

DEI – Dipartimento di Ingegneria dell’Energia Elettrica e dell’Informazione  
“G. Marconi”, sede di Bologna  
- Università di Bologna -

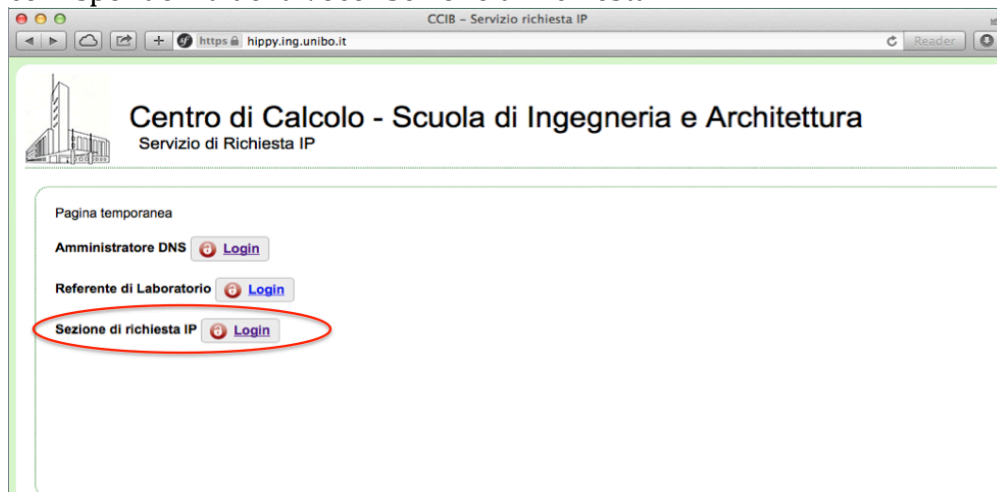
Istruzioni per l’utilizzo del servizio di richiesta indirizzi IP [hippy.ing.unibo.it](https://hippy.ing.unibo.it)

Hippy è un servizio sviluppato dal Centro di Calcolo della Facoltà di Ingegneria al fine di garantire una corretta gestione delle risorse informatiche della struttura, quali indirizzi IP e server DNS.

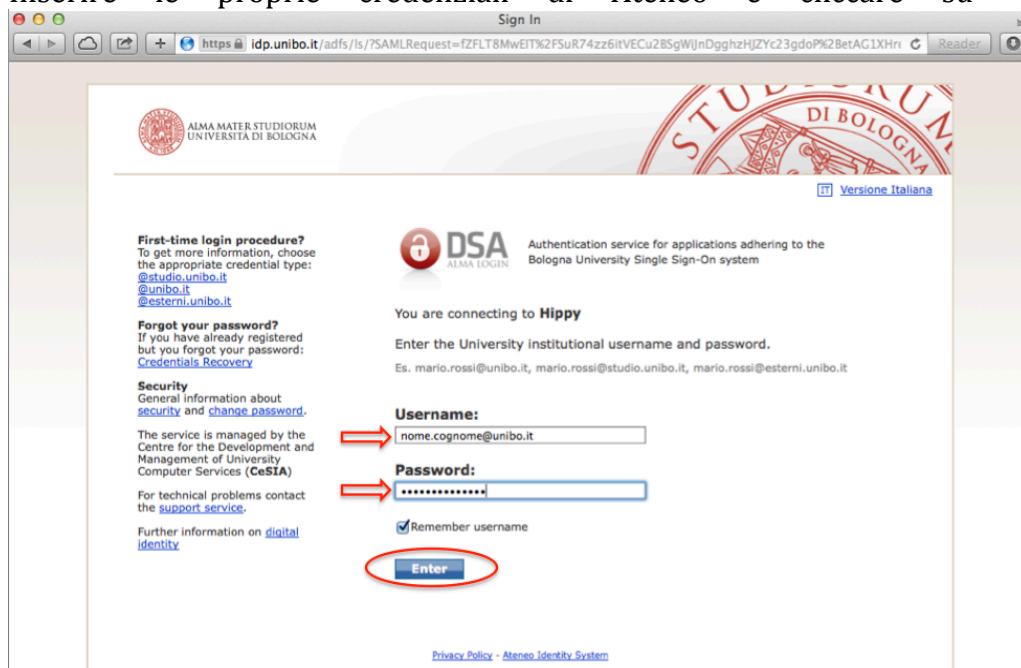
Hippy può essere utilizzato solo dagli utenti che dispongono di credenziali di Ateneo (username e password della casella email [nome.cognome@unibo.it](mailto:nome.cognome@unibo.it)).

