



INGV

Sistema biblioteche INGV e Earthprints: Archivio Aperto di Geofisica

Anna Grazia Chiodetti

Padova 26/1/2006

Sistema Biblioteche INGV

Costituito da 7 biblioteche (Milano, Bologna, Pisa, Roma, Napoli, Catania e Palermo)

Forniscono il supporto alle attività di ricerca dell'Ente

Organizzano e promuovono strumenti elettronici specialistici in ambito geofisico

Sistema Biblioteche INGV

Patrimonio documentario:

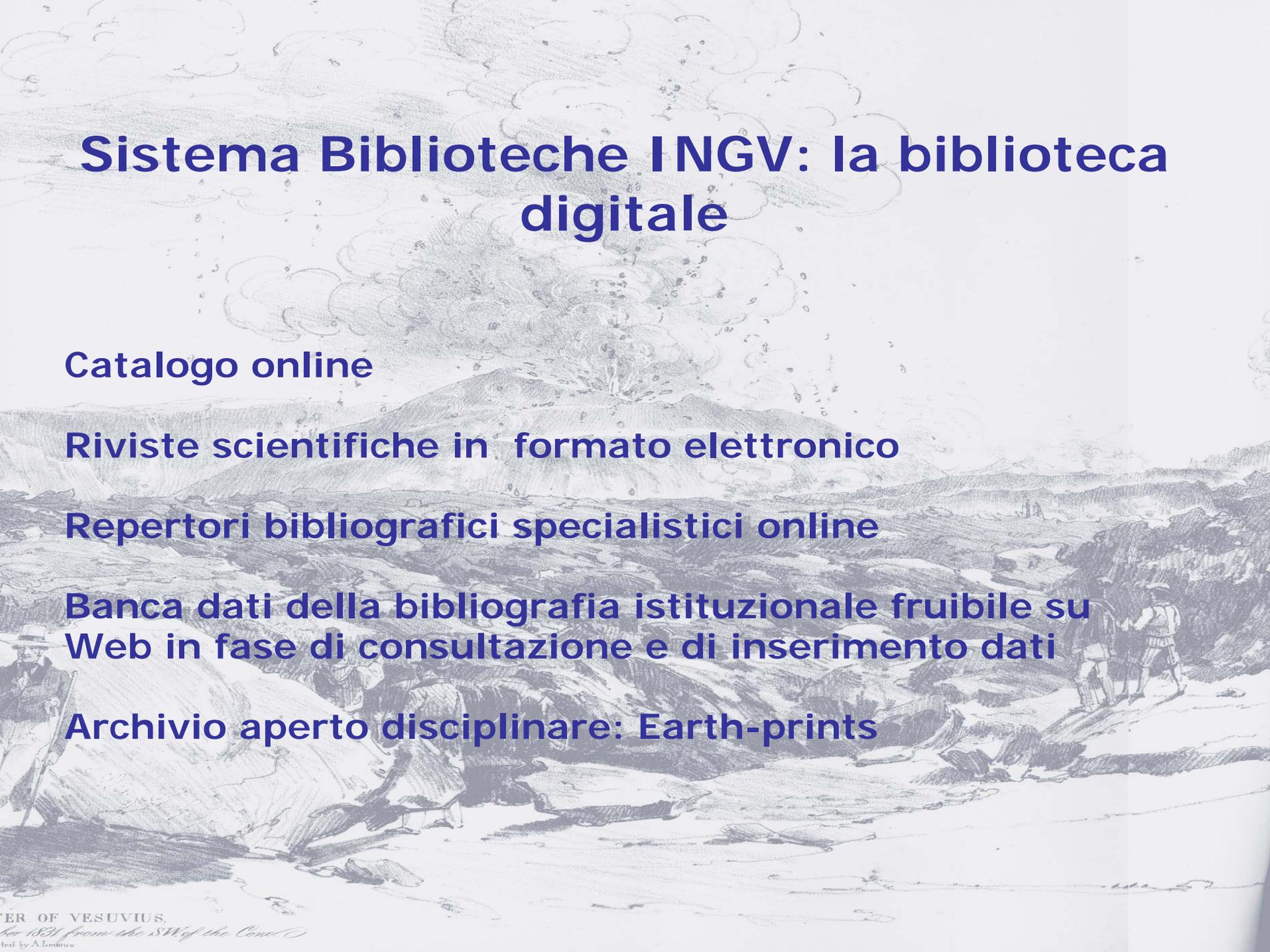
15000 monografie

500 periodici

200 opere di grande valore storico

Ambito disciplinare: sismologia, vulcanologia, fisica dell'interno della terra, rischio sismico e vulcanico, geochimica, fisica alta atmosfera, geomagnetismo

Servizi elettronici disponibili per ogni ricercatore INGV nelle varie sezioni territoriali



Sistema Biblioteche INGV: la biblioteca digitale

Catalogo online

Riviste scientifiche in formato elettronico

Repertori bibliografici specialistici online

Banca dati della bibliografia istituzionale fruibile su Web in fase di consultazione e di inserimento dati

Archivio aperto disciplinare: Earth-prints

Earth-Prints (1)

Archivio disciplinare e istituzionale di Geofisica

Accessibile ai ricercatori di tutte le nazionalità sia in fase di sottomissione che di ricerca

Nato nel settembre 2005 dalla collaborazione tra INGV e PNRA, è supportato dal CILEA e si apre a tutte le istituzioni che vogliono partecipare

Ad oggi contiene 280 documenti

Logged in as baroux@ingv.it
[\(Logout\)](#)

Search in Earth-prints

[Advanced Search](#)

Browse

- :: [Communities & Collections](#)
- :: [Subject](#)
- :: [Titles](#)
- :: [Authors](#)
- :: [By Date](#)

Welcome to the OA Earth-prints Repository!

Earth-Prints is an open archive created and maintained by [Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia](#) with the collaboration of [Programma Nazionale Ricerche in Antartide](#). This digital collection allows users to browse, search and access manuscripts, journal articles, theses, conference materials, books, book-chapters, web products.

