

Cartella stampa REGISTRO .IT

Il Registro .it

Il Registro gestisce l'**anagrafe dei domini Internet .it**, la targa Internet dell'Italia, ed è un servizio dell'Istituto di Informatica e Telematica del Cnr di Pisa (CNR-IIT). Soltanto qui è possibile chiedere, modificare o cancellare uno o più domini .it.

Su richiesta degli utenti, il Registro, tramite la gestione del servizio DNS (Domain Name System) primario per l'Italia, associa gli indirizzi numerici necessari per muoversi in rete (lunghe e difficili da memorizzare) a un nome. Il DNS regola, in modo trasparente, il funzionamento di Internet e su di esso si basano il web, la posta elettronica e, in generale, tutti i servizi internet. Le informazioni sul nome a dominio, sui suoi contatti e sui server DNS sono memorizzate in un archivio (DBNA - DataBase dei Nomi Assegnati), anch'esso gestito dal Registro.

Da settembre 2019 il Registro .it si occupa anche della registrazione e del mantenimento dei nomi a dominio **edu.it**, riservato ai nomi di scuole italiane pubbliche e paritarie e, da luglio 2022, del servizio di registrazione dei nomi **gov.it**, riservati alle Pubbliche Amministrazioni centrali dello Stato e agli Enti nazionali di previdenza e assistenza, indicati nell'elenco delle amministrazioni pubbliche individuate ai sensi dell'articolo 1, comma 3, della legge 31 dicembre 2009, n. 196 e successive modificazioni.

Le regole di Internet

Le regole della Rete sono fissate da un'organizzazione internazionale, [ICANN](#) (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers). Nel dicembre 1987, ICANN ha incaricato il **Consiglio Nazionale delle Ricerche** (CNR) di gestire i domini Internet a targa .it. È nato così il Registro .it, che ha sede al CNR-IIT di Pisa.

Un po' di storia: cnr.it, il primo dominio italiano

Nel dicembre del 1987, [IANA](#) (Internet Assigned Numbers Authority) riconobbe il Country Code Top-level Domain (ccTLD) .it, assegnandone la gestione al CNR in virtù delle competenze tecniche e scientifiche maturate dai suoi ricercatori, tra i primi in Europa ad adottare il protocollo IP. Il servizio di registrazione e mantenimento dei domini italiani è stato erogato inizialmente dall'Istituto CNUCE del CNR. Dal 1997 tale competenza è passata all'Istituto per le Applicazioni Telematiche (CNR-IAT) e, a seguire, all'Istituto di Informatica e Telematica (CNR-IIT), nato nel 2002 dalla fusione tra lo stesso CNR-IAT e l'Istituto di Matematica Computazionale (CNR-IMC).

Come funzionano i domini e i nomi a dominio

Il nome a dominio nasce dall'esigenza di semplificare la memorizzazione della sequenza di cifre che caratterizza gli indirizzi IP (indirizzi univoci collegati a qualunque dispositivo su Internet), assegnando alla stringa numerica un nome testuale, più facile da ricordare mnemonicamente. Il sistema adottato si chiama **DNS** (Domain Name System).

Ogni nome a dominio è composto da vari livelli. Prendendo come esempio *nomescelto.it*, "nomescelto" è il dominio di secondo livello, e ".it" il dominio di primo livello o TLD – Top-Level Domain (detto anche estensione) che può essere di vari tipi:

- **ccTLD** (Country Code Top-level Domain), usati da uno stato o una dipendenza territoriale. È costituito da due lettere, per esempio "it" per l'Italia o "eu" per l'Unione europea;
- **gTLD** (Generic Top-Level Domain), domini di primo livello generici come .com o .net, composti da almeno tre lettere. I .gov, .mil e .edu sono riservati a governi, forze armate ed enti educativi americani. Ci sono poi i **new gTLD** (New Generic Top-Level Domain), come ad esempio .paris, .berlin, .xyz, ...

A livello operativo il modello di funzionamento per la registrazione di un nome a dominio prevede 3 soggetti:

- **Registro**: in Registro .it lavorano circa 50 persone
- **Registrar***: operatori di settore accreditati dal Registro che forniscono servizi internet, tra cui la registrazione e il mantenimento di un nome a dominio .it.
- **Registranti**: aziende organizzazioni, associazioni persone fisiche che hanno ottenuto l'assegnazione di nomi a dominio.

**Il Registrar è un fornitore di servizi Internet che ha un contratto con il Registro per gestire i domini .it. Il Registro non si occupa, infatti, di registrare direttamente domini per conto degli utenti finali. Ciascun Registrar, nella massima autonomia, offre servizi di ogni livello e prezzo, dalla semplice registrazione di un nome a dominio alla realizzazione di siti web, alla fornitura di connettività Internet, all'erogazione di servizi altamente specializzati. Ogni Registrar stabilisce in autonomia anche i costi della registrazione e del mantenimento dei domini .it.*

Numeri e classifiche

Secondo l'ultimo report di CENTR (Council of European National Top-Level Domain Registries), con i dati a livello europeo/mondiale aggiornati a settembre 2025, il **totale dei domini registrati in tutti i TLD conosciuti è stimato a 380 milioni**.

Registro.it

Via Giuseppe Moruzzi, 1 - 56124 Pisa - tel. +39 050 313 9811
fax +39 050 315 2713 - info@registro.it - www.registro.it

Registro .it è gestito da:



Il mercato globale dei nomi a dominio ha registrato una forte ripresa: i primi 300 TLD (ccTLD e gTLD combinati) hanno raggiunto una crescita mediana del 3,6% ad aprile 2025, in aumento rispetto al 2,2% di metà 2024. Si tratta della migliore performance dal 2022, anche se le tendenze variano in modo significativo tra le diverse regioni e categorie di TLD. I ccTLD dell'area Asia-Pacifico (APTLD20) hanno mostrato l'accelerazione più evidente, con una crescita mediana che è più che raddoppiata dall'1,7% al 3,7% nell'anno fino ad aprile 2025. Anche i 300 gTLD più grandi (gTLD300) si sono rafforzati, passando dallo 0,6% al 2,1%, con gran parte dello slancio concentrato all'inizio del 2025. Al contrario, i ccTLD europei (CENTR30) hanno continuato a indebolirsi, scendendo dall'1,1% allo 0,4%, mentre i ccTLD dell'America Latina (LACTLD15) si sono attestati all'1,9%.

I risultati più forti restano quelli dei 100 gTLD più grandi (gTLD100), che hanno registrato una crescita mediana intorno al 7,0%, nettamente superiore a tutti gli altri gruppi, sebbene in lieve calo rispetto al picco del 7,8% di gennaio 2025.

L'estensione .com mantiene la sua posizione dominante con 161 milioni di domini, pari al 42% di tutte le registrazioni, anche se ha perso quasi 2 milioni di domini nei 12 mesi fino ad aprile 2025.

I domini nazionali europei (ccTLD) detengono il 20% del mercato globale con 77 milioni di domini, con variazioni minime, mentre gli altri domini generici di primo livello rappresentano il 14% (51 milioni) e hanno aggiunto oltre 6 milioni di domini netti nel periodo di riferimento.

In Italia

Classifica aggiornata a **dicembre 2025**: sulla base delle statistiche fornite da CENTR relative alla classifica dei ccTLD, l'**Italia** si colloca al **6° posto** all'interno del continente europeo, con **oltre 3,5 milioni** di nomi a dominio .it.

Secondo i dati rilevati a dicembre 2025, relativamente al **mercato complessivo** dei domini (non solo .it) registrati da residenti in Italia:

- il .com detiene il 37% del mercato
- il **.it detiene il 47% del mercato**
- il .eu detiene il 4% del mercato
- gli altri ccTLD (.es, .fr...) 2% del mercato
- altri gTLD (net, org, biz, mobi, info) 10% del mercato.

Domini .it

In totale, al **31 dicembre 2025** risultano assegnati **3.537.551** nomi a dominio .it. Nel

Registro.it

Via Giuseppe Moruzzi, 1 - 56124 Pisa - tel. +39 050 313 9811
fax +39 050 315 2713 - info@registro.it - www.registro.it

Registro .it è gestito da:



2025 sono stati **registrati 482.575** nuovi domini **.it** (di cui **430 .it IDN** e **242 EDU.it**).

Registranti di domini .it

Nel 2025 i domini registrati sono stati 482.575, di cui sono **oltre 418.000** sono stati registrati **da registranti italiani (86,6%)** e **quasi 65.000 da registranti stranieri (13,4%)**.

Registrar con contratto con il Registro .it

Al 31 dicembre 2025, i **Registrar** sono **930**, di cui poco più di **800 sono italiani (86,6% del totale)**, suddivisi per il 60,5% al Nord, il 23,1% al Centro e il 16,4% al Sud, e poco più di **120 stranieri (13,4%)**.

Rinnovi e cancellazioni

Il .it, nel 2025, registra un **tasso di rinnovo del 83,6%**.

Il mercato nel 2025 ha presentato una domanda debole: il gruppo CENTR10¹ ha generato solo 1,05 nuove registrazioni per ogni cancellazione e il CENTR30² si è attestato a 1,08. Entrambi i rapporti si avvicinano al punto di equilibrio di 1,0, in cui le nuove registrazioni e le cancellazioni si equivalgono.

Mentre la nuova domanda si è indebolita in modo significativo, i tassi di rinnovo sono rimasti stabili all'85,4% per il CENTR10 e all'85,9% per il CENTR30.

Tasso di crescita del .it

Il **tasso di crescita del .it** nel 2025 mostra un **incremento dell'1,22%** rispetto all'anno precedente: a fine anno risultano 482.575 nuovi domini, a fronte di 439.892 cancellazioni.

Tasso di crescita dei ccTLD europei

I modelli di crescita tra i ccTLD europei hanno mostrato andamenti divergenti: il gruppo CENTR10 (i 10 ccTLD più grandi tra i membri) è sceso a -0,15%, mentre il più ampio CENTR30 si è stabilizzato allo 0,45%.

Tutte le informazioni sull'andamento delle registrazioni nel .it (dati aggiornati in tempo reale) sono disponibili sul sito del Registro nella [sezione Statistiche](#).

¹ CENTR10 è il gruppo che rappresenta i dieci ccTLD europei più grandi per numero di domini

² CENTR30 è il gruppo che rappresenta i trenta ccTLD europei più grandi per numero di domini