

Dott. Domenico Laforenza
 Direttore dell'Istituto di Informatica e Telematica (IIT)
 del Consiglio Nazionale delle Ricerche
 Responsabile del Registro .it

IL REGISTRO, LO IIT E IL CNR

La missione dello IIT



- È impegnato nella ricerca, sviluppo, trasferimento tecnologico e formazione nei settori delle **tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni** e nel settore della **"computational science"**.
- È proiettato verso **l'Internet del futuro**.
- È uno dei soci fondatori di EURid, il registro del .eu

Registro Aree di ricerca

- Algoritmi e matematica computazionale
- Tecnologie innovative per il web
- Trustworthy and Secure Future Internet
- Ubiquitous internet



Registro progetti di ricerca europei

Contractor	Project Name	Start Date	End Date
ERCIM	Virtual Physiological Human (VPH)	01/06/08	01/12/12
EU Contract n. 214859)	CONSEQUENCE	01/01/08	31/12/10
EU Contract n. 215320)	EU-MESH	01/01/08	31/12/10
EU (Contract n. 217141)	SOCIALNETS	01/02/08	31/01/11
EU (Contract n. 211423)	KYOTO	01/03/08	28/02/10
EU (Contract n. 231167)	CONNECT	01/02/09	31/01/12
EU (under negotiation)	MOTIA	01/01/10	31/12/11

Registro*it* | Sviluppo di tecnologie

- Servizi internet e sviluppo tecnologico
- Definizione, progettazione e monitoraggio di reti telematiche
- **Registrazione di nomi a dominio con estensione .it**

Registro*it* | Le due anime dello IIT: Ricerca e servizi avanzati





Coesistenza di Ricerca e Servizi: sinergie e benefici



- Soluzioni avanzate
- Nuove tecnologie
- Know-how,



€€€€
per
R&D



<http://www.registro.it/>

EN IT Whois

Cerca nel sito

HOME CONOSCIAMOCI TUTTO SUL .IT CREA E MODIFICA .IT LEGALE MAINTAINER REGISTRAR

Sei qui: Home

AL VIA IL "SINCRONO"

Dal 28 settembre, il Registro .it consente la registrazione dei domini secondo le procedure sincrone.

Grazie al nuovo sistema, basato su protocollo standard EPP, l'utente finale non deve più inviare alcuna documentazione cartacea al Registro.

Per registrare un nome a dominio .it in modalità sincrone, gli utenti devono rivolgersi a un Registrar accreditato: l'elenco è disponibile alla voce "Trova Registrar".

Il sistema sincrone affiancherà per due anni le tradizionali procedure asincrone. In quest'ultimo caso, gli utenti possono fare riferimento ai Maintainer, il cui elenco è consultabile alla voce "Trova Maintainer".



Accessibilità

© Registro.it

Contatti





Perché il Registro nel CNR:
la storia

- Il CNR istituisce il primo nodo della rete Internet in Italia nel 1986 presso il CNR di Pisa.
- Dicembre 1987: IANA approva il ccTLD .it (ISO 3166-1) e assegna il ruolo di Registro italiano al CNR-CNUCE.
- Oggi tale ruolo è assolto dallo IIT-CNR, a cui sono state trasferite le competenze del CNUCE
- Possono registrare sotto il ccTLD.it tutte le persone fisiche e giuridiche residenti in un qualunque Paese della UE