The goal of our repository is to collect, capture, disseminate and preserve the results of research in the fields of Atmosphere, Cryosphere, Hydrosphere and Solid Earth. Earth-prints is young and growing rapidly. Check back often.

Top level subject classification in Earth-prints

Select a main subject to browse its contents.



Submission

Do you like to see your articles in OA Earth-prints.org? Send them now!

Earth-prints working group:

Salvatore Barba
 Emmanuel Baroux
 Roberto Basili
 Massimiliano Cascone
 Anna Grazia Chiodetti (project manager)
 Paolo Marco De Martini
 Barbara Imparato
 Francesca Leone
 Andrea Marchitelli (PNRA)

ICT Support, development & maintenance for this DSpace Installation is provided by the [AePIC team @ CILEA](#).



Sign on to:

- :: [Receive email updates](#)
- :: [My DSpace](#)
authorized users
- :: [Edit Profile](#)
- :: [Help](#)
- :: [Feedback](#)

Mission

Raccogliere, catturare, disseminare e preservare i risultati della ricerca nei campi dell'Atmosfera, Criosfera, Idrosfera, Terra solida e discipline più generali

Scopi

Promuovere un archivio internazionale di documenti relativi a settori di elevata specializzazione e di grande interesse collettivo

Migliorare l'impatto della ricerca

Creare un efficace sistema di certificazione delle idee e un modo veloce per la loro diffusione

Aumentare il dialogo tra gli scienziati

Earth-Prints (2)

Adotta le politiche dell'Open Access e utilizza strumenti open source

Multilingue (raccomandato l'inserimento di titolo, abstract e key words in inglese)

Documenti archiviabili: manoscritti, articoli pubblicati, libri e capitoli di libri, materiale relativo a conferenze, tesi, prodotti web

Schema classificatorio di tipo gerarchico a tre livelli (180 tra classi e sottoclassi)

Earth-prints (3)

