

## REGISTRAZIONE ACCOUNT DDNS con NO-IP.ORG

DDNS, è un servizio offerto da diversi operatori che permette ad utenti che dispongono di un abbonamento ADSL con indirizzi IP dinamici, di essere sempre raggiungibili ad un determinato indirizzo URL, indipendentemente dall'indirizzo IP pubblico momentaneamente assegnato dal provider al router ADSL. Questa funzionalità risulta essere comoda nel momento in cui si ha la necessità di accedere a dei servizi residenti sulla LAN da remoto, come ad esempio IPCamere, NAS, Server web, SSL, ecc.

In questa procedura verranno spiegate le fasi necessarie per la creazione e l'abilitazione di un nuovo account gratuito (al momento della stesura di questo documento) con il fornitore di servizio DDNS NO-IP ([www.no-ip.org](http://www.no-ip.org)).

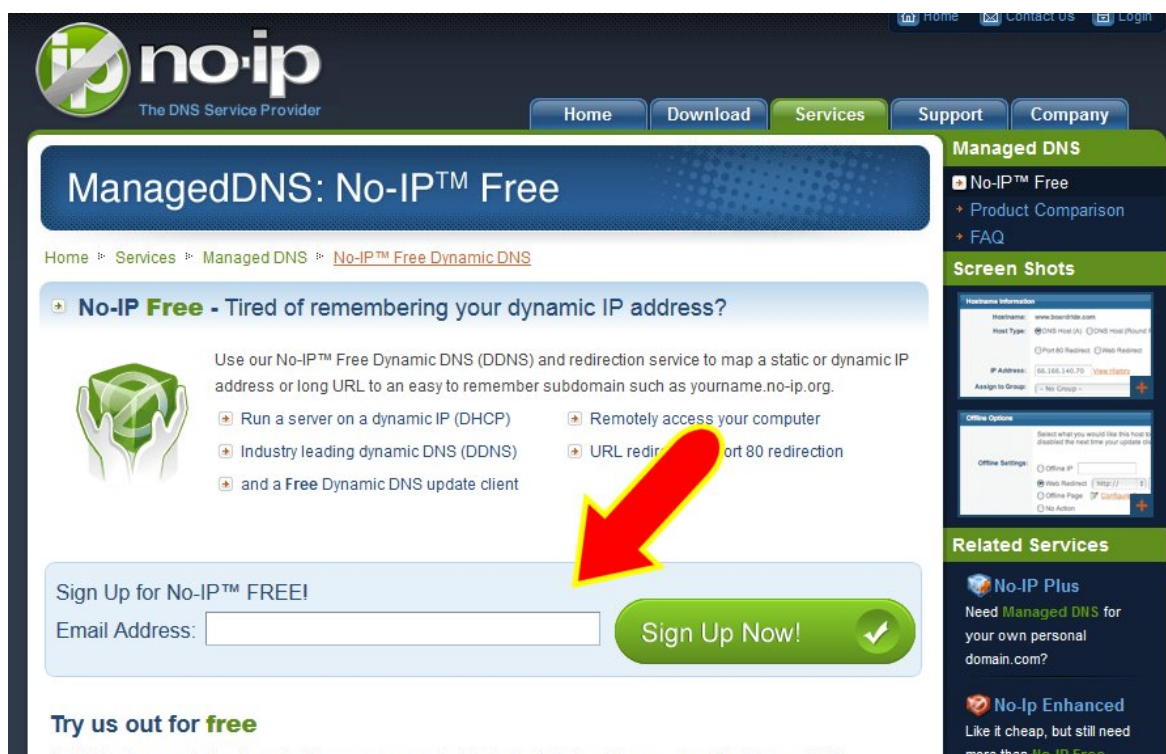
**Verificate che il vostro Modem Router supporti questo fornitore di servizio (o possa gestire liberamente tutti i fornitori di servizio DDNS), eventualmente attraverso un aggiornamento del firmware (verificate su [www.digicom.it](http://www.digicom.it) sezione Upgrade o contattate [support@digicom.it](mailto:support@digicom.it)).**

Accedete al sito [www.no-ip.org](http://www.no-ip.org)



