



# VIRAMB

Il incontro del Network di Virologia Ambientale  
Stato di avanzamento nella programmazione del  
Network

*Carlo Carlesi*

*Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione  
"Alessandro Faedo"*



# Programmazione del Network “Virologia Ambientale”

- Obiettivi del I incontro (febbraio 2004):
  - Creare un'infrastruttura comune di lavoro (Network)
  - Avviare la realizzazione del Network in forma prototipale
    - Creazione di un sito web di riferimento
    - Attivazione di servizi principalmente basati su software “Open Source”
  - Censire i laboratori di virologia ambientale



# Creazione Sito WEB di riferimento

- Prototipo del sito WEB di riferimento
  - [URL:http://netviramb.dps.unpi.it](http://netviramb.dps.unpi.it)
- Servizi disponibili
  - Forum & News (Moodle)
  - Mailing List (Mailman)
  - Publication Managemnt (PUMA)
  - Data Base Mangement (Mysql)





# Prima pagina sito WEB





# Forum & News

- Servizio basato sull'applicazione "Moodle" (Open Source) che consente di:
  - gestire "Forum" di discussione per lo scambio di opinioni tra comunità interessate allo stesso argomento in tempo reale
  - organizzare "Forum" ad accesso libero e/o controllato
    - ad accesso libero a tutti in sola lettura
    - ad accesso controllato (user\_name e password) in lettura e scrittura
      - richiede una partecipazione attiva da parte dell'utente
  - mantenere in linea la cronistoria della discussione
  - pubblicare notizie e documenti in modalità libera e/o controllata



# Forum & News

Network di Virologia Ambientale

http://icaro.isti.cnr.it/moodle/ Google

CNR AdrPi ...management UK Mirror S...trib/MacOSX comunicazione DnsManager Macfind MailboxManager AltaVista

## Network di Virologia Ambientale

Login  
English (en)


**Main menu**


- Site news

**Course categories**

- Master in Comunicazione Bio-Sanitaria
- Miscellaneous
- Search courses...

**Site news**

 **II^ Incontro del Network di virologia Ambientale**  
by Admin User - Saturday, 25 September 2004, 11:56 AM

 [brochNW-RM-def.pdf](#)

**SCOPO**

Uniformare le conoscenze all'interno del network attraverso corsi, seminari di aggiornamento, scambi di informazioni, visite per training tecnici.

Discussione delle problematiche di interesse comune attraverso una mailing-list e un forum.

Standardizzazione dei metodi di analisi attraverso prove crociate interlaboratorio e/o ring test.

[Read the rest of this topic \(83 words\)...](#)

[Discuss this topic \(0 replies so far\)](#)

**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. Questo sito vuole essere un primo elemento prototipo dell'infrastrutture del "Network" inteso come insieme di strumenti in grado di fornire servizi fruibili via rete telematica a supporto delle attività della comunità.



# Forum & News

NetVirAmb: II^ Incontro del Network di virologia Ambientale


http://icaro.isti.cnr.it/moodle/mod/forum/discuss.php?d=2


Site news

NetVirAmb -> Forums -> Site news -> II^ Incontro del Network di virologia Ambientale

Search forums

Display replies in nested form

 **II^ Incontro del Network di virologia Ambientale**  
by [Admin User](#) - Saturday, 25 September 2004, 11:56 AM

 [brochNW-RM-def.pdf](#)

SCOPO

Uniformare le conoscenze all'interno del network attraverso corsi, seminari di aggiornamento, scambi di informazioni, visite per training tecnici.

Discussione delle problematiche di interesse comune attraverso una mailing-list e un forum.

Standardizzazione dei metodi di analisi attraverso prove crociate interlaboratorio e/o ring test.

Condividere banche-dati sugli isolamenti e sull'identificazione di virus dall'ambiente e dagli alimenti.

Una volta creato questo network potrà connettersi ad altri Network di virologia ambientale esistenti o progettati, come l'Environet o il FEVN.