Sistema di alerting per argomento

Possibilità di aggiungere licenze Creative Commons al documento archiviato

Link al doi resolver, futuro interfacciamento con citebase e integrazione di strumenti a supporto della ricerca (ad es. paratools)

Struttura organizzata in comunità per la gestione backstage dei documenti

Possibilità di definire policies diverse per ogni comunità

Sottomissione guidata del contributo

Earth-prints (4)

Possibilità di attivare workflow di revisione dei metadati o validazione del paper con comitati potenzialmente distinti in relazione alla tipologie dello stesso e alla affiliation del submitter

Indici per autore, titolo, anno, titolo periodico, materia, lingua, tipologia di materiale, sponsor

Documenti ad accesso aperto, possibile una restrizione alla loro fruizione

Registrazione necessaria per la sottomissione

Earth-prints (5)

Riconoscimento automatico degli utenti INGV che accedono direttamente alle comunità di appartenenza (gestione completamente trasparente)

Scheda descrittiva del paper (Metadati personalizzati in relazione alla sua tipologia)

Possibilità di legare ad ogni paper più files (ad es. immagini ad alta risoluzione, file avi di simulazioni ecc...)

Identificatore persistente - handle system

Tecnologia: DSpace

Sistema molto innovativo per catturare, raccogliere, indicizzare, conservare e ridistribuire la produzione scientifica

Nato nel 2000 dalla collaborazione del Massachusetts Institute of Technology (MIT) e la Hewlett Packard HP

Distribuito Open Source nel novembre 2002.

E' rivolto a diversi tipi di utenza (utentecentrico)

Informazioni accessibili con qualsiasi motore di ricerca

Accetta tutti i formati di file: testo, immagini, video, audio, articoli, pre-print, tesi

(Pietro Gozetti, Dspace e i suoi servizi, Biblioteche oggi, 2005).

Tecnologia (2)

Scritto in Java è multi-piattaforma (Unix, Linux, Windows) utilizza il database open source PostgreSQL

OAI-PMH compatibile – Lo standard permette il recupero dei metadati da parte di "Service Provider" per la realizzazione di servizi ad elevato valore aggiunto quali ad esempio la realizzazione di motori di ricerca specialistici (es. METALIS <http://metalisp.cilea.it/>)

OAIS Open Archival Information System garantisce stabilità, interoperabilità facilitando conservazione a lungo termine

Argomenti, Classi e Sottoclassi

04. Solid Earth

Community home page

Subscribe to this community to receive daily e-mail notification of new additions

Sub-communities within this community

[04.01. Earth Interior](#)

[04.02. Exploration geophysics](#)

[04.03. Geodesy](#)

