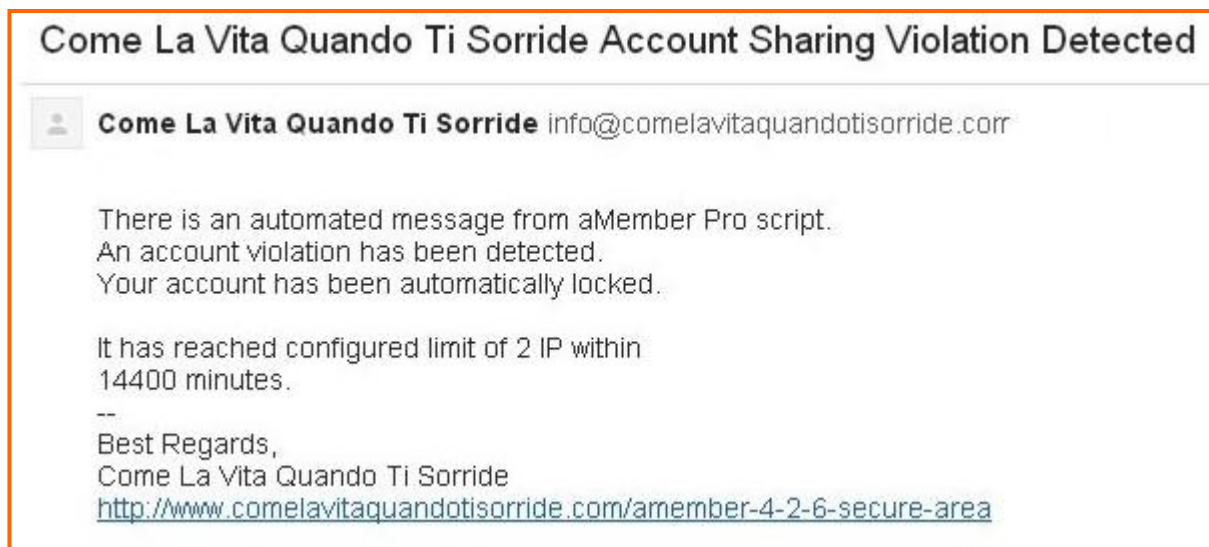


## Problemi di accesso alla tua Area Riservata: IP statico e IP dinamico

Alcuni iscritti si lamentano perché non riescono più ad accedere alla loro Area Riservata: il sistema li blocca, e ricevono una e-mail che dice loro che l'account è bloccato a causa di una "violazione".

Ecco una copia di quella e-mail, spedita in automatico dal sistema:



### Che cosa significa "Account Sharing Violation Detected"?

Significa "Rilevata (una) Violazione (della) Condivisione (dell') Account (cioè dell'Area Riservata).

### Tradotto in termini... umani, cosa significa???

Te lo spiego subito: l'indicazione è nella e-mail stessa: dice testualmente "È stato raggiunto il limite preimpostato di 2 IP entro 14400 minuti". Quel 14400 potrebbe variare, ed essere un numero inferiore.

### Cosa significa???

### Che cos'è un IP ???

Vediamo di capirci anche su questo argomento: l'IP è un numero che identifica il dispositivo (computer, telefono, tablet, server, ...) che usi per navigare in internet, detto in termini MOLTO semplici.

Significa che quando un computer (o un telefono, o un qualsiasi dispositivo adatto) è collegato ad internet, ha un suo IP che lo contraddistingue, che lo rende unico tra tutti i dispositivi del mondo.

Semplificando, un indirizzo IP può essere paragonato all'indirizzo di un edificio, o al numero di un telefono: ogni edificio ha il suo indirizzo, ogni telefono ha il suo numero. Fin qua tutto chiaro?