Il Registro .it: le funzioni

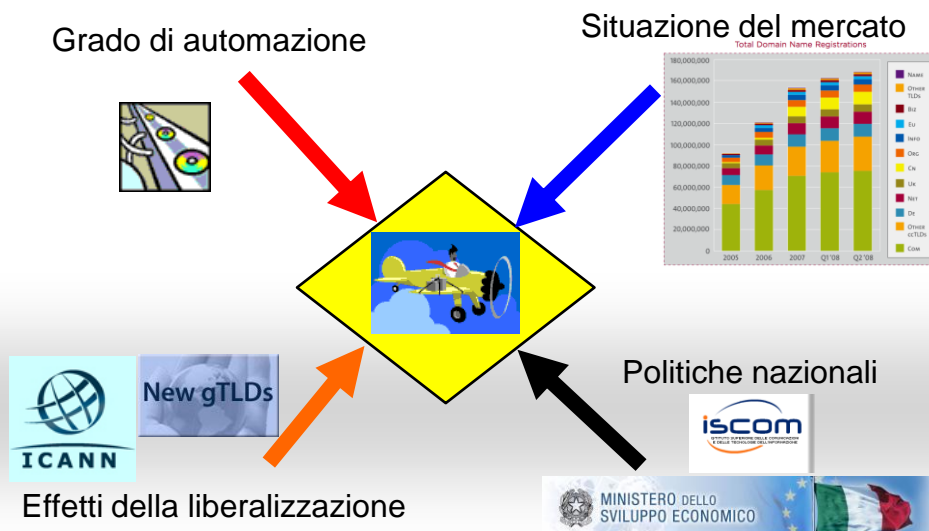
- assegna e mantiene i nomi a dominio secondo quanto previsto dal “Regolamento”
- svolge tutte le operazioni necessarie a garantire la funzionalità del servizio attraverso un’adeguata infrastruttura tecnica ed amministrativa.
- Il Registro è certificato ISO 9001/2008



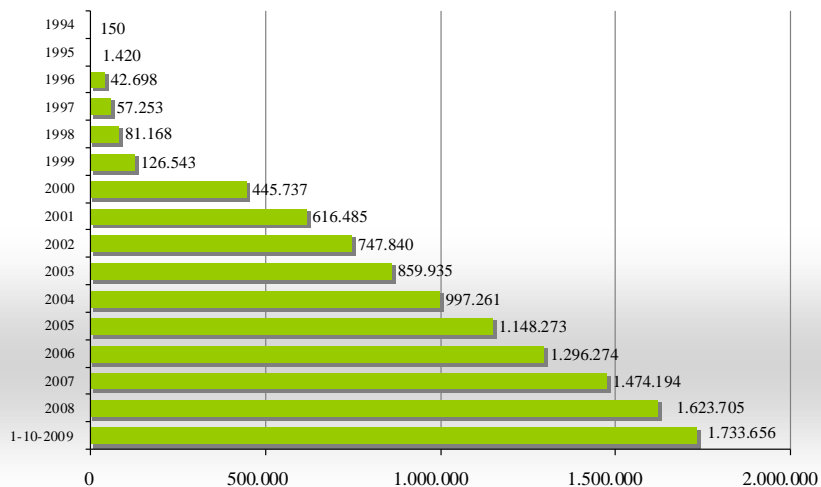
Registro I numeri del Registro

- oltre 1.740.000 nomi registrati
- numero maintainer
- 139 Registrar (113 italiani e 36 stranieri) di cui 48 operativi (40 italiani e 8 stranieri)
- a settembre 2009 risultano 180 contestazioni aperte.
- Il Registro oggi impegna circa 70 anni/persona

Registro Fattori che influenzano



Numero domini

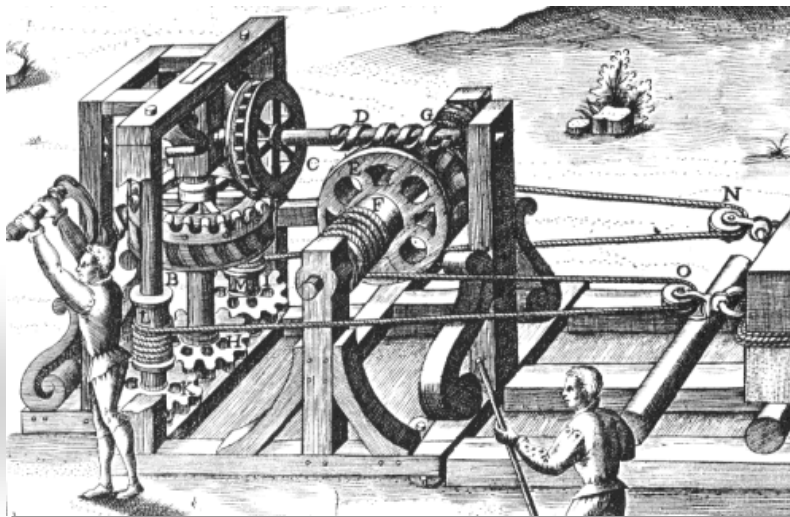


TOP CCTLD REGISTRIES BY DOMAIN NAME BASE, FIRST QUARTER 2009

1.	.cn	(China)
2.	.de	(Germany)
3.	.uk	(United Kingdom)
4.	.nl	(Netherlands)
5.	.eu	(European Union)
6.	.ru	(Russian Federation)
7.	.ar	(Argentina)
8.	.it	(Italy)
9.	.br	(Brazil)
10.	.us	(United States)