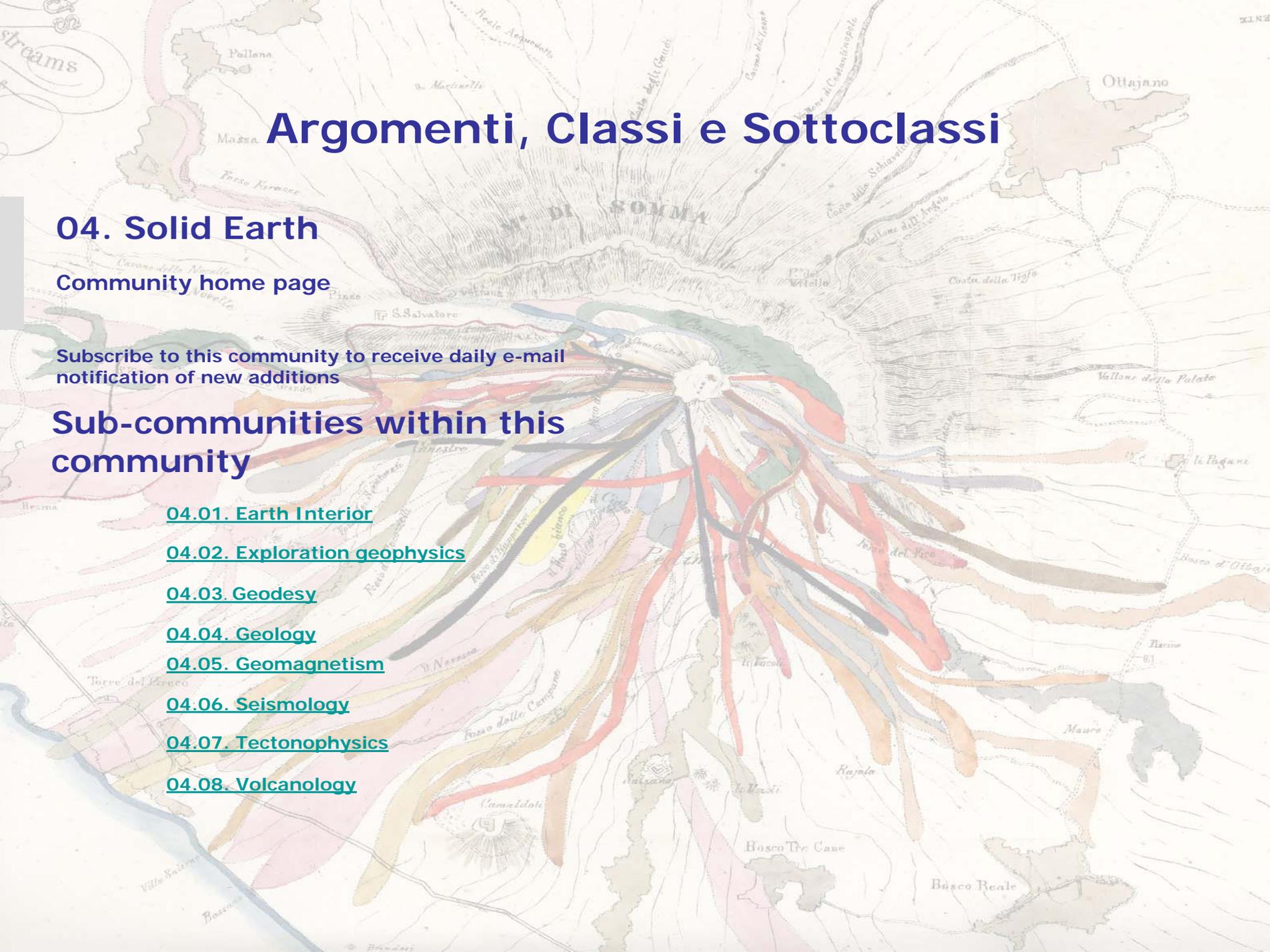
[04.04. Geology](#)

[04.05. Geomagnetism](#)

[04.06. Seismology](#)

[04.07. Tectonophysics](#)

[04.08. Volcanology](#)



