

## 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? SP7\_WP2  
SP7\_WP4

nome Remo

cognome Sanges

affiliazione SZN

indirizzo

qualifica

commenti e suggerimenti

comunità di riferimento Biologo molecolare che lavora con Ecology

commenti del trascrittore

### 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

fastq

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

dataset

Commenti del trascrittore

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<br>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...?)

Funzionalità richieste

xls, fasta

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

dataset e fogli di calcolo

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