Reply



# Mailing - List

- Servizio basato sull'applicazione "MailMan" (Open Source) che permette in modo pratico e veloce la comunicazione di informazioni via posta elettronica
  - Permette di creare, gestire e mantenere da un'interfaccia "Web" un'insieme di "liste di utenti"
    - L'iscrizione e cancellazione da una lista può essere richiesta direttamente dall'utente al sistema e/o dal moderatore
    - L'invio di messaggi alla lista può essere libero o consentito ai soli iscritti
    - Le liste possono essere moderate
      - Gestione e personalizzazione di diritti e modalità d'uso da parte degli utenti
  - Consente di creare archivi pubblici/privati per ogni lista



# Mailing - List

icaro.isti.cnr.it mailing lists - Admin Links - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit Discuss

Address <http://icaro.isti.cnr.it/mailman/admin/> Go Links >>

## icaro.isti.cnr.it mailing lists - Admin Links

Welcome!

Below is the collection of publicly-advertised [mailman](#) mailing lists on icaro.isti.cnr.it. Click on a list name to visit the configuration pages for that list. To visit the administrators configuration page for an unadvertised list, open a URL similar to this one, but with a '/' and the list name appended.

General list information can be found at [the mailing list overview page](#).

(Send questions and comments to [mailman-owner@icaro.isti.cnr.it](mailto:mailman-owner@icaro.isti.cnr.it).)

List	Description
<a href="#">Netviramb</a>	Network di Virologia Ambientale
<a href="#">Test</a>	<i>[no description available]</i>

---

DELIVERED BY MAILMAN version 2.0.11

PYTHON Powered





# Mailing - List

Test Info Page

http://icaro.isti.cnr.it/mailman/listinfo/test

CNR AdrPi ...management UK Mirror S...trib/MacOSX comunicazione DnsManager Macfind MailboxManager

## Test --

### About Test

This is a test list only for education

To see the collection of prior postings to the list, visit the [Test Archives](#).

### Using Test

To post a message to all the list members, send email to [test@icaro.isti.cnr.it](mailto:test@icaro.isti.cnr.it).

You can subscribe to the list, or change your existing subscription, in the sections below.

### Subscribing to Test

Subscribe to Test by filling out the following form. You will be sent email requesting confirmation, to prevent others from gratuitously subscribing you. This is a public list, which means that the members list is openly available (but we obscure the addresses so they are not easily recognizable by spammers).

Your email address:

You must enter a privacy password. This provides only mild security, but should prevent others from messing with your subscription. **Do not use a valuable password** as it will occasionally be emailed back to you in cleartext.

Pick a password:

Reenter password to confirm:

Would you like to receive list mail batched in a daily digest?  No  Yes



# Mailing - List

carlesi at isti.cnr.it Configuration for Test

http://icaro.isti.cnr.it/mailman/options/test/carlesi--at--is Google

CNR AdrPi ...management UK Mirror S...trib/MacOSX comunicazione DnsManager Macfind MailboxManager

## Test Configuration for carlesi at isti.cnr.it

carlesi at isti.cnr.it's subscription status, password, and options for the Test mailing list.

<h3>Unsubscribing from Test</h3> <p>To unsubscribe, enter your password and hit the button. (If you've lost your password, see just below to have it emailed to you.)</p> <p>Password: <input type="text"/> <input type="button" value="Unsubscribe"/></p>	<h3>Your other icaro.isti.cnr.it subscriptions</h3> <p>Enter your password to visit a list of links to option pages for all your subscriptions.</p> <p>Password: <input type="text"/> <input type="button" value="List my other subscriptions"/></p>
--	--

## Your Test Password

<h3>Forgotten Your Password?</h3> <p>Click this button to have your password emailed to your list delivery address.</p> <p><input type="button" value="Email My Password To Me"/></p>	<h3>Change Your Password</h3> <p>Old password: <input type="text"/></p> <p>New password: <input type="text"/></p> <p>Again to confirm: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Change My Password"/></p>
---	--



# Mailing - List

carlesi at isti.cnr.it Configuration for Test

http://icaro.isti.cnr.it/mailman/options/test/carlesi--at--isti.cnr. Google

CNR AdrPi ...management UK Mirror S...trib/MacOSX comunicazione DnsManager Macfind MailboxManager AltaVista

