richieste

funzionalità	obiettivi, vincoli, esigenze	effettuata da
Download		SDI RITMARE
Upload		SDI RITMARE
Visualizzazione		SDI RITMARE