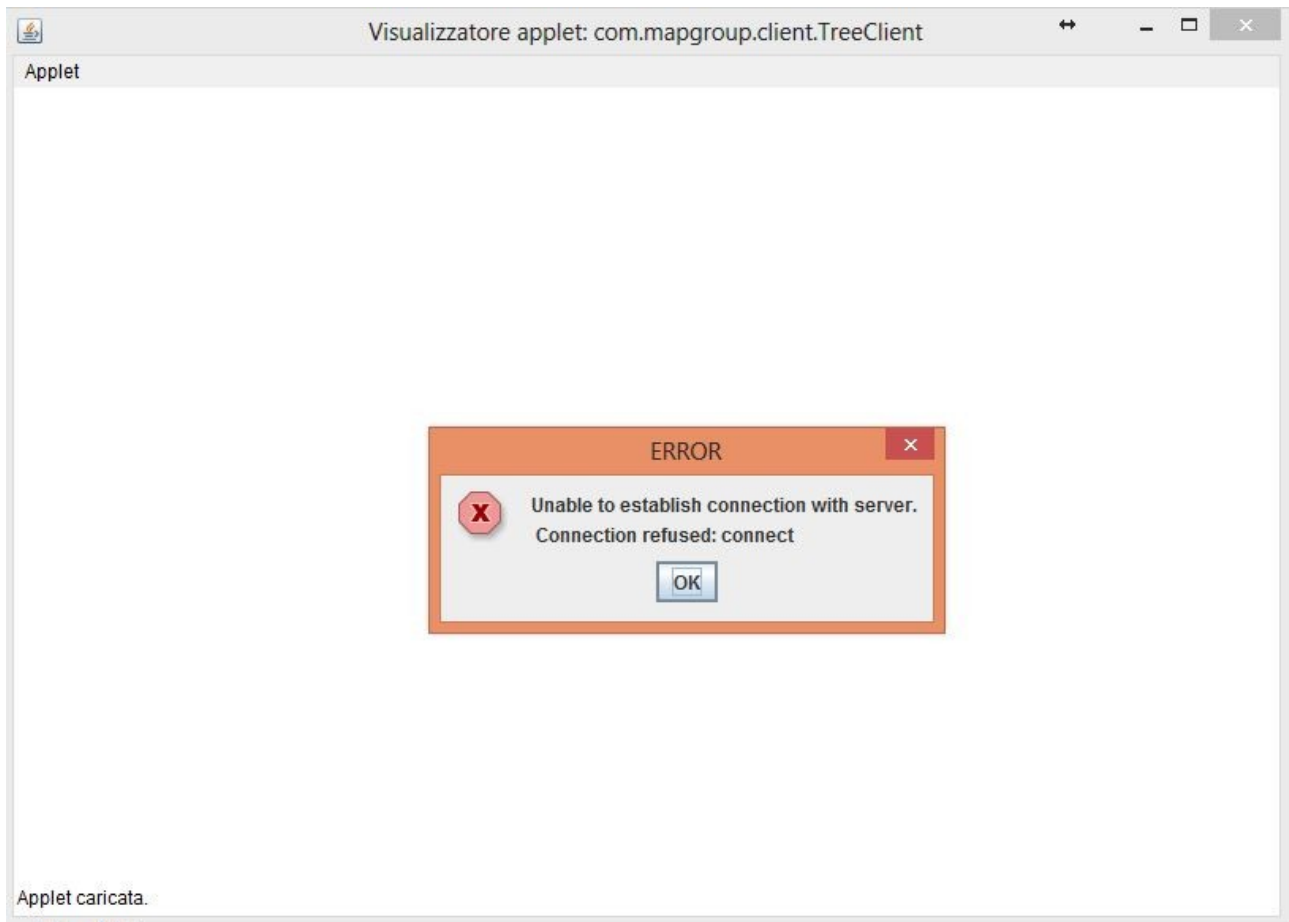


Caso di studio: “Alberi di decisione”
Metodi avanzati di programmazione (a.a. 2012/2013)

Casi di test

1- Avvio del client:

- con server non attivo, esito negativo:



- con server attivo, esito positivo:

Visualizzatore applet: com.mapgroup.client.TreeClient

Applet

Tree Settings

Tree Construction

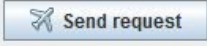
☒ Learn tree from database

☐ Learn tree from remote file

☐ Upload file to server



Input Parameters

Table name:


 Send request

Prediction Settings

Start prediction process

 Start Prediction  Convert dataset in...