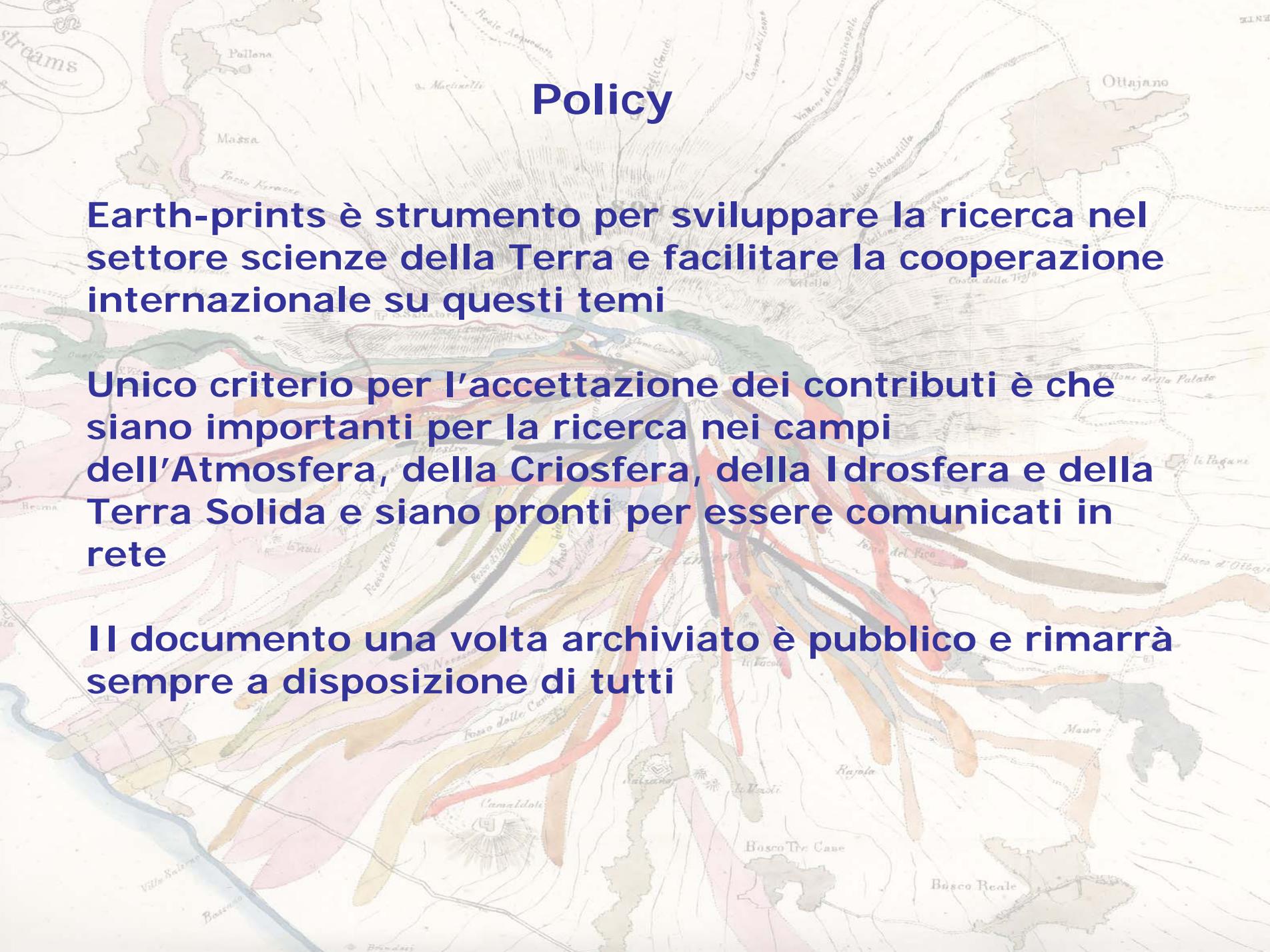


Copyright

I documenti depositati sono di proprietà dell'autore

Il ricercatore è responsabile di ciò che archivia e garantisce che sul contributo non ci siano vincoli alla sua distribuzione e pubblicazione su web e informa gli altri autori dell'utilizzo del file digitale

I documenti legati a diritti editoriali potrebbero essere protetti e l'accesso ristretto



Policy

Earth-prints è strumento per sviluppare la ricerca nel settore scienze della Terra e facilitare la cooperazione internazionale su questi temi

Unico criterio per l'accettazione dei contributi è che siano importanti per la ricerca nei campi dell'Atmosfera, della Criosfera, della Idrosfera e della Terra Solida e siano pronti per essere comunicati in rete

Il documento una volta archiviato è pubblico e rimarrà sempre a disposizione di tutti



Strategie di promozione archivio

Incontri frequenti con i ricercatori INGV

Deposito di oral presentations e poster prima dell'inizio di un convegno di geofisica, comunicazione ai partecipanti del workshop dell'avvenuta archiviazione nel repository

Marchio: deposited + logo archivio da aggiungere ai poster presentati

Partecipazione a convegni di ambito geofisico e biblioteconomico

Promozione archivio (2)

Breve comunicazione su mailinglist e su newsletters specialistiche

Comunicazione tra ricercatori (passaparola)

