

EUROPEAN GUIDE TO SCIENCE JOURNALISM TRAINING

Source: European Commission, DG Research

European Research

EUROPEAN GUIDE TO SCIENCE JOURNALISM - COUNTRY LIST

- Austria
- Belgium
- Bulgaria
- Czech Republic
- Cyprus
- Denmark
- France
- Germany
- Hungary
- Italy
- Spain

CORRELATI

- [PRIMA OTTICA PER LA FILOSOFIA DI CARA LA FARMACIA PER GARR-2, LA RETE DI RICERCA BIOMEDICA ITALIANA](#)
- [UNO SPINOFF PER LA RICERCA IN EUROPA](#)
- [Il progetto EMERGENCE](#)
- [Il progetto OMEDGA](#)
- [Il progetto MOVE](#)
- [Il progetto MEDICA](#)
- [Il progetto GENOMICA](#)

LSWN,EU STORE



LSWN,EU PARTNERSHIP

Attività Web
CORDED News
EUROPEAN EUROPEAN
FORUM
EUROCAT,EU
EUROPEAN EUROPEAN
2009

UN'OPPORTUNITÀ PER LA RICERCA BIOMEDICA: LA RETE GARR

CONSORZIO GARR COMENIS | COMARCATI STARNIA* | ITALIANO

20210211

Dopo il successo della collaborazione tra il Ministero della Salute e GARR, il Convegno "Health Science Community", che si terrà a Milano il 1 February 2010, inaugura la seconda fase del progetto di interconnessione alla rete GARR degli Istituti di Ricerca afferenti al Ministero della Salute (Istituti Auditorium Università degli Studi di Milano Bicocca, dalle ore 9.00 alle ore 18.30, via Vercelli 6)

Il nodo della ricerca medica in Italia può contare sempre di più sulle nuove tecnologie per conseguire risultati importanti e migliorare la propria competitività a livello internazionale.

Ormai all'avanguardia rispetto al resto del mondo, il progetto GARR vedrà infatti rinnovato e potenziato il collegamento alla rete GARR, la rete telematica dell'Università e della Ricerca alla quale sono collegati il nodo qudr GARR (GENA, ROMA, NAPOLI e tutte le sedi delle Università italiane).

Il Convegno "Health Science Community, GARR e Ministero della Salute per la rete della ricerca medica", sarà quindi l'occasione per inaugurare la seconda fase del progetto di interconnessione alla rete GARR degli Istituti di Ricerca afferenti al Ministero della Salute ad illustrare i nuovi servizi dedicati alle comunità biomedicali. Saranno inoltre esplorati, attraverso la presentazione di casi d'eccezionali, i benefici della connessione a banda larga alla rete GARR.

L'obiettivo di interconnessione, validi per un triennio, si rivolge alla comunità del progetto siglato nel 2008 con il Ministero della Salute e prevede un maggiore numero di attività collegati alla rete GARR (da 20 ad ora passa a 45), aumento della capacità di accesso, la garanzia della continuità di servizio grazie alla fornitura di un doppio collegamento oltre che la disponibilità del servizio di multimediosicurezza (GARR Voice) e del servizio di gestione dell'identità digitale DEM.

Grazie a questo progetto, gli IPDS possono accedere ai connettività a banda larga per scambiare velocemente dati e immagini ad alta risoluzione con le altre reti della ricerca mondiale eliminando tutti i problemi tecnici e organizzativi che si avrebbero utilizzando tanti diversi provider commerciali nazionali.

Gli Istituti delle collaborazioni nazionali ma soprattutto internazionali in ambito medico. Essere sulla rete GARR agevola per gli IPDS l'accesso ad alta velocità a risorse di calcolo e storage distribuite, rende possibile la creazione di reti virtuali per comunità di utenti e non ultimo favorisce diverse applicazioni come la telemedicina o la telepatologia", spiega il Dr. Massimo Casale, Direttore Generale della Ricerca scientifica e tecnologica del Ministero della Salute.

La società fornita da GARR agli IPDS ha già reso possibile la realizzazione di importanti progetti a livello nazionale e internazionale che si stanno ampliando ulteriormente e sciogliendosi.

Passano oltre come esempi di eccellenza "Biblosan", il progetto delle biblioteche in rete degli Istituti di Ricerca Biomedici italiani promosso dal Ministero della Salute, "Health+Child", il progetto per lo sviluppo di un sistema computerizzato di supporto alla ricerca e alla diagnosi pediatrica e "NeuGrid", il progetto che utilizza il "Grid computing" (protocollo distribuito secondo il paradigma di griglia) per diagnosticare la malattia di Alzheimer prima della comparsa della disabilità.