Define the example to be predicted

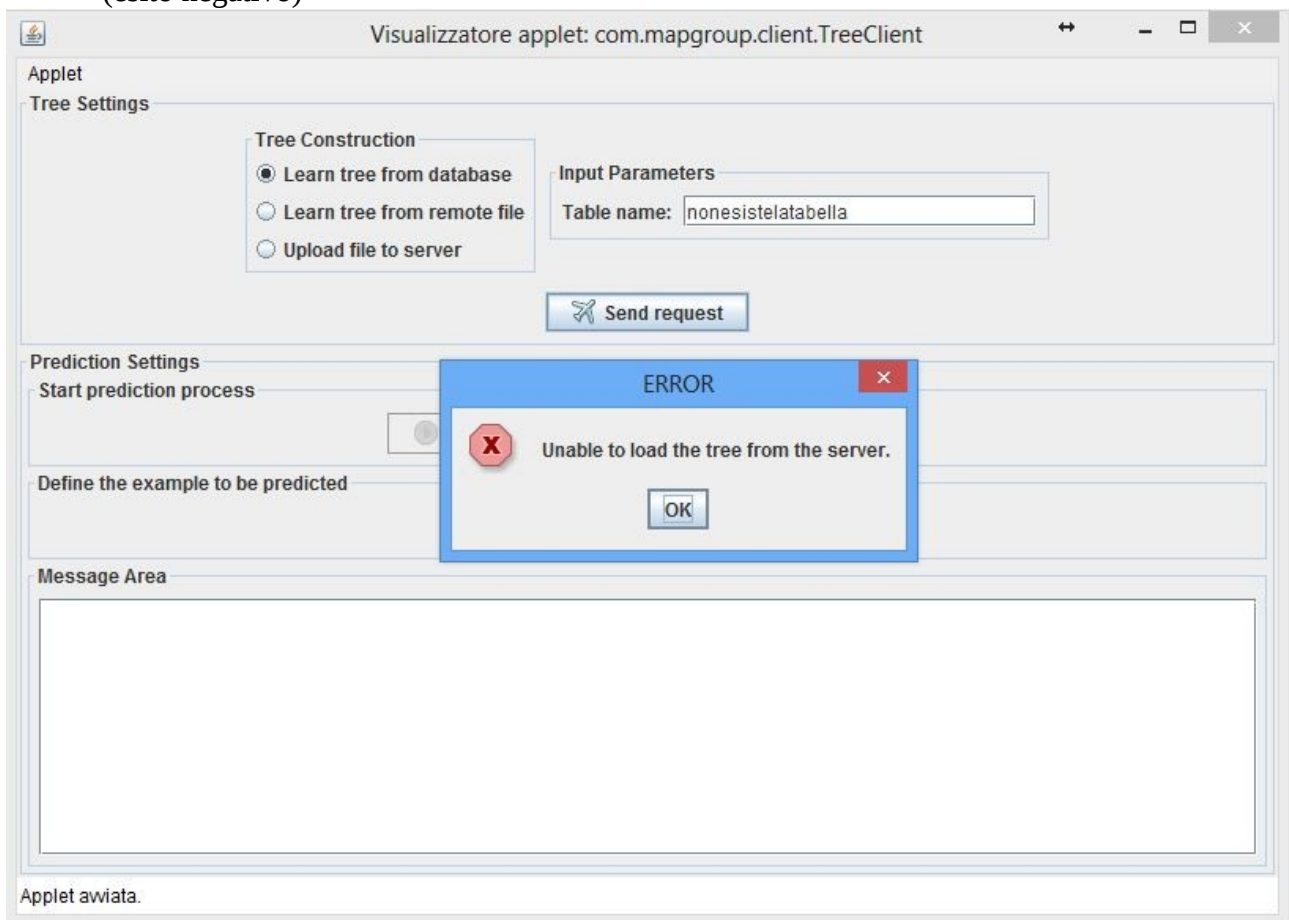
 Continue

Message Area

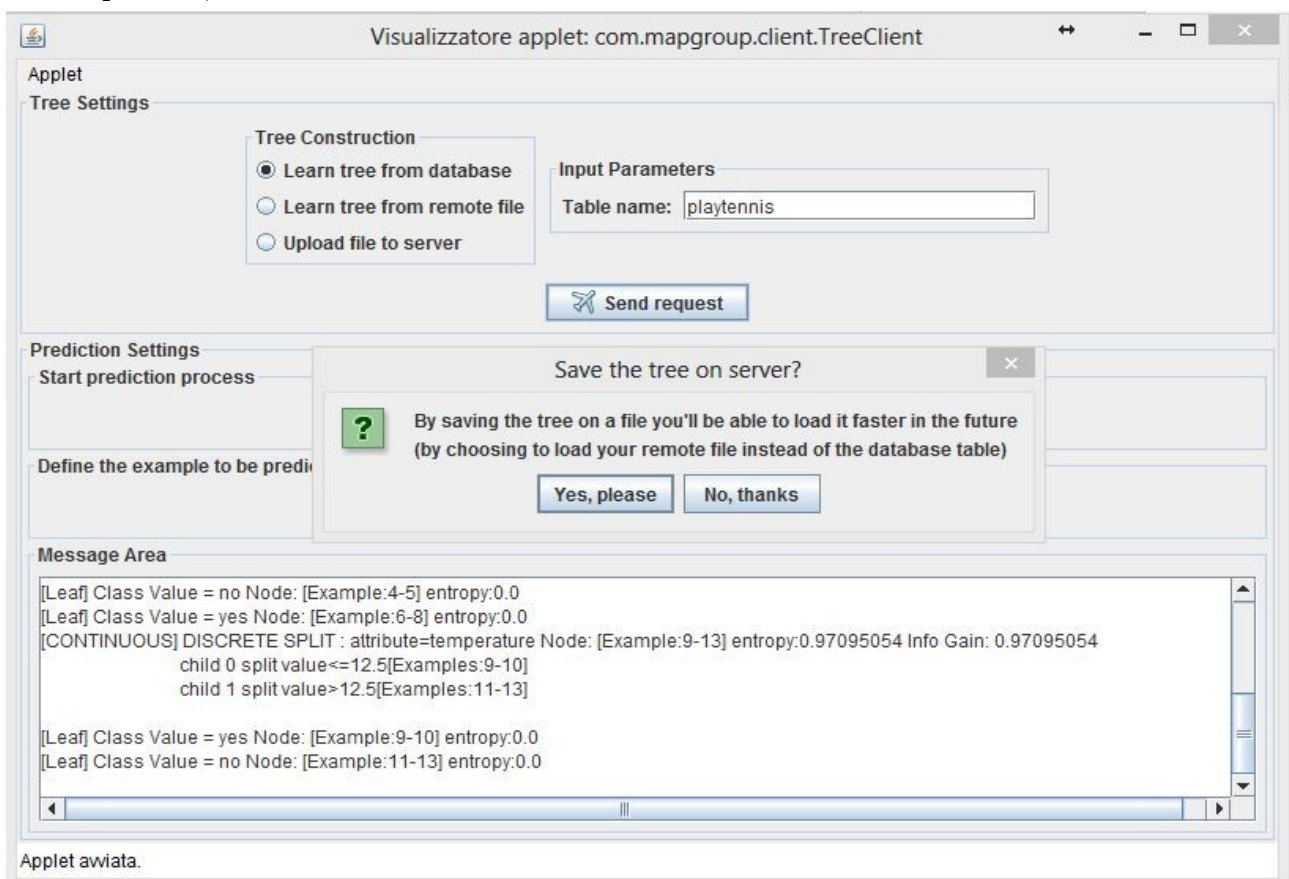
Applet awiata.

2 – Funzionalità del client:

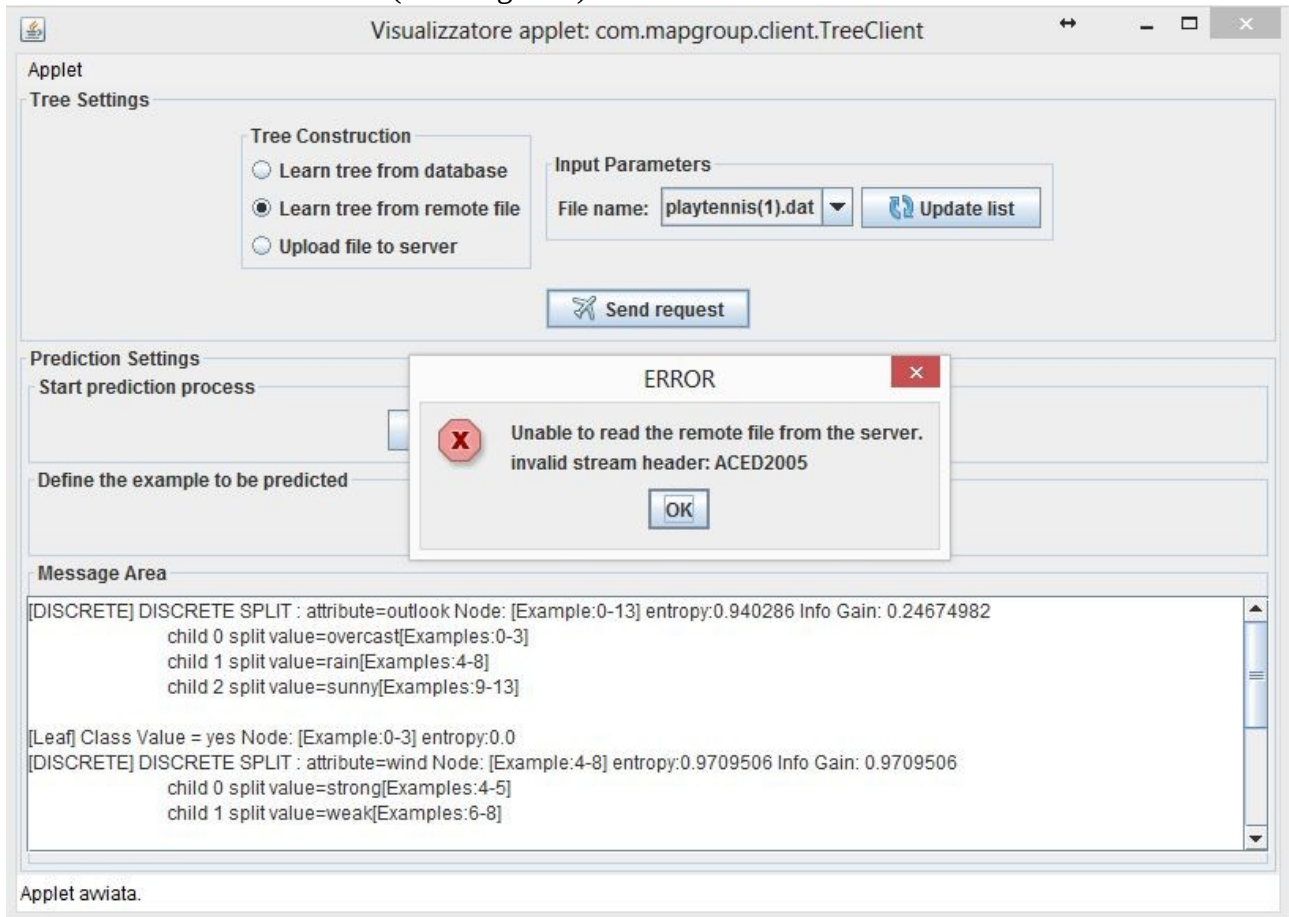
- Caricamento di un albero di decisione da una tabella non presente nel database del server (esito negativo)