The screenshot shows the No-IP website homepage. The main navigation bar includes links for Home, Download, Services, Support, and Company. The central banner features the 'Managed DNS' section, highlighting 'No-IP Plus, The complete managed DNS Solution' with benefits like an easy-to-use interface, complete control over the domain, a free dynamic DNS update client, and 50 hosts/sub domains. Below this is a domain registration search bar starting from \$15. Three feature highlights are presented: 'No-IP Free' (creating a free hostname), 'POP3 / IMAP Mail' (outsourcing mail administration), and 'Feature Highlight' (configuring routers). A red arrow points to the 'No-IP Free' section. On the right, there is a 'User Login' form and a list of 'Additional Services' including No-IP Enhanced, Backup DNS, Monitoring, and Mail Reflector. The footer contains a copyright notice for 1999-2011 No-IP.com.

Cliccate su **NO-IP Free**

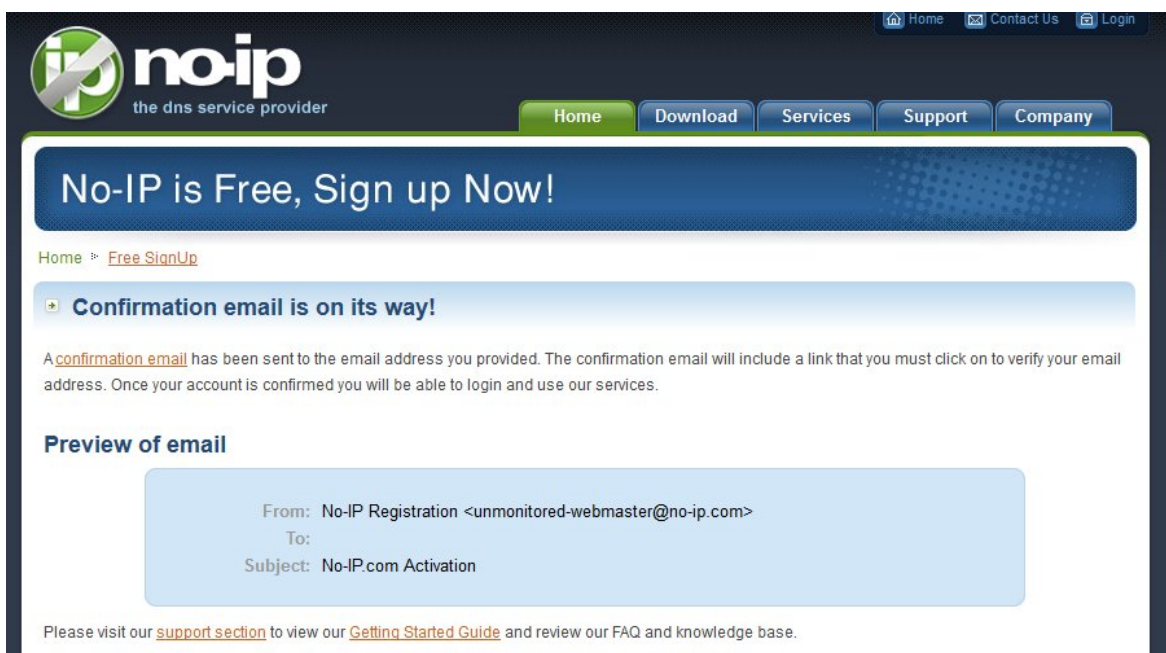


The screenshot shows the No-IP website's 'ManagedDNS: No-IP™ Free' page. The main heading is 'ManagedDNS: No-IP™ Free'. Below it, there's a sub-heading 'No-IP Free - Tired of remembering your dynamic IP address?'. The text explains that users can use No-IP Free Dynamic DNS (DDNS) and redirection service to map a static or dynamic IP address or long URL to an easy-to-remember subdomain. A list of features includes: Run a server on a dynamic IP (DHCP), Industry leading dynamic DNS (DDNS), and a Free Dynamic DNS update client. A red arrow points to the 'Sign Up Now!' button in a green box. To the right, there are sections for 'Managed DNS', 'Screen Shots', and 'Related Services'.

