

## Configurazione di Pine

I parametri sottoindicati sono relativi esclusivamente a configurare **pine** per utilizzare il protocollo IMAPS sul server di posta disponibile presso la Sezione di Roma1.

1. eseguire il programma con il comando **pine**
2. selezionare nel menù principale la voce **SETUP**, premendo il tasto **S**
3. nel menù **Setup** scegliere l'opzione **Config** premendo il tasto **C**
4. posizionarsi con i tasti cursore alla voce **user-domain** e premere **INVIO**
5. inserire nel campo il valore: **roma1.infn.it**
6. posizionarsi con i tasti cursore alla voce **smtp-server** e premere **INVIO**
7. inserire nel campo il valore: **smtp.roma1.infn.it/tls/user=username** (la stringa *username* deve essere sostituita dallo username dell'utente sul server di posta)
8. posizionarsi con i tasti cursore alla voce **inbox-path** e premere **INVIO**
9. inserire nel campo il valore: **{mailbox.roma1.infn.it/ssl/novalidate-cert/user=username}INBOX** (la stringa *username* deve essere sostituita dallo username dell'utente sul server di posta)
10. scegliere la voce di menù **Exit Setup** premendo il tasto **E**, quindi premere il tasto **Y** al prompt "*Commit changes ("Yes" replaces settings, "No" abandons changes)?*" per salvare la configurazione
11. selezionare ancora una volta nel menù principale la voce **SETUP**, premendo il tasto **S**
12. nel menù **Setup** scegliere l'opzione **collectionLists** premendo il tasto **L**
13. la configurazione di default di pine prevede l'esistenza di un folder collection **Mail** che verrà selezionato automaticamente. Scegliere la voce **Change** premendo il tasto **C** e sostituire i valori di default:
  - o alla voce **Nickname** assegnare un nome a piacere per la raccolta di cartelle sul server di Roma1, ad esempio: **Mailbox at INFN Roma1**
  - o alla voce **Server** occorre definire indirizzo del server, opzioni e username, come di seguito indicato: **mailbox.roma1.infn.it/ssl/novalidate-cert/user=username** (la stringa *username* deve essere sostituita dallo username dell'utente sul server di posta)
14. digitare **^X** (il tasto **Control** ed il tasto **X**). Pine chiede di digitare la password sul server remoto e ne verifica la correttezza effettuando una connessione.
15. premere quindi il tasto **Y** per salvare la configurazione
16. scegliere la voce di menù **Exit Setup** premendo il tasto **E**, quindi premere il tasto **Y** al prompt "*Commit changes ("Yes" replaces settings, "No" abandons changes)?*" per salvare la configurazione.  
La configurazione è completata.

**Nota per la sicurezza:** nelle istruzioni precedenti, per semplificare, si è scelto di rinunciare alla possibilità di avere il controllo della validità del certificato del server, suggerendo di inserire il parametro **novalidate-cert** ad ogni connessione con il server IMAPS di sezione **mailbox.roma1.infn.it**. Il certificato dell'IMAP server, infatti, è validato con il certificato personale INFN e, se quest'ultimo non fosse presente sulla macchina dalla quale viene invocato pine, la connessione potrebbe dar luogo a messaggi di errore del tipo: *There was a failure validating the SSL/TLS certificate for the server mailbox.roma1.infn.it*. La soluzione corretta consiste nell'inserire il certificato nel file contenente i certificati delle Certification Authority presente sul proprio PC Linux ed eliminare quindi la stringa **novalidate-cert** dalla configurazione di pine sopra descritta.