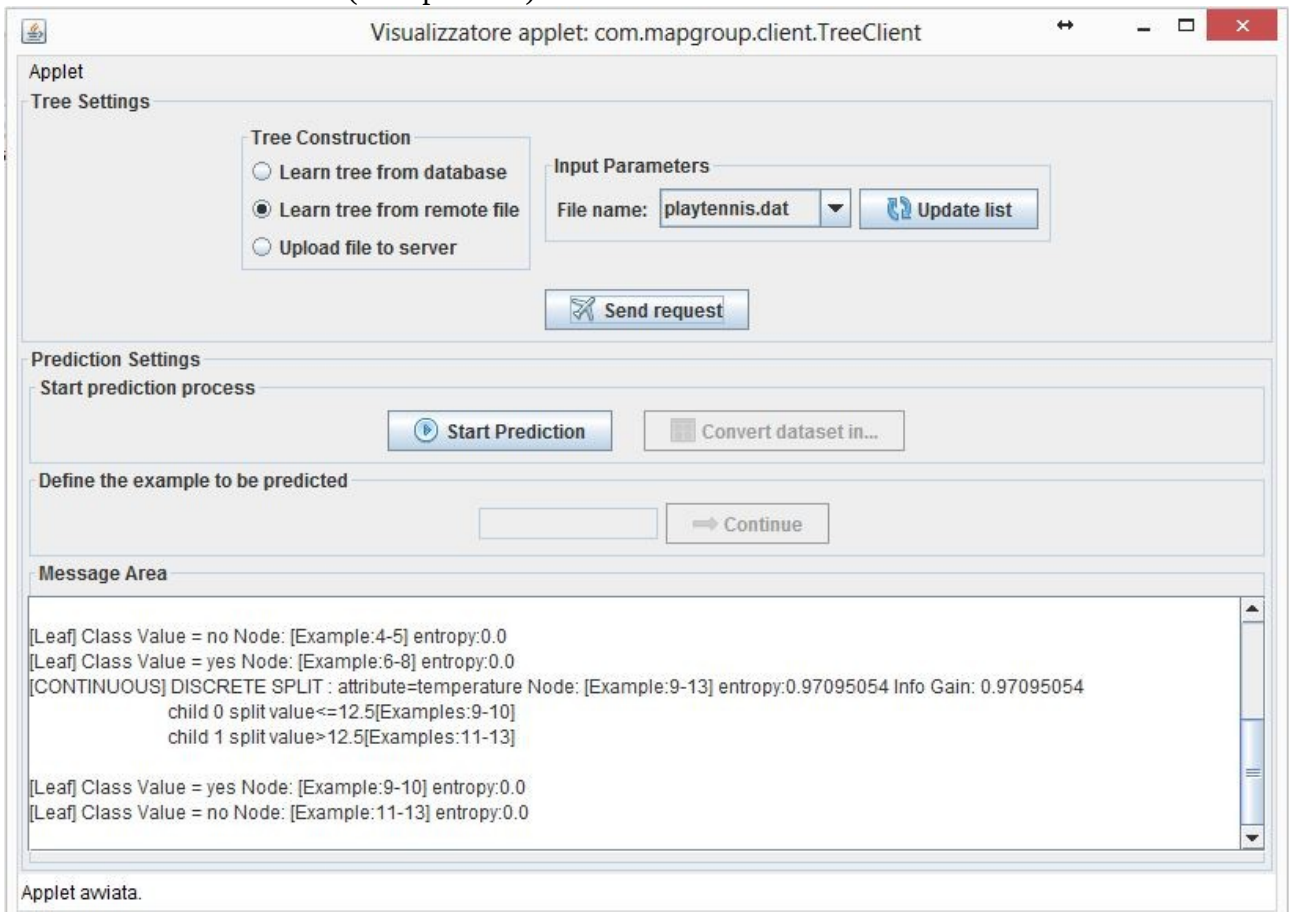
- Caricamento di un albero di decisione da una tabella presente nel database del server (esito positivo)