Inserite la vostra email e cliccate su **Sign Up Now!**

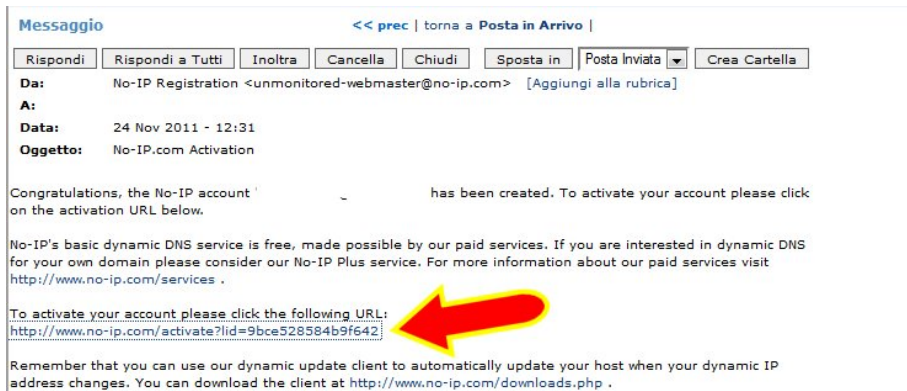
Compilate i campi per la creazione di un nuovo account.

A procedura completata vi verrà inviata una email per l'attivazione del nuovo account

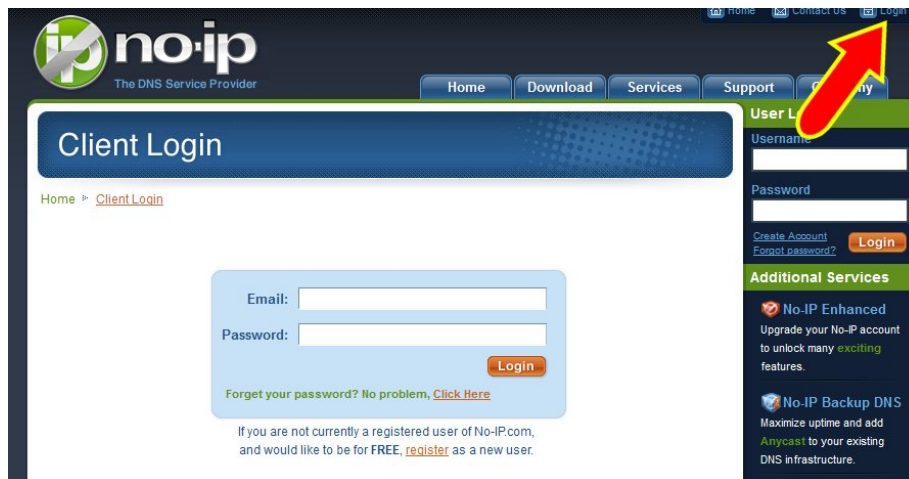


The screenshot shows the No-IP website's 'No-IP is Free, Sign up Now!' page. The main heading is 'No-IP is Free, Sign up Now!'. Below it, there's a sub-heading 'Confirmation email is on its way!'. The text states: 'A confirmation email has been sent to the email address you provided. The confirmation email will include a link that you must click on to verify your email address. Once your account is confirmed you will be able to login and use our services.' There's a section titled 'Preview of email' with a light blue box containing the following text: 'From: No-IP Registration <unmonitored-webmaster@no-ip.com>', 'To:', and 'Subject: No-IP.com Activation'. At the bottom, there's a note: 'Please visit our support section to view our Getting Started Guide and review our FAQ and knowledge base.'