Procedura per richiedere un nuovo indirizzo IP

- 1) Accedere al sito <https://hippy.ing.unibo.it> e cliccare su “Login” in corrispondenza della voce “Sezione di richiesta IP”



- 2) Inserire le proprie credenziali di Ateneo e cliccare su “Enter”



- 3) Selezionare “Richiedi un nuovo IP”. Nota: in questa pagina sono presentati tutti gli indirizzi IP di cui si è assegnatari.

Centro di Calcolo - Scuola di Ingegneria e Architettura  
Servizio di Richiesta IP

francesco.morelli@unibo.it Logout

Menu

- Lista IP Assegnati
- Richiedi un nuovo IP**

Lista degli IP a me assegnati (1)

IP	Info	Nome TCP	Data Richiesta	Alias	Dipartimento	Descrizione	Scadenza	Richiedente	Libera
137.204.56.117	/	dda117.dcs.unibo.it	2013-12-10		DEI	Macchine riciclati / assegnati / dottorandi - Barcone 3. Assegnato a Mario Fanelli rif. Luca Pascoli	2015-12-10	francesco.morelli@unibo.it	✖

Lista degli IP richiesti da me (178)

IP	Info	Nome TCP	Data Richiesta	Alias	Dipartimento	Descrizione	Scadenza	Assegnatario	Libera
137.204.56.1	/	dda1.dcs.unibo.it	2013-12-04		DEI	VM su cluster LINO, usata come web server per il form di richiesta IP e Software	2016-12-04	filippo.crivellari@unibo.it	✖
137.204.56.100	/	dda100.dcs.unibo.it	2013-12-10		DEI	Server rif. Crivellari - referente Ciocca (1/10/2010)	2016-12-10	filippo.crivellari@unibo.it	✖
137.204.56.102	/	dda102.dcs.unibo.it	2013-12-10		DEI	PC Emiliano Leonardi	2016-12-10	emiliano.leonardi@unibo.it	✖
137.204.56.103	/	dda103.dcs.unibo.it	2013-12-10		DEI	Alessio Caroselli rif. Prof. Angelo Cappelletti	2016-12-10	alessio.caroselli@unibo.it	✖

- 4) Compilare i campi del form (seguono spiegazioni sui singoli campi)

Centro di Calcolo - Scuola di Ingegneria e Architettura  
Servizio di Richiesta IP

francesco.morelli@unibo.it Logout

Menu

- Lista IP Assegnati
- Richiedi un nuovo IP**

Richiesta di un nuovo IP

Categoria:

Dipartimento:

Edificio:

Piano:

Localizzazione:

Descrizione:

Telefono:

MAC Address:

Scadenza:

Cognome e Nome assegnatario:

Mail assegnatario:

**Categoria (obbligatorio).** Specificare il tipo di sistema al quale verrà assegnato l'indirizzo. Si può scegliere tra:

*PC:* computer fisso.

*Virtual:* macchina virtuale.

*Printer:* stampante di rete.

*Portatile:* notebook o netbook.

*Server:* macchina server.