L'evoluzione del progetto di collegamento degli IPDS alla rete GARR è la prova di un impegno reciproco per facilitare la collaborazione tra il settore della ricerca medica e settori afferenti come quello della biologia, dell'informatica e delle nuove applicazioni alla medicina", sottolinea il direttore del GARR Enzo Valera. "Lavorare a stretto contatto vuol dire infatti poter utilizzare a vicenda le competenze sottoposte nei rispettivi ambiti creando in questo modo virtuose sinergie".

Per informazioni al Parlamento del Convegno:
www.garr.it/INFORMAZIONI/COMENIS

APPENDICE I

Il servizio Med4 è uno strumento avanzato per la comunicazione audio-video tra sedi diverse messe a disposizione di tutti gli utenti della rete GARR (prodotto.garr.it).

DEM (Identity Management per l'accesso federato) è il servizio per facilitare l'accesso sicuro a risorse scolastiche da parte di utenti di organizzazioni diverse. Il servizio estende la necessità per ricercatori, docenti e studenti di avere mantenere più credenziali per utilizzare i diversi servizi accessibili via web (www.garr.it/DEM/).

Il progetto Biblosan promosso dal Ministero della Salute è il servizio della rete delle biblioteche degli Istituti di ricerca biomedicali italiani. L'obiettivo di Biblosan è creare e coordinare un affluente ed efficiente servizio di informazione scientifica strutturato in base alle opportunità offerte dalla rete. Biblosan rende disponibili in rete le risorse informative di numerosi Siti, aumentato la collaborazione tra gli aderenti e nel contempo la disponibilità di risorse documentarie. Al momento il Policlinico San Matteo di Pavia è il primo esempio all'interno di Biblosan di adesione a DEM (Identity Management per l'accesso federato) (rispetto dal GARR che permette all'utente di autenticarsi una sola volta e accedere a tutte le risorse informatiche a cui è abilitato (www.biblosan.it/).

Il progetto Health+Child è il progetto dell'Istituto Gaslini di Genova ora coordinato dall'Ospedale Bambino Gesù di Roma per lo sviluppo di un sistema computerizzato di supporto alla ricerca e alla diagnosi pediatrica. Lo scopo del progetto è quello di riunire tutti i dati clinici dei pazienti pediatrici, leggerli e interpretarli attraverso nuovi sistemi informativi alimentati da un rivoluzionario sistema di "protocollo distribuito", collegare gli esperti europei dell'eccezionale pediatrico e allargare progressivamente la rete e l'intero sistema a tutti i centri pediatrici europei, creando un sistema di diagnosi di nuova generazione e, allo stesso tempo, fornendo ai ricercatori uno strumento essenziale per favorire la ricerca scientifica (www.healthchild.it/).

Il progetto NeuGrid è il progetto del IPDS Fatebenefratelli di Brescia che utilizza il "Grid computing" (protocollo distribuito secondo il paradigma di griglia) per diagnosticare la malattia di Alzheimer prima della comparsa della disabilità.

In particolare il progetto darà vita a una infrastruttura che interconnette ospedali in tutta Europa mettendo a disposizione dei ricercatori in ambito neurologico la più avanzata tecnologia informatica e di comunicazione per poter rievocare in tempo la patologia (www.nugrid.it/).

EUROPEAN GUIDE SCIENCE MEDIA

European Media National Science

- Austria
- Belgium
- Bulgaria
- Czech Republic
- Cyprus
- Denmark
- France
- Germany
- Greece
- Hungary

R&D RESEARCH AND DEVELOPMENT

www.rdsjournal.it

LSWN,EU HIGHLIGHTED EVENTS



EUROPEAN SCIENCE AWARDS PRIZE 2010 (March 15-16 2010)



2010 - INTERNATIONAL YEAR OF BIODIVERSITY 2010

MAGAZINE

- ANATOMY
- ASTRONOMY
- BIOLOGY
- CHEMISTRY
- CLIMATE
- COSMOS
- ELECTRONICS
- ENVIRONMENT
- HEALTH
- HISTORY
- LANGUAGE
- MATHEMATICS
- MEDICINE
- PHYSICS
- SCIENCE
- TECHNOLOGY

METAFORA

EUROPEAN COMMISSION



EUROPEAN COMMISSION

EUROPEAN COMMISSION

www.eurojournal.it