## Your Test Subscription Options

*Current values are checked.*

**Disable mail delivery**  
Turn this on if you want mail to not be delivered to you for a little while.  
 Off  On

**Set Digest Mode**  
If you turn digest mode on, you'll get posts bundled together once a day, instead singly when they're sent. If digest mode is changed from on to off, you will receive one last digest.  
 Off  On

**Get MIME or Plain Text Digests?**  
If you have any problems with MIME digests, select plain text.  
 MIME  Plain Text

**Receive posts you send to the list?**  
 Yes  No

**Receive acknowledgement mail when you send mail to the list?**  
 No  Yes

**Conceal yourself from subscriber list?**  
 No  Yes

Password:



# Mailing - List

The Test 2004-May Archive by Subject - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit Discuss

Address <http://icaro.isti.cnr.it/pipermail/test/2004-May/subject.html> Go Links >>

## 2004-May Archives by Subject

- Messages sorted by: [\[ thread \]](#) [\[ author \]](#) [\[ date \]](#)
- [More info on this list...](#)

Starting: *Sat May 29 15:52:24 2004*  
Ending: *Mon May 31 16:17:07 2004*  
Messages: 3

- [\[Test\] test](#) *Carlesi Carlo*
- [\[Test\] test](#) *Carlesi Carlo*
- [\[Test\] test invio alla lista](#) *Carlesi Carlo*

Last message date: *Mon May 31 16:17:07 2004*  
Archived on: *Mon May 31 18:45:03 2004*

- Messages sorted by: [\[ thread \]](#) [\[ author \]](#) [\[ date \]](#)
- [More info on this list...](#)

---

*This archive was generated by Pipermail 0.05 (Mailman edition).*

Internet



# PUMA Digital Library

- L'applicazione PUMA "Publication Management"

*(nasce dall'esigenza di archiviare il full text elettronico degli articoli pubblicati e non dei ricercatori dell'ISTI-CNR) (e' qui proposta in versione semplificata ed ancora in fase di sviluppo )* **consente:**

- di acquisire, gestire, conservare e distribuire informazioni bibliografiche associate a documenti full text e/o multimediali
- di essere liberamente accessibile via **internet** o in modalità privata (**intranet**) a secondo delle necessità e/o tipologia di documenti
- di assistere i ricercatori a rendere immediatamente accessibili i risultati delle proprie ricerche (pre-print, technical report etc.)
- di organizzare e mantenere "repositories" di documenti digitali



# PUMA Digital Library

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window with the title "PUMA - PUBlication MAnagement - Microsoft Internet Explorer". The address bar contains the URL "http://icaro.isti.cnr.it/MyDL/". The main content area of the browser displays the following:

## PUBlication MAnagement

[Home PUMA](#) | [Ricerca Documenti](#) | [Lista Documenti](#) | [Inserimento Documento](#) | [Area Amministrazione](#)

### Benvenuti nel sistema PUMA del "Network Italiano di Virologia Ambientale".

Il Network ha lo scopo di promuovere un nuovo modo di comunicare e di scambiare conoscenze ed informazioni nell'ambito della comunità scientifica nel campo della virologia ambientale mediante l'uso di strumenti telematici.

The browser's status bar at the bottom shows "Internet".



# PUMA Digital Library

PUMA - PUBlication MAnagement - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit Discuss

Address <http://icaro.isti.cnr.it/MyDL/index.php?cod=i> Go Links >>

## PUBlication MAnagement

---

[Home PUMA](#) | [Ricerca Documenti](#) | [Lista Documenti](#) | [Inserimento Documento](#) | [Area Amministrazione](#)

### Modulo di Presentazione Documento

Per avere una breve guida relativa ad ogni campo del modulo premere [qui](#).