*Altro:* specificare nella descrizione

**Dipartimento (obbligatorio).** Selezionare il Dipartimento o la struttura di riferimento.

**Edificio (obbligatorio).** Selezionare l'edificio nel quale è collocata la macchina.

**Piano (obbligatorio).** Selezionare il piano in cui si trova la macchina.

**Localizzazione** (*obbligatorio*). Aggiungere dettagli per individuare la risorsa (ad esempio: PC scrivania lato dx, Server collocato nel rack X posizione N, etc)

**Descrizione** (*obbligatorio*). Aggiungere dettagli che servano a descrivere la macchina ed il suo utilizzo (ad esempio: PC usato per simulazioni progetto X, Server web del progetto Y, etc).

**Telefono** (*obbligatorio*). Numero di telefono fisso al quale è possibile contattare il responsabile della macchina.

**MAC Address** (*obbligatorio*). Indirizzo della scheda di rete alla quale verrà assegnato l'IP. In fondo a questo documento è presente una serie di indicazioni su come recuperare il MAC address della propria scheda di rete ("[Come individuare il MAC address?](#)").

**Scadenza** (*obbligatorio*). Data oltre la quale tale indirizzo verrà liberato o comunque sarà valutato se è possibile riassegnarlo o meno. Per macchine assegnate a dei progetti, si può inserire la data presunta di termine del progetto. Per altre macchine, si può impostare una data oltre la quale è probabile che sia opportuno valutare se l'IP è utilizzato o meno. (Default: scadenza dopo 3 anni). Un ip non utilizzato per più di 6 mesi sarà considerato libero.

**Cognome e Nome assegnatario (utilizzatore)** (*obbligatorio*). Campo compilato automaticamente col nome del richiedente. Qualora il richiedente non coincida con l'utilizzatore, è possibile modificarlo. Si tenga presente che, per macchine server o altro tipo di strumentazione per la quale non esiste un vero e proprio utilizzatore, è necessario individuare comunque un responsabile (ad esempio, un tecnico di riferimento o il Direttore della struttura).

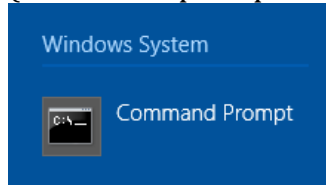
- 5) Dopo aver ricontrollato tutti i campi, fare clic su "Inoltra la richiesta". Nel caso in cui il form non risulti compilato correttamente, il sistema avvisa l'utente e gli consente di fare modifiche. Dopo aver apportato le correzioni, fare clic su "Inoltra la richiesta".
- 6) Nel minore tempo possibile, la richiesta di IP viene evasa e, contestualmente, l'utilizzatore e il richiedente ricevono una mail contenente l'indirizzo assegnato e tutte le informazioni necessarie per la configurazione di rete.

È dovere dell'assegnatario **segnalare tempestivamente la cessione dell'indirizzo ad altro utilizzatore** (*ad esempio* nel caso dell'avvicendamento di personale a tempo determinato presso una stessa postazione). La segnalazione può essere inoltrata ad un tecnico informatico del Dipartimento o all'indirizzo email [dei-dns@unibo.it](mailto:dei-dns@unibo.it).