### Bene: adesso arriva la complicazione! ;-)

Come un edificio può avere dei "sotto-indirizzi", e come un telefono può avere degli "interni", cioè dei "sotto-numeri" (hai presente quando chiami un'azienda, ti risponde il centralino e ti passa l'interno?), così il dispositivo che usi per navigare in internet (computer, telefono, tablet, server, ...) può avere più IP: il motivo?

Per una questione di connessioni sue: in certe reti, in certe situazioni, da un punto di vista pratico, e tecnico, lo stesso dispositivo può avere più IP. Tu, utente, non te ne accorgi: se entri in un edificio che ha 20 piani, capisci che ogni piano è diverso dall'altro... Se chiami un numero telefonico e ti passano il tale interno, capisci che stai chiamando una specifica derivazione di quel numero... È chiaro: sono cose che vedi.

Invece, i diversi IP non li vedi, e quindi non capisci perché a te sembra di avere usato un solo dispositivo, per accedere alla tua Area Riservata, mentre in effetti hai una configurazione di quel dispositivo che genera diversi IP, e che fa apparire quel dispositivo come se fossero tanti. Ci siamo sino a questo punto?

### Che cosa c'entra la faccenda degli IP con l'accesso alla tua Area Riservata?

C'entra moltissimo... E adesso vediamo di capirci sull'ultima parte di questa lunghissima premessa, molto tecnica, come ti avevo detto: non volermene... non lo faccio per complicarti la vita, anzi: è il contrario! :-)

Allora, dicevamo dei tuoi IP...

Quando tu ti iscrivi per scaricare lo Start-Up Kit, o per comprare un prodotto, usi un dispositivo che naviga in internet e ti rivolgi al mio server, il mio dispositivo che gestisce le iscrizioni, tra le molte cose che fa: in pratica, non comunichiamo noi Umani, ma comunicano i nostri dispositivi, che si scambiano i loro IP.

Quando tu ti iscrivi, il tuo dispositivo si presenta col suo IP, il mio server annota quell'IP, e lo associa ai tuoi dati di accesso: cioè, il mio server "impara" che a quell'IP corrispondono i tuoi dati.

Di conseguenza, quando tu accedi, il mio server, per verificare che stai accedendo veramente tu, e non qualcuno che usa i tuoi dati a tua insaputa, cosa fa? Controlla che i tuoi dati e il tuo IP che usi al momento siano UGUALI ai tuoi dati e al tuo IP con cui ti eri presentato al momento dell'iscrizione.

### Ci siamo? Senti questa, adesso...

Poniamo che tu ti iscrivi con il computer di casa: ti presenti al server con un IP.

Poi vai in ufficio e scarichi le dispense da lì, perché la connessione è più veloce che a casa tua: hai un altro IP. Poi ti viene in mente di leggere le dispense sul telefono e le scarichi di nuovo: questo è un terzo IP.

A questo punto, il server cosa "pensa"?

Semplice: "pensa" che ci siano 3 persone che accedono alla stessa Area Riservata. La prova? I 3 IP diversi... E per di più accade in poco tempo: nel limite dei 14400 (o meno) minuti citati nell'e-mail che ti ho mostrato.

... e a quel punto, per evitare accessi non autorizzati, il server blocca l'accesso. E spedisce l'e-mail di cui sopra.

Logico, no? E anche giusto, direi.

Ma senti questa, che è ancora più forte...

### Seguimi con pazienza e attenzione, ci siamo quasi...

Poniamo che tu, SENZA SAPERLO, hai una configurazione sul computer che usi che cambia i numeri di IP. Quando l'IP non cambia, si dice che è "statico". Quando cambia, si dice che è "dinamico".

Poniamo che tu lavori in un ufficio e non sai che il sistema informatico del tuo ufficio cambia in automatico gli IP di tutti i computer, anche del tuo: tu non lo sai, nessuno te l'ha mai detto, e per quello che devi fare tu, in ufficio, non ti interessa nemmeno conoscere questa faccenda degli IP...