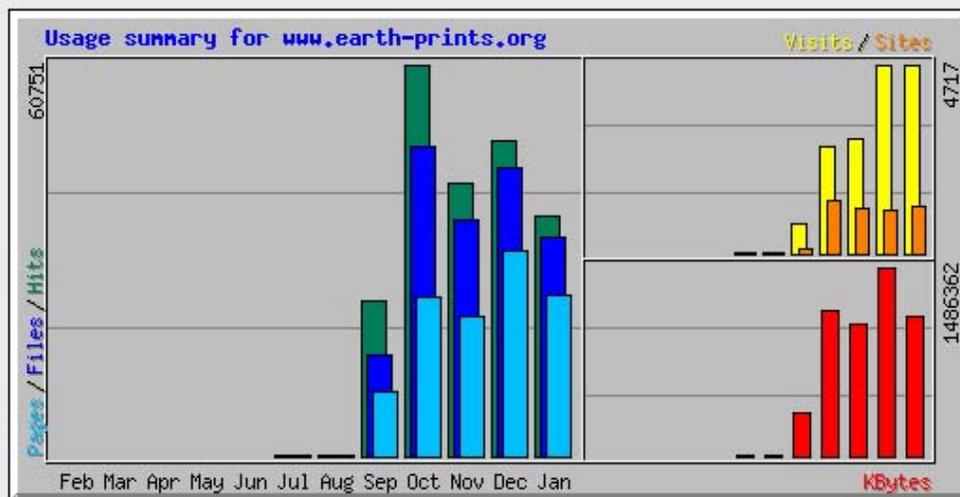
Partnership con altre istituzioni

Sponsors dell'archivio



Usage Statistics for Earth Prints web site www.earth-prints.org

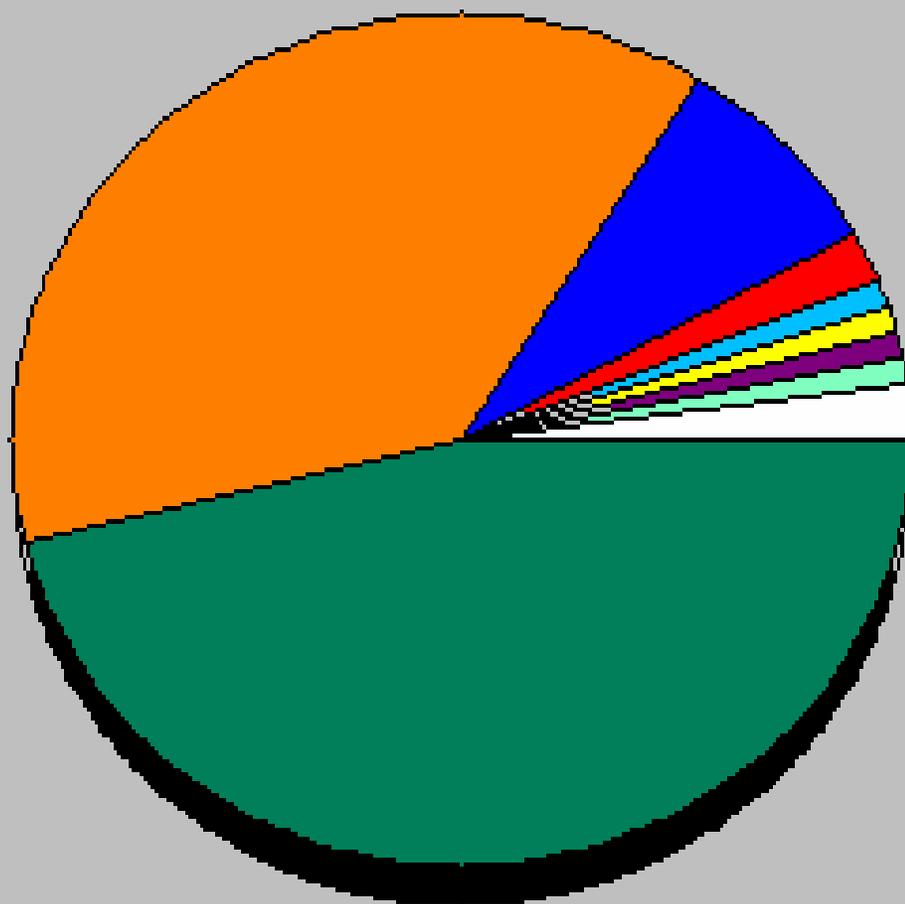
Summary Period: Last 12 Months
Generated 24-Jan-2006 23:50 CET