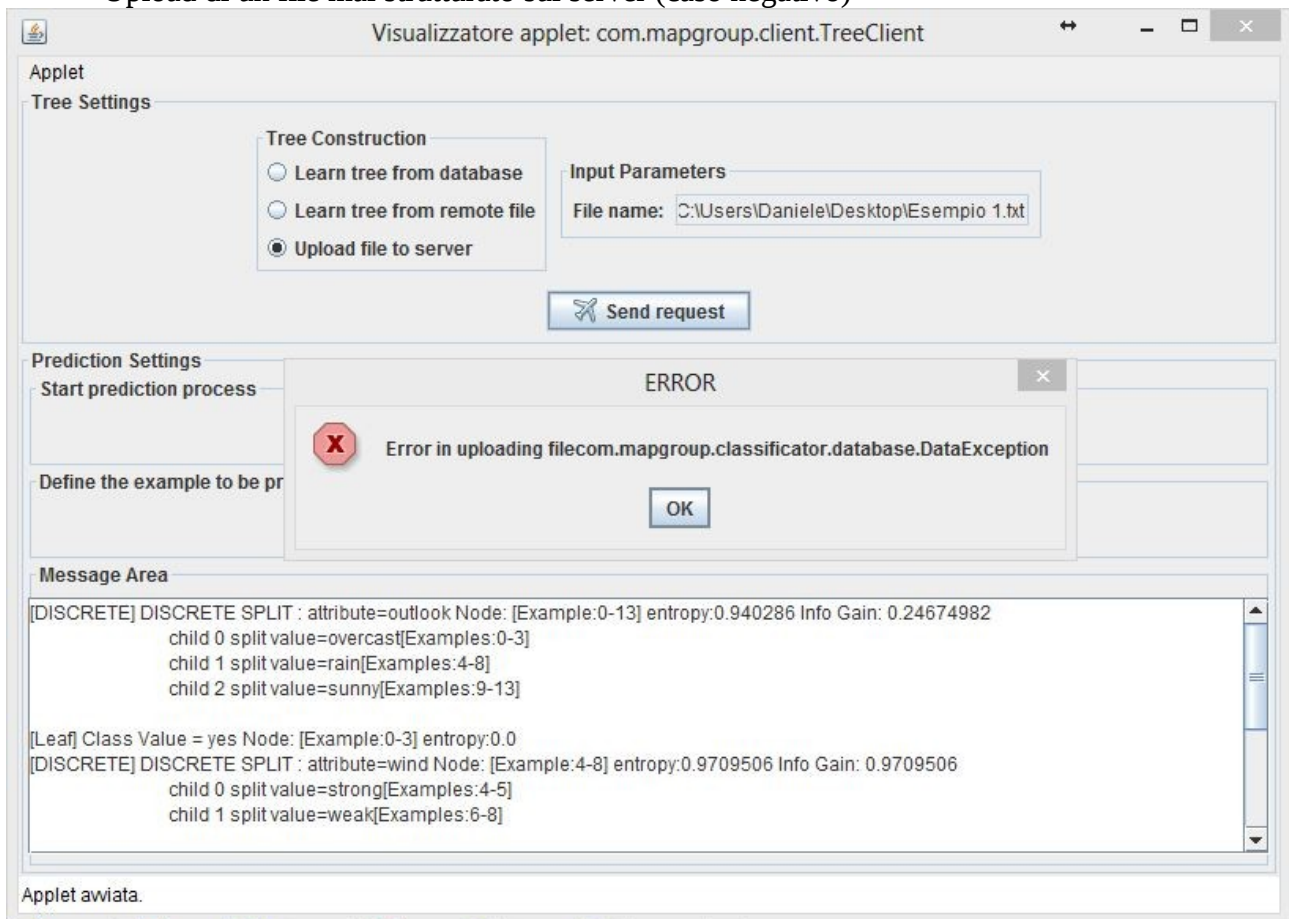
- Caricamento dell'albero di decisione serializzato su un file posseduto dal server il cui contenuto è incorretto (caso negativo)