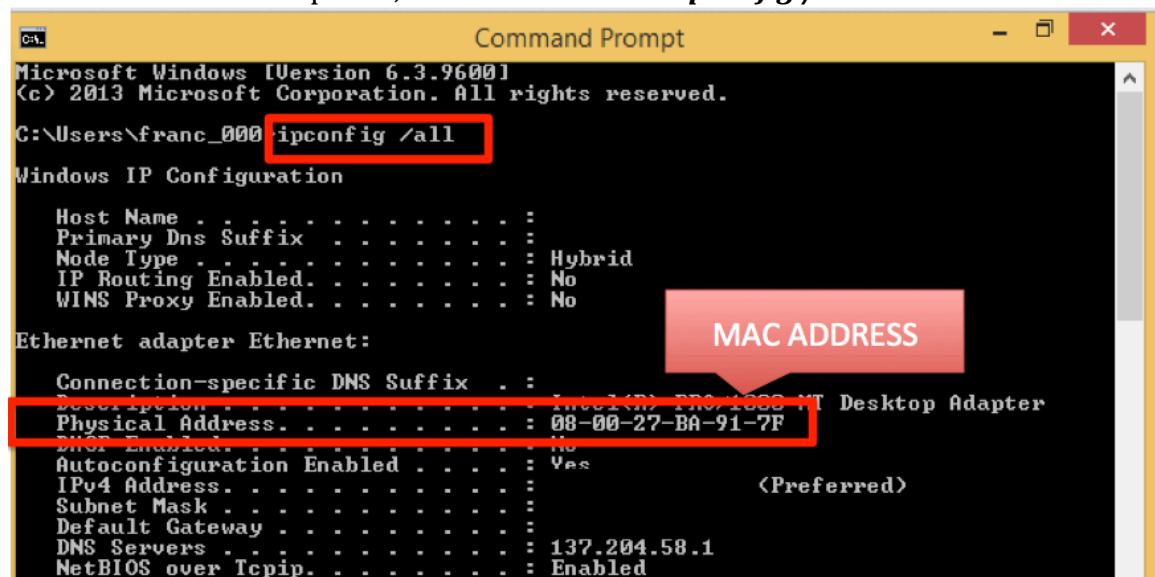
## Come individuare il MAC Address?

### Windows 8

Accedere alla lista di tutte le app, individuare ed avviare “Prompt dei comandi” (“Command prompt” nella versione inglese).




Nella finestra che comparirà, inserire il comando **ipconfig /all**

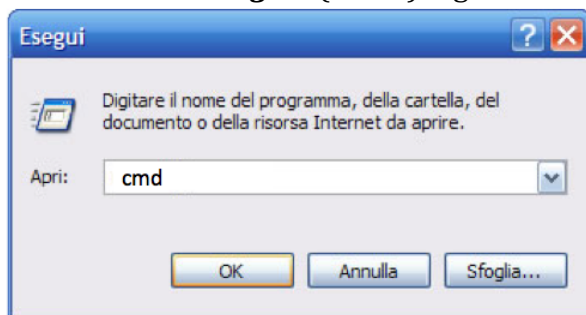


Il mac address da comunicare è quella serie di 6 gruppi di 2 caratteri indicata alla riga “**Indirizzo fisico**” (“*Physical Address*” nella versione inglese) della sezione “**Scheda Ethernet Ethernet**” (“*Ethernet adapter Ethernet*”).

### Windows 7 / Windows XP

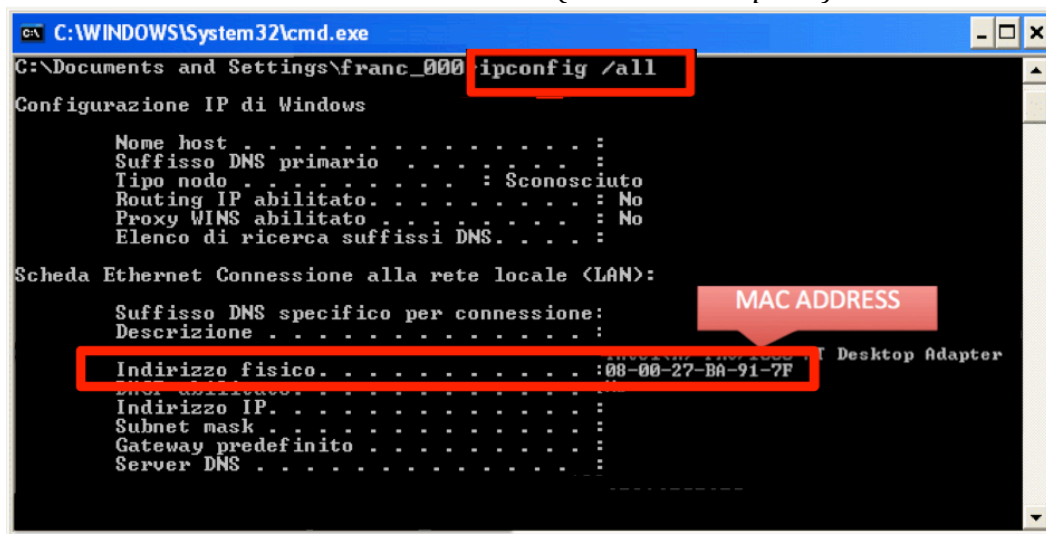
Accedere alla finestra “**Esegui**” premendo il tasto *Windows* + il tasto *R*  + *R*