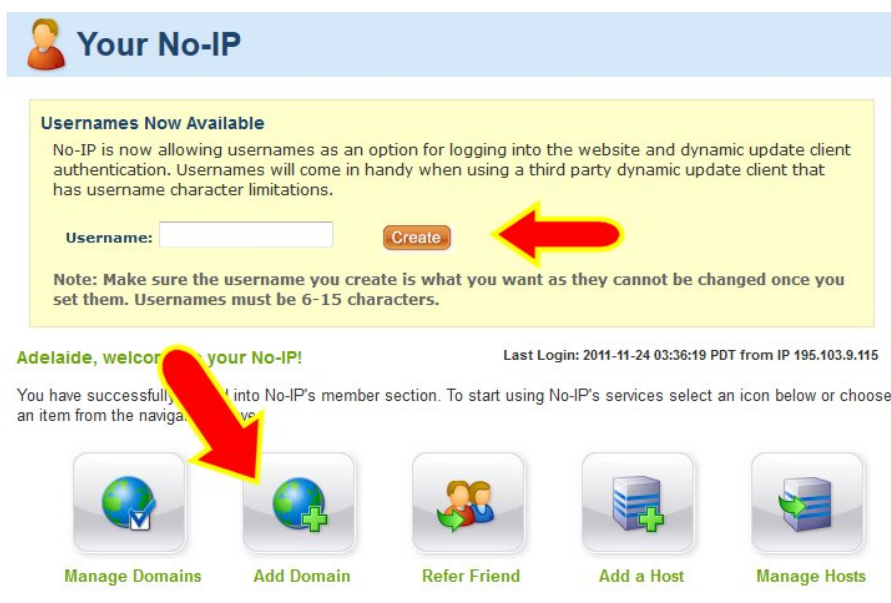
Verificate nella vostra casella di posta email e cliccate sul link di attivazione



Tornate sulla pagina di [www.no-ip.org](http://www.no-ip.org) ed effettuate il **Login** con le credenziali (indirizzo email e password) che avete utilizzato per la creazione dell'account.



Cliccate su **Add Domain** per creare un nuovo dominio virtuale DDNS (Host)



Hosts/Redirects | DNS Hosting | Domain Registration | Mail | SSL Certificates | Monitoring | Backup DNS | Renew/Activate

### Add a host

Fill out the following fields to configure your host. After you are done click 'Create Host' to add your host.

**Own a domain name?**  
Use your own domain name with our DNS system. Add your domain name now or read more for pricing and features.

**Hostname Information**

Hostname:

Host Type:  DNS Host (A)  DNS Host (CNAME)  DNS Alias (CNAME)

IP Address:

Assign to Group:  [Configure Groups](#)

Enable Wildcard: Wildcards are a Plus / Enhanced feature. [Upgrade Now!](#)

**Accept Mail for your Domain**  
Let No-IP do the dirty work. Setup POP or forwarding for your name.

**Mail Options**

**MX Record** **MX Priority**

Enter the name of your external mail exchangers (mx records) as hostnames **not IP addresses**.

If you would like a more MX records, please upgrade to [No-IP Plus](#) or [Enhanced](#).

[Revert](#) [Create Host](#)

Scegliete un nome da utilizzare per il dominio virtuale che volete creare, ad esempio **miodominio.no-ip.org**

Digitate il suffisso **miodominio** in **Hostname:**

Selezionate il dominio **no-ip.org** dalla lista

Cliccate su **Create Host**

Hosts/Redirects | DNS Hosting | Domain Registration | Mail | SSL Certificates | Monitoring | Backup DNS | Renew/Activate

### Manage Hosts

Host **miodominio.no-ip.org** created. Update will be applied within 1 minute.

Current Hosts: 1 of 3 **Need More Hosts? Enhance Your Account!** [Upgrade Now!](#)