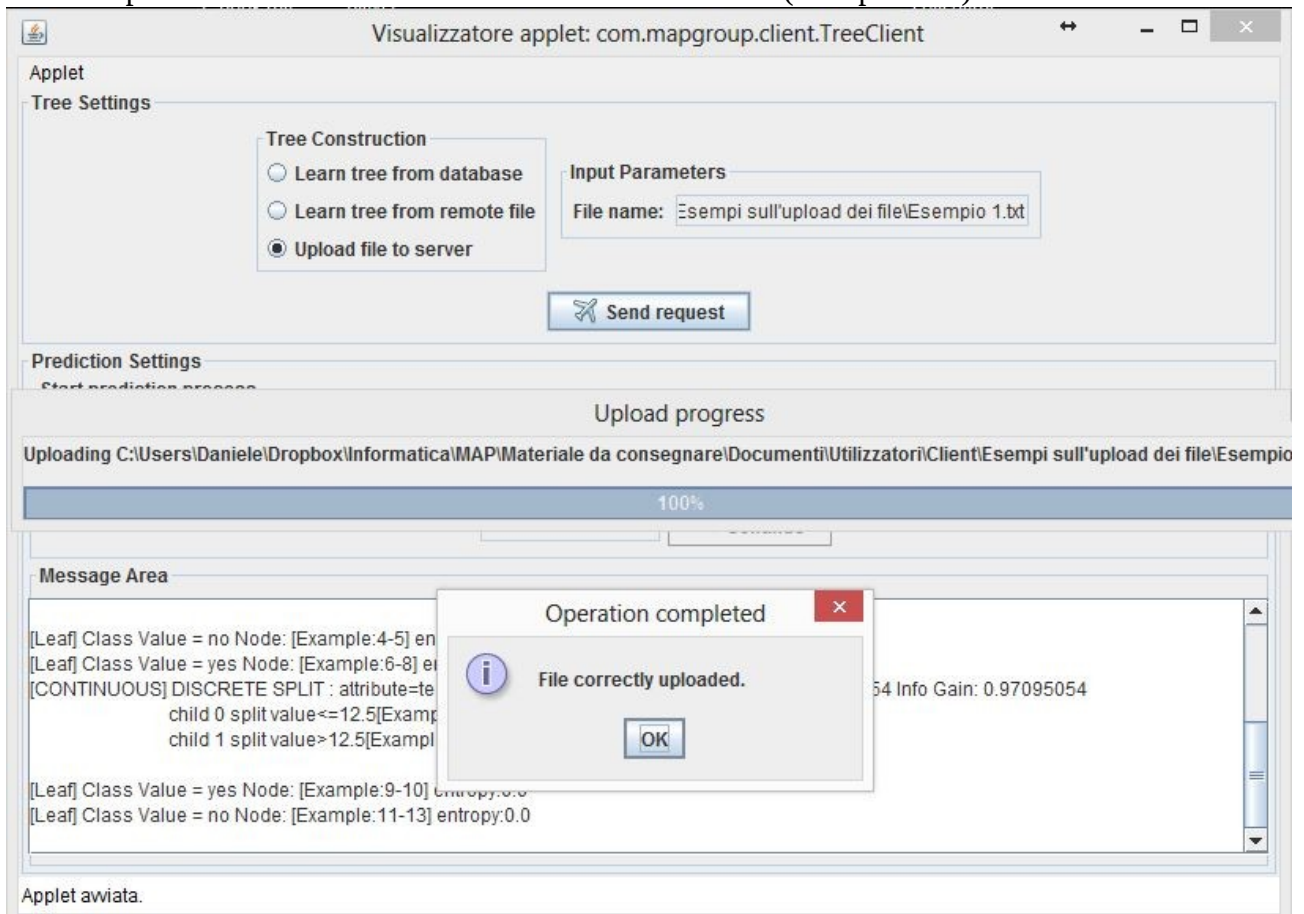
- Caricamento dell'albero di decisione serializzato su un file posseduto dal server il cui contenuto è valido (caso positivo)