Registro  Il nuovo sistema sincrono



 Consiglio Nazionale delle Ricerche

 Istituto di Informatica e Telematica

Registro  L'evento importante

28 settembre, 2009

 Consiglio Nazionale delle Ricerche

 Istituto di Informatica e Telematica

Registro Asincrono vs. Sincrono



Asincrono

- tempo medio di registrazione: **2 giorni**
- registrazioni da lunedì a venerdì

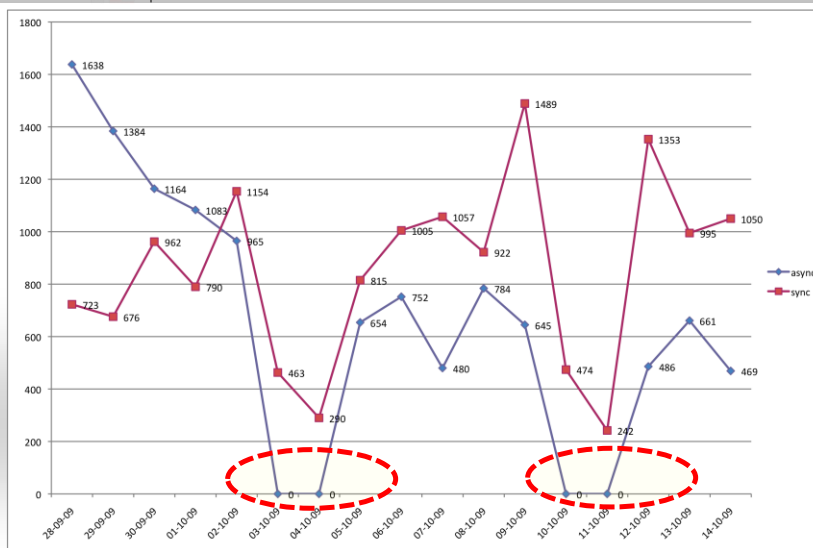


Sincrono

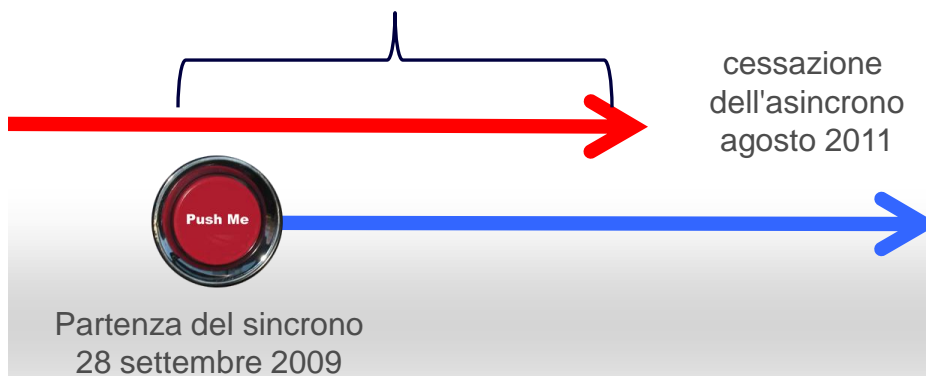


- tempo medio di registrazione: **2 ore**
- registrazioni da lunedì a lunedì h24

Registro Andamento Asinc. vs. Sinc.



2 anni di coesistenza



Il Registro

- ha cambiato nome
- ha cambiato immagine
- ha cambiato sistema di registrazione
- sta cambiando il modo di comunicare

Registro | La campagna

vuole

- contribuire alla diffusione della cultura di Internet e a un uso consapevole della rete
- valorizzare i nomi a dominio a suffisso .it intesi ora come bene aziendale a tutti gli effetti, ora come simbolo di un “made in Italy”

Registro | A chi è rivolta

- Al pubblico generico
- ai giovani
- ai professionisti, piccole medie imprese
- Il target scaturisce dai risultati dell'indagine statistica