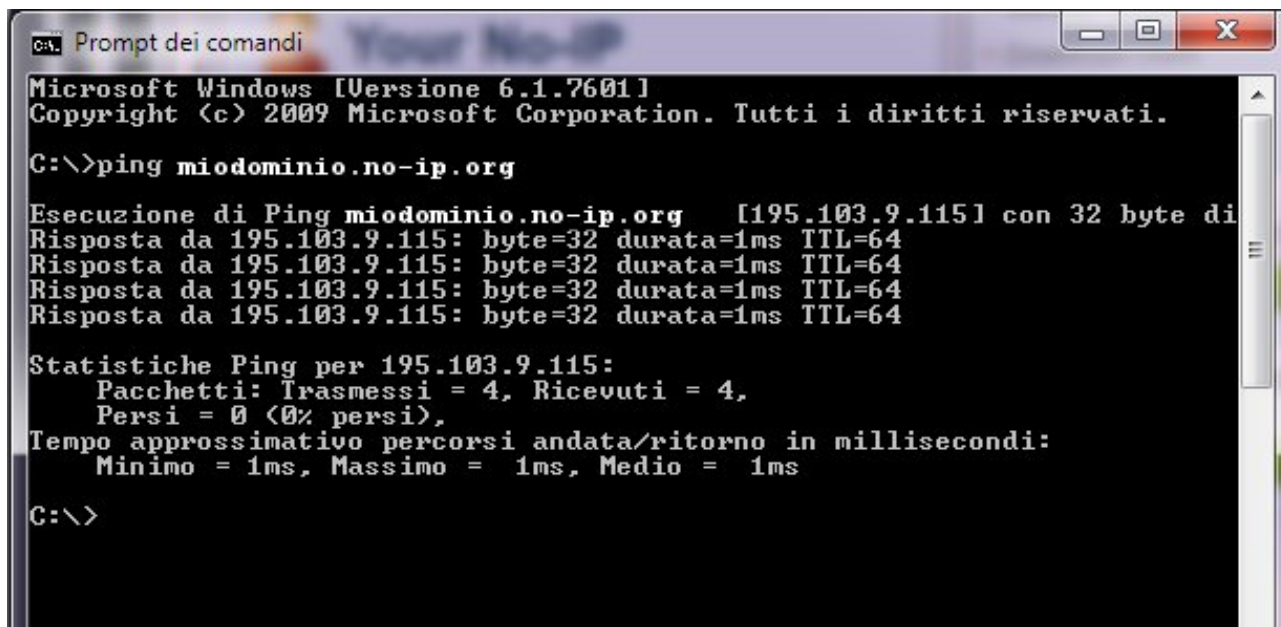
Host	IP/URL	Action
<b>Hosts By Domain</b>		
no-ip.org		
miodominio.no-ip.org	195.103.9.115	<a href="#">Modify</a> <a href="#">Remove</a>

[Add a Host](#)

Attendete qualche minuto e fate una prova di raggiungibilità del dominio.