Tu sei in ufficio, dicevo: ti iscrivi a "Come La Vita Quando Ti Sorride" e accedi alla tua Area Riservata. Senza saperlo, hai usato un certo specifico IP, che il mio server ha annotato.

Il giorno dopo, dal tuo computer dell'ufficio, ti colleghi di nuovo, ma il sistema informatico del tuo ufficio genera un altro IP: e siamo già a 2 differenti IP...

Il mio server annota, dunque, che alla tua Area Riservata accedono 2 IP diversi...

Il terzo giorno, sempre dal tuo ufficio, ti colleghi ancora: stesso indirizzo, stessi dati, ma... tu non lo sai, il sistema informatico del tuo ufficio genera UN ALTRO IP: e siamo a 3... E a questo punto il mio server ti blocca.

Rammenti quanto ti avevo detto prima?

Il server "pensa" che troppe persone stanno accedendo alla stessa Area Riservata, come se qualcuno avesse rubato i tuoi dati e li avesse passati ad altri. E così, nella sua "pensata", blocca tutto.

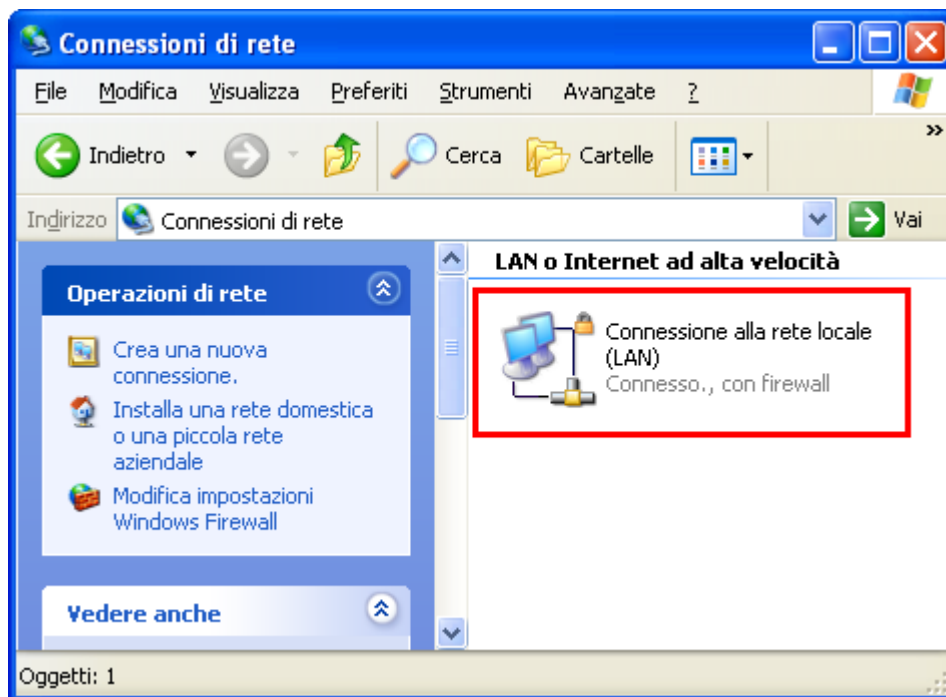
Il fatto che il numero dell'IP può cambiare, dipende da com'è configurato il dispositivo che usi: può succedere anche SUL COMPUTER DI CASA. Lo sapevi? No... ;-)) Ecco perché ho scritto questa dispensa... :-)