Summary by Month										
Month	Daily Avg				Monthly Totals					
	Hits	Files	Pages	Visits	Sites	KBytes	Visits	Pages	Files	Hits
Jan 2006	1551	1415	1035	195	1177	1099140	4691	24854	33964	37225
Dec 2005	1576	1445	1032	152	1075	1486362	4717	31992	44798	48873
Nov 2005	1408	1225	721	96	1143	1032832	2884	21634	36777	42252
Oct 2005	1959	1553	797	85	1336	1145025	2660	24727	48157	60751
Sep 2005	802	528	329	25	114	343642	765	9892	15853	24060
Aug 2005	1	0	0	0	15	12	24	28	0	37
Jul 2005	4	0	3	3	6	4	10	10	0	12
Totals						5107017	15751	113137	179549	213210

Statistiche gennaio 2006 per stato

Usage by Country for January 2006



US Commercial (46%)

Italy (36%)

Unresolved/Unknown (8%)

Network (2%)

US Educational (1%)

France (1%)

United Kingdom (1%)

Germany (1%)

Other (3%)

I primi 30 stati

Top 30 of 43 Total Countries							
#	Hits		Files		KBytes		Country
1	17032	45.75%	16210	47.73%	557501	50.72%	US Commercial
2	14095	37.86%	12651	37.25%	333655	30.36%	Italy
3	2941	7.90%	2349	6.92%	114827	10.45%	Unresolved/Unknown
4	927	2.49%	826	2.43%	20654	1.88%	Network
5	507	1.36%	462	1.36%	13320	1.21%	US Educational
6	324	0.87%	257	0.76%	12886	1.17%	France
7	212	0.57%	163	0.48%	6693	0.61%	United Kingdom
8	191	0.51%	173	0.51%	1426	0.13%	Germany
9	123	0.33%	116	0.34%	356	0.03%	Canada
10	114	0.31%	103	0.30%	3886	0.35%	Portugal
11	96	0.26%	85	0.25%	815	0.07%	Norway
12	67	0.18%	60	0.18%	411	0.04%	US Government
13	65	0.17%	38	0.11%	295	0.03%	Austria
14	45	0.12%	41	0.12%	3025	0.28%	Japan
15	45	0.12%	45	0.13%	250	0.02%	Poland
16	41	0.11%	38	0.11%	513	0.05%	Bulgaria
17	39	0.10%	32	0.09%	285	0.03%	Belgium
18	38	0.10%	28	0.08%	8452	0.77%	United States
19	36	0.10%	35	0.10%	260	0.02%	Saudi Arabia
20	33	0.09%	33	0.10%	4355	0.40%	Australia
21	33	0.09%	33	0.10%	241	0.02%	Malta
22	28	0.08%	26	0.08%	223	0.02%	Switzerland
23	23	0.06%	18	0.05%	292	0.03%	Non-Profit Organization
24	22	0.06%	17	0.05%	1575	0.14%	Greece
25	21	0.06%	20	0.06%	113	0.01%	India
26	15	0.04%	14	0.04%	1729	0.16%	Ireland
27	15	0.04%	13	0.04%	1187	0.11%	Turkey
28	12	0.03%	12	0.04%	58	0.01%	Luxembourg
29	12	0.03%	4	0.01%	78	0.01%	Seychelles
30	11	0.03%	11	0.03%	2440	0.22%	Netherlands



Grazie per l'attenzione!

<http://www.ingv.it>

<http://www.earth-prints.org>