<b>Titolo:</b>	<input type="text"/>
<b>Autore/i:</b>	<input type="text"/>
<b>Referente per il documento</b>	<b>E-Mail:</b> <input type="text"/>
<b>Soggetto/i:</b>	<b>Parole chiave</b> <input type="text"/>
<b>Sommario:</b>	<input type="text"/>

Internet



# PUMA Digital Library

PUMA - Publication Management - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit Discuss

Address <http://icaro.isti.cnr.it/MyDL/index.php?cod=i> Go Links >>

**Note:**

**Riferimenti Bibliografici:**

**Data:** Anno:  - Mese:  - Giorno:

**Tipo:**

**Lingua:**

**Selezione file:** selezionare il file del vostro sistema via Browse

**nome file**

**formato**

Network Italiano di Virologia Ambientale [NETVIRAMB](#)  
Per ulteriori informazioni, contattare: [Librarian](#)

Internet



# PUMA Digital Library

PUMA - PUBlication MAnagement

http://icaro.isti.cnr.it/MyDL/index.php?cod=a

CNR AdrPi ...management UK Mirror S...trib/MacOSX comunicazione DnsManager Macfind MailboxManager AltaVista

## PUBlication MAnagement



[Home PUMA](#) | [Ricerca Documenti](#) | [Lista Documenti](#) | [Inserimento Documento](#) | [Area Amministrazione](#)

### Modulo di amministrazione (riservato)

Prego autenticarsi:

Nome:	<input type="text"/>
Password:	<input type="password"/>



# Data Base Management

- Sistema di gestione di basi di dati relazionale  
MYSQL (OpenSource)
  - Consente lo sviluppo di applicazioni che richiedono il supporto di basi di dati.
    - E' utilizzato per l'applicazione "Censimento" dei laboratori di virologia (*lavoro ancora in corso*)
    - E' utilizzato come motore di ricerca per l'applicazione "PUMA"



# Modulo di iscrizione al Network

Home Network Virologia Ambientale - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit Discuss

Address <http://icaro.isti.cnr.it/index.php?cod=r> Go Links >>

**Virologia Ambientale**

**Censimento dei laboratori di Virologia Ambientale.**

I campi indicati con l'asterisco sono obbligatori.

Nome:*	<input type="text"/>
Cognome:*	<input type="text"/>
Struttura di appartenenza:*	<input type="text"/>
Inquadramento nella struttura:	<input type="text"/>
Città:*	<input type="text"/>
Provincia:*	<input type="text"/>
Telefono:*	<input type="text"/>
Fax:	<input type="text"/>
E-mail:	<input type="text"/>
Sito internet:	<input type="text"/>

E' interessato a partecipare al network di Virologia Ambientale? SI  NO

E' interessato a svolgere ricerche SI  NO

Done Internet



# Modulo di iscrizione al Network

Home Network Virologia Ambientale - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit Discuss

Address <http://icaro.isti.cnr.it/index.php?cod=r> Go Links >>

**Virologia Ambientale**

**Home Network**  
**Associati al Network**  
**Elenco associati**  
**Mailing list**  
**Forum & News**  
**Net Publication Management**  
**Home O.C.S.**  
**Home VIRAMB**  
**Area riservata**

E-mail:

Sito internet:

E' interessato a partecipare al network di Virologia Ambientale? SI  NO

E' interessato a svolgere ricerche nell'ambito della Virologia Ambientale? SI  NO

Ha mai eseguito ricerche di questo tipo? SI  NO

Quanti campioni analizza all'anno?

Breve descrizione dell'attività svolta:

Informativa ai sensi del Decr. Lgs n.196/2003 [Tutela della Privacy]  
In ottemperanza del DL 196 del 30/06/2003, per la tutela del trattamento dei dati personali, si informa che, tutte le informazioni fornite saranno utilizzate esclusivamente nell'ambito del progetto in oggetto.

Done Internet



# Conclusioni

Quanto esposto vuole essere una proposta concreta ed un primo passo per la costruzione dell'infrastruttura telematica di base del

**“Network Italiano di Virologia Ambientale”**

Il passo successivo è quello di rendere disponibile per la sperimentazione il sistema prototipo entro breve tempo (la fine di ottobre) e dopo un breve periodo di sperimentazione ci sarà quello dell'analisi del “feedback” ricevuto e delle eventuali nuove esigenze da coprire.