Nella finestra “**Esegui**” (“*Run*”) digitare “**cmd**” e premere invio



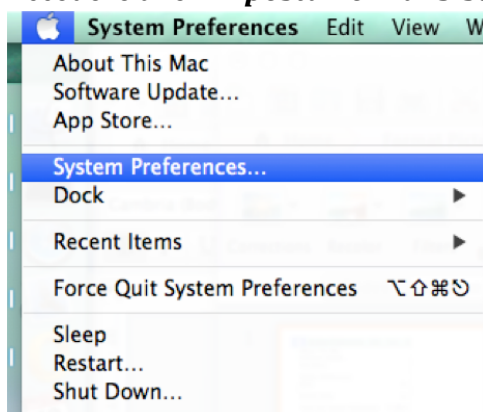
Comparirà il Prompt dei comandi. Eseguire il comando “**ipconfig /all**”: il mac address da comunicare è quella serie di 6 gruppi di 2 caratteri indicata alla riga

**“Indirizzo fisico”** (“Physical Address” nella versione inglese) della sezione **“Scheda Ethernet Connessione alla rete locale”** (“Ethernet adapter”).



## Mac OSX

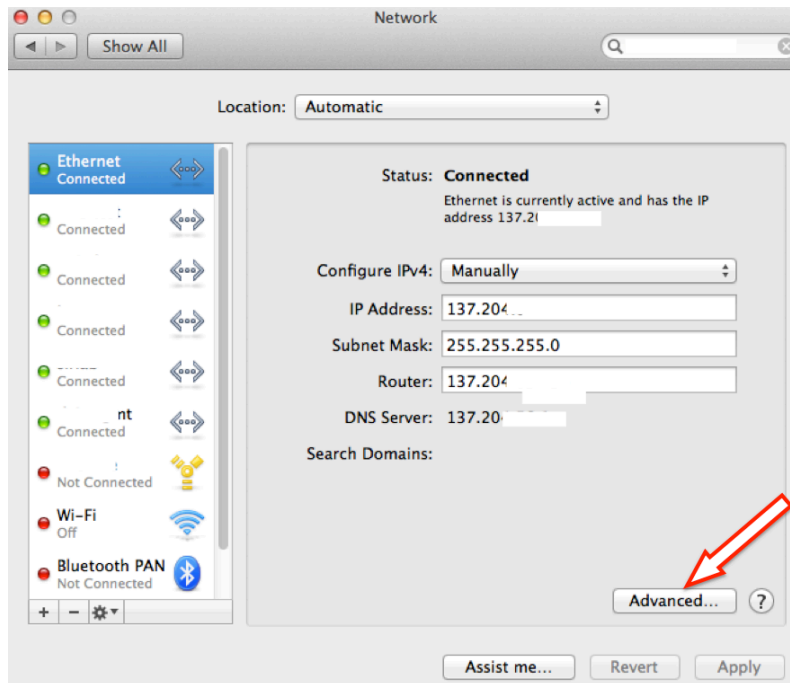
Accedere alle **“Impostazioni di Sistema”** (“System Preferences”) dall’Apple menu.



Accedere alle **“Impostazioni di rete”**



Selezionare la connessione di rete cablata (solitamente ***Ethernet***) e cliccare su ***Avanzate***



Accedere alla scheda ***Hardware***: in questa scheda è riportato il *MAC address* della scheda. È possibile selezionarlo, copiarlo e incollarlo nel modulo di richiesta.