### Nelle prossime pagine ti spiego come configurare l'IP, se usi Windows.

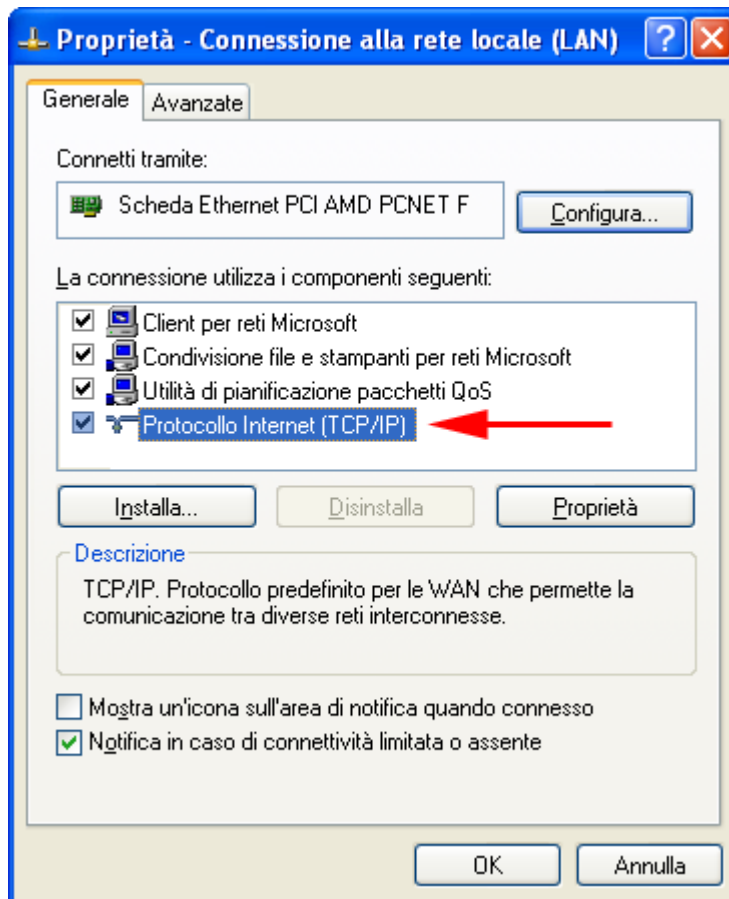
Per variare l'indirizzo IP in **Windows XP**, aprire il pannello di controllo (visualizzazione classica), poi cliccare due volte sull'icona **Connessioni di rete**.

In alternativa è possibile cliccare con il tasto destro del mouse sull'icona Risorse di rete solitamente presente sul desktop o nel menù Start.

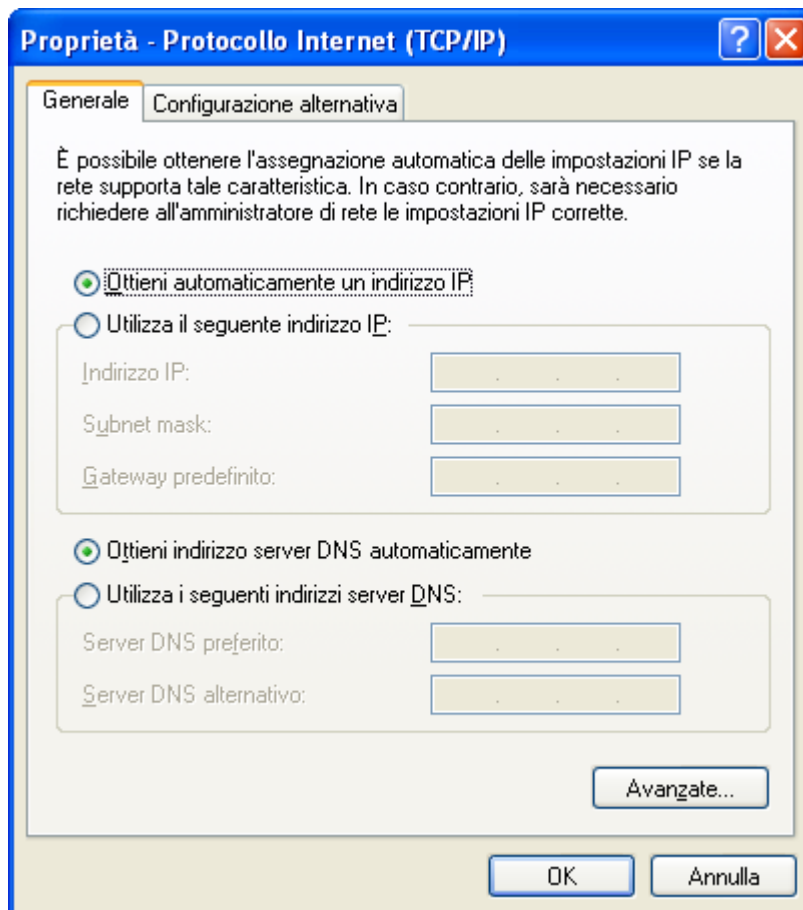
Si aprirà la finestra seguente:



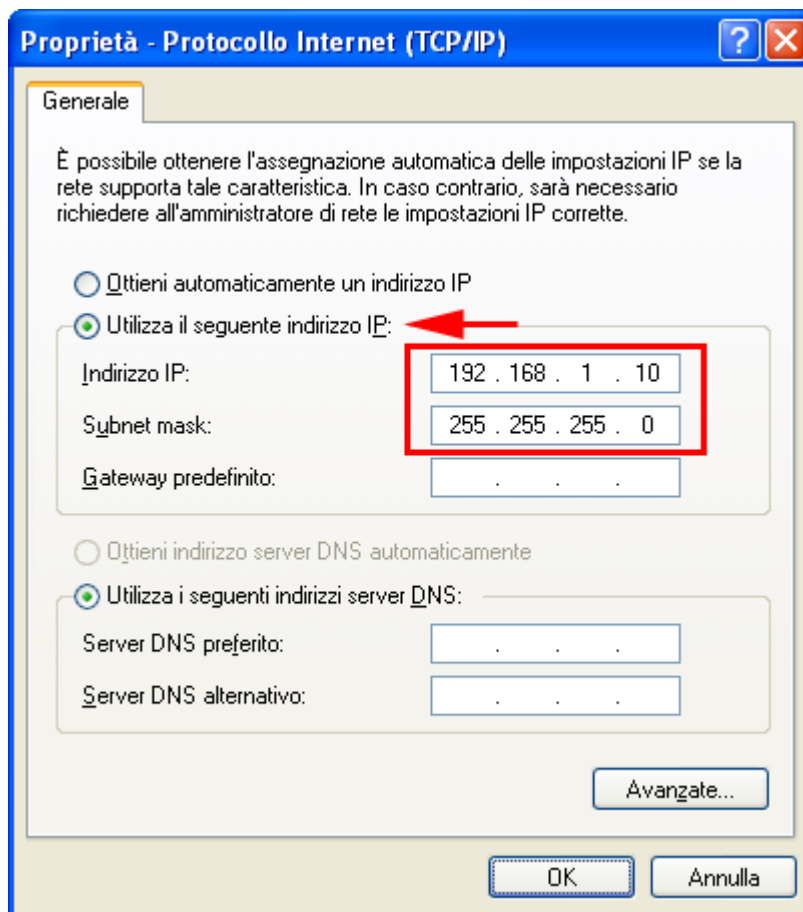
Cliccare due volte sull'icona della rete di cui si desidera variare l'indirizzo IP, nella finestra apertasi cliccare sul pulsante **Proprietà** per visualizzare quest'altra finestra:



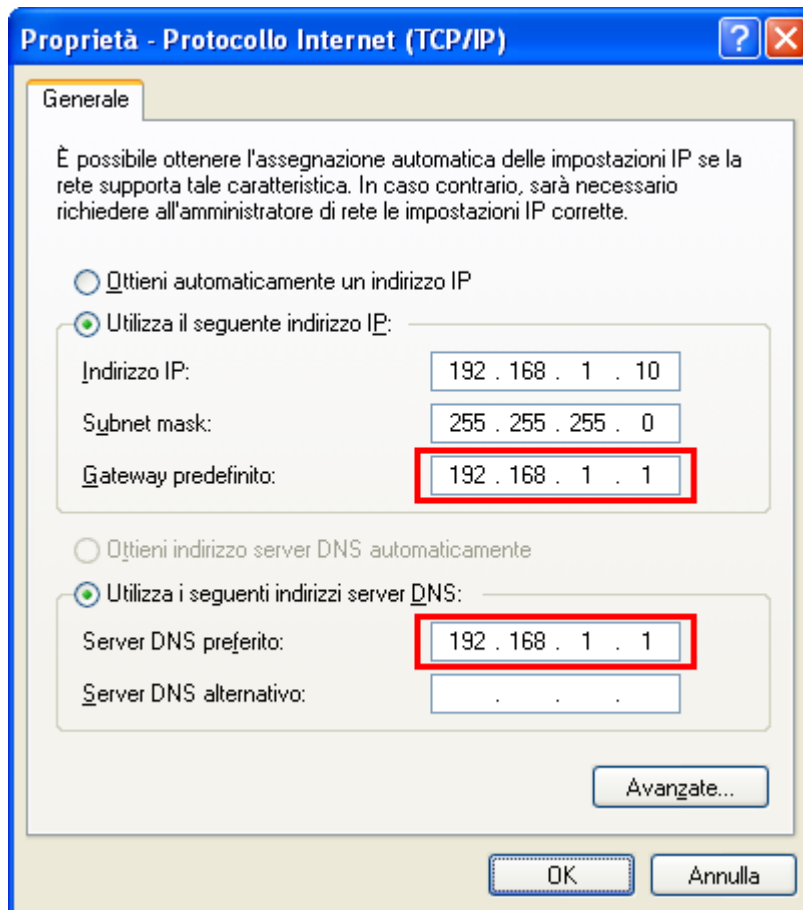
Qui selezionare, cliccando con il tasto sinistro del mouse, la voce **Protocollo Internet (TCP/IP)** e cliccare sul pulsante **Proprietà**, normalmente gli indirizzi IP saranno tutti impostati in modo automatico come da esempio:



Per impostare un indirizzo IP fisso (statico), cliccare sull'opzione **Utilizza il seguente indirizzo IP**; nella schemata di esempio sotto riportata viene utilizzato il numero **192.168.1.10** con Subnet mask **255.255.255.0**, se nella rete LAN vi sono altri 2 computer, è possibile assegnare, ad esempio, gli indirizzi **192.168.1.11** e **192.168.1.12**, oppure **192.168.1.20** e **192.168.1.30**, sempre con la stessa **Subnet mask**, non possono esistere sulla stessa rete, computer con un indirizzo IP identico.



Se nella rete è presente un router per il collegamento a Internet che normalmente funge da server DHCP, ovvero assegna in maniera automatica indirizzo IP, gateway e DNS, è necessario impostare anche i campi **Gateway predefinito** e **Server DNS** per poter usufruire della rete Internet, questi valori possono essere l'indirizzo IP del router, solitamente **192.168.1.1** o **192.168.1.254** (consultare il manuale del router).



Al termine, cliccare sul pulsante **OK** per confermare le modifiche e chiudere la finestra, cliccare nuovamente su **OK** e poi su **Chiudi**, attendere qualche secondo e l'adattatore di rete verrà impostato con la nuova configurazione IP.

### FINE DELLA SPIEGAZIONE TECNICA

Hai capito o... ti sei perso?

Se ti sei perso, rivolgiti ad un tecnico: io di più non posso fare.  
Anche perché la spiegazione riguarda Windows XP: se usi altri programmi, non ti aiuta.

### VUOI UN CONSIGLIO?

Accedi alla tua Area Riservata sempre con lo stesso dispositivo, massimo 2, e controlla che l'IP sia statico.

Un caro saluto da parte mia

Mario Robecchi  
[Come La Vita Quando Ti Sorride](http://www.ComeLaVitaQuandoTiSorride.com)  
Soluzioni Per Vivere Meglio