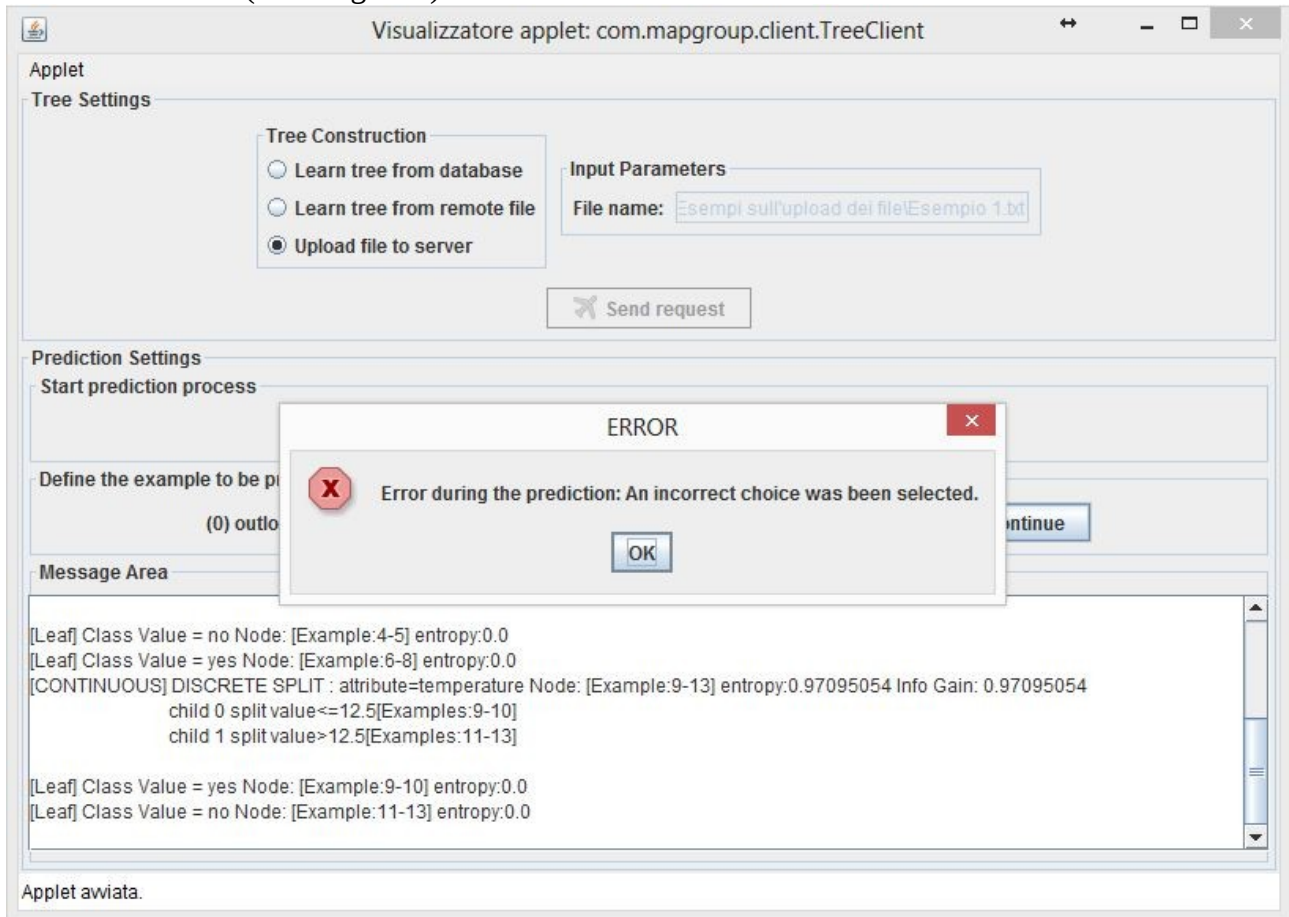
- Upload di un file mal strutturato sul server (caso negativo)