**Da Start, Accessori, Prompt dei comandi**, digitate **ping miodominio.no-ip.org <Invio>**

Se tutto è stato correttamente effettuato riceverete una risposta simile a quella riportata di seguito (l'indirizzo IP sarà quello della vostra connessione attuale).



```

ca. Prompt dei comandi
Microsoft Windows [Versione 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tutti i diritti riservati.

C:\>ping miodominio.no-ip.org

Esecuzione di Ping miodominio.no-ip.org [195.103.9.115] con 32 byte di
Risposta da 195.103.9.115: byte=32 durata=1ms TTL=64
Risposta da 195.103.9.115: byte=32 durata=1ms TTL=64
Risposta da 195.103.9.115: byte=32 durata=1ms TTL=64
Risposta da 195.103.9.115: byte=32 durata=1ms TTL=64

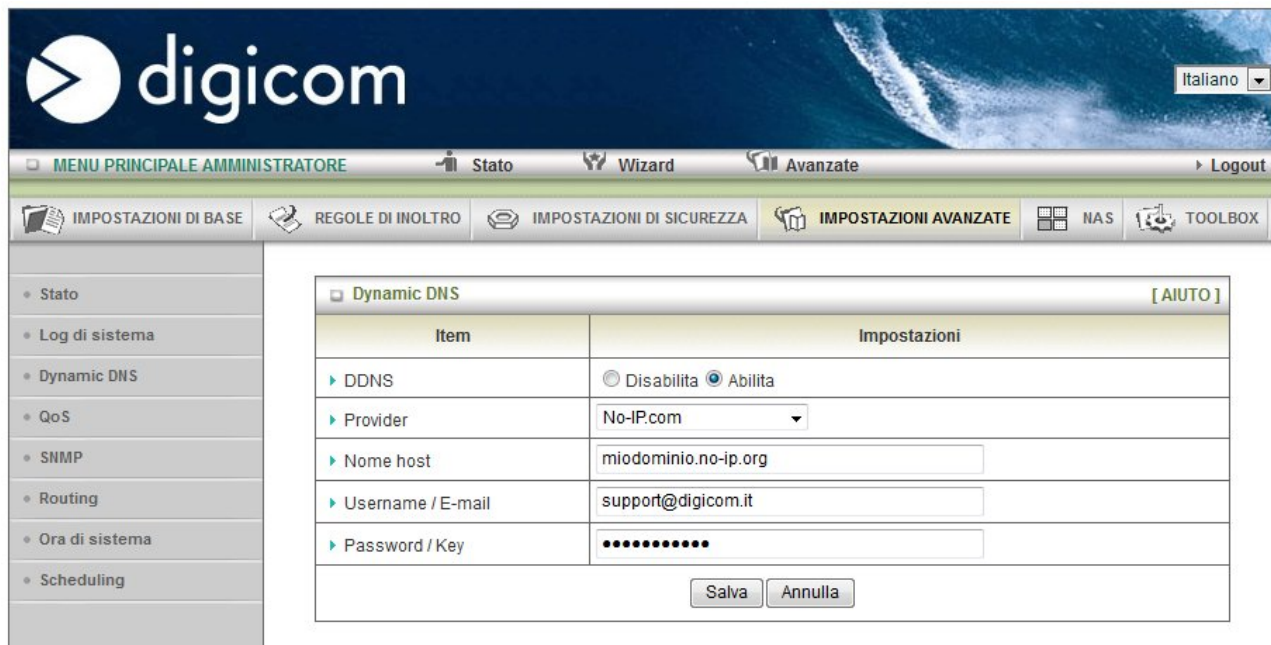
Statistiche Ping per 195.103.9.115:
  Pacchetti: Trasmessi = 4, Ricevuti = 4,
  Persi = 0 (0% persi),
Tempo approssimativo percorsi andata/ritorno in millisecondi:
  Minimo = 1ms, Massimo = 1ms, Medio = 1ms

C:\>
  
```

A questo punto è possibile configurare il Modem/Router di conseguenza per accedere all'account DDNS no-ip appena creato ed aggiornare l'indirizzo IP dinamicamente.

Di seguito è riportato un esempio di riferimento.

Fate capo alla manualistica del vostro modello di Modem/Router per effettuare le impostazioni di conseguenza.



The screenshot shows the digicom router configuration interface. The top navigation bar includes 'MENU PRINCIPALE AMMINISTRATORE', 'Stato', 'Wizard', 'Avanzate', and 'Logout'. Below this, there are tabs for 'IMPOSTAZIONI DI BASE', 'REGOLE DI INOLTRO', 'IMPOSTAZIONI DI SICUREZZA', 'IMPOSTAZIONI AVANZATE', 'NAS', and 'TOOLBOX'. The 'IMPOSTAZIONI AVANZATE' tab is active, and the 'Dynamic DNS' sub-menu is selected. The left sidebar contains a list of configuration options: Stato, Log di sistema, Dynamic DNS, QoS, SNMP, Routing, Ora di sistema, and Scheduling. The main content area displays the 'Dynamic DNS' configuration form with the following fields:

Item	Impostazioni
▶ DDNS	<input type="radio"/> Disabilita <input checked="" type="radio"/> Abilita
▶ Provider	No-IP.com
▶ Nome host	miodominio.no-ip.org
▶ Username / E-mail	support@digicom.it
▶ Password / Key	.....

At the bottom of the form are 'Salva' and 'Annulla' buttons. A '[ AIUTO ]' link is visible in the top right corner of the form area.

Accedete alla configurazione del Modem/Router.

Accedete al **menu di configurazione DDNS (Dynamic DNS)**

**DDNS:** Abilitate la funzione DDNS

**Provider:** Selezionate il provider del servizio **no-ip**

**Nome Host:** Inserite il nome del dominio virtuale **miodominio.no-ip.org**

**Username/Email:** Inserite l'**id** utilizzato per fare login del vostro account sul sito DDNS

**Password/Key:** inserite la **password** utilizzata per fare login del vostro account sul sito DDNS

Cliccate su **Salva** per salvare le impostazioni.