



Programmazione del Network “Virologia Ambientale”

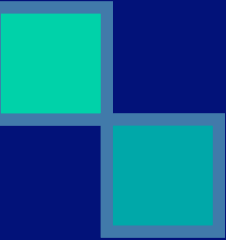

Carlo Carlesi

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione
“Alessandro faedo”






Obiettivi del Network

- 
- Definire ed avviare un programma congiunto per integrare e coordinare le attività di ricerca in corso tra i gruppi Italiani nel campo della Virologia Ambientale
 - Standardizzare i metodi di analisi
- 




Obiettivi (cont.)

- Aggiornarsi sulle nuove scoperte
 - Scambiare conoscenze con comunità che lavorano nello stesso campo
 - Presentare progetti di ricerca comuni
 - Creare l'infrastruttura comune (network)
- 




Creazione dell'infrastruttura

- Identificazione ed acquisizione delle informazioni sulle comunità che lavorano sullo stesso argomento
 - Creazione di un sito web di riferimento
 - Creazione di una mappa di accesso a tutte le informazioni distribuite sul territorio già disponibili (link utili)
- 



Creazione dell'infrastruttura (cont.)

- Attivazione di Mail-List per la diffusione di informazioni su eventi e novità di interesse generale
 - Attivazione di "Forum" di discussione che consentano lo scambio di opinioni su argomenti specifici
 - Creazione di "Digital Library" di documenti pubblicati e non
- 


Creazione di un sito web comune di riferimento

- Definizione di un sito WEB di riferimento
 - Organizzare per argomento quanto già disponibile (altri siti)
 - Creare i "link" associandoli ad una breve ma significativa descrizione del sito
 - Etc.



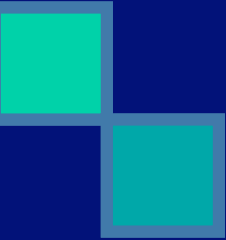



Mail-List

- “Mail-List” : ottimo strumento per la comunicazione di informazioni in modo pratico e veloce
 - devono essere utilizzate con estrema cautela per evitare un uso improprio da parte di terzi (problemi di SPAM) controllandone i permessi di accesso
 - Iscrizione e cancellazione a richiesta dell’utente e/o moderatore
 - Invio di messaggi controllati alla lista (permesso ai soli iscritti)
 - Gestione dei diritti
- 




Forum di discussione

- 
- Un “Forum” di discussione su argomenti specifici consente lo scambio di opinioni tra comunità interessate allo stesso argomento in tempo reale
 - Possono essere organizzati “Forum”
 - moderati: dove le risposte alle domande vengono date solo da determinati moderatori
 - liberi: gestiti direttamente dagli iscritti
 - Un “Forum”
 - mantiene in linea la cronistoria della discussione
 - richiede una partecipazione attiva da parte dell’utente
- 

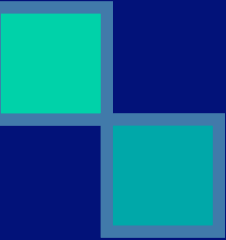


Digital Library (DL)

- Una DL permette di
 - acquisire, gestire, conservare e distribuire informazioni full text e/o multimediali
 - puo' essere accessibile via **intranet** o **internet** a seconda della tipologia di documenti che conserva
 - **permette di rendere accessibile la documentazione raccolta su uno stesso argomento (pubblicata e non) per uso riservato**
 - **assiste i ricercatori a rendere immediatamente accessibili i risultati della ricerca (es. pre-print, technical report etc.)**
- 



Conclusioni



L'infrastruttura di gestione del "network italiano di Virologia Ambientale"

- può essere realizzata in forma prototipale utilizzando
 - software open source
 - risorse già presenti nelle strutture di ricerca coinvolte nel progetto
 - attivando collaborazioni con comunità scientifiche del settore informatico
 - Seguendo esempi di network già operativi in altri settori scientifici (es. Rete di eccellenza sulle biblioteche digitali finanziata con fopndi della Comunità Europea)
- 