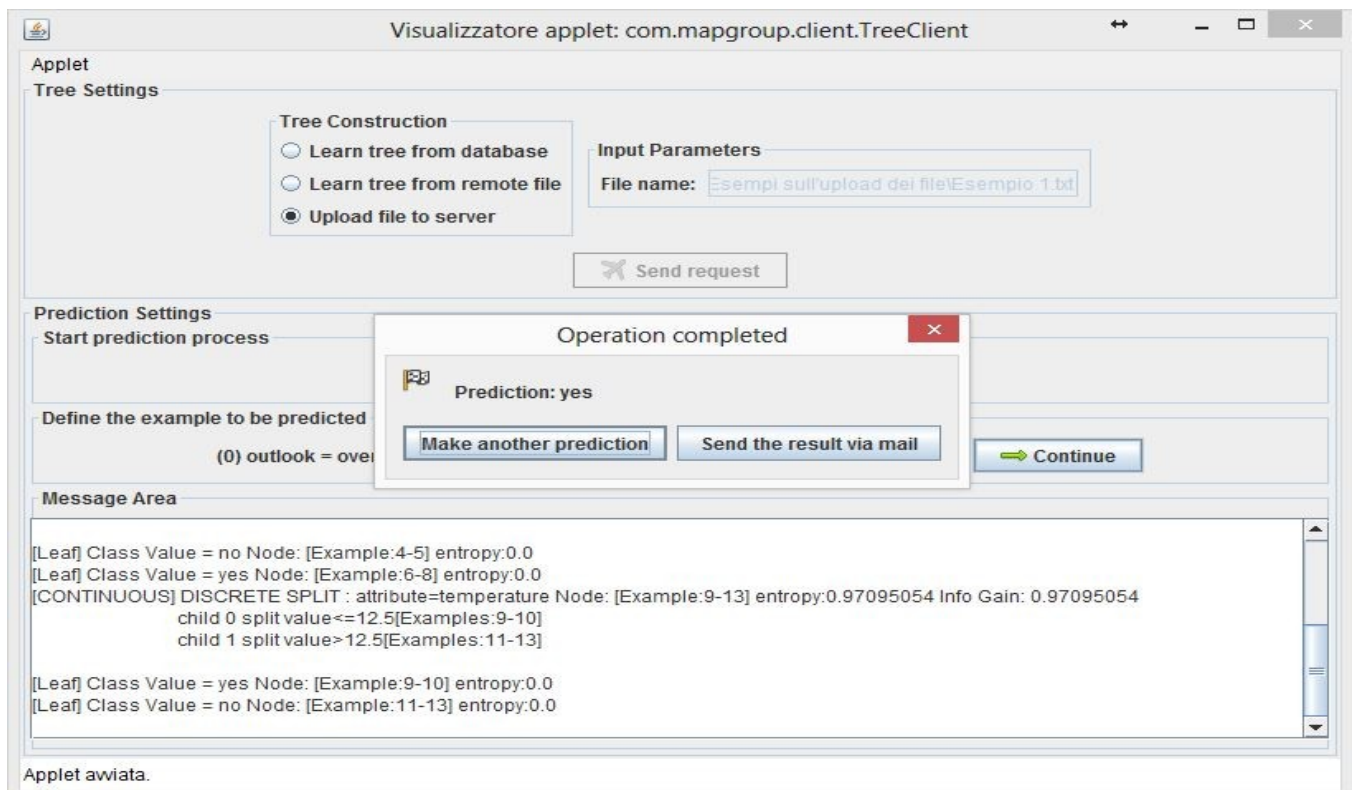
- Upload di un file correttamente strutturato sul server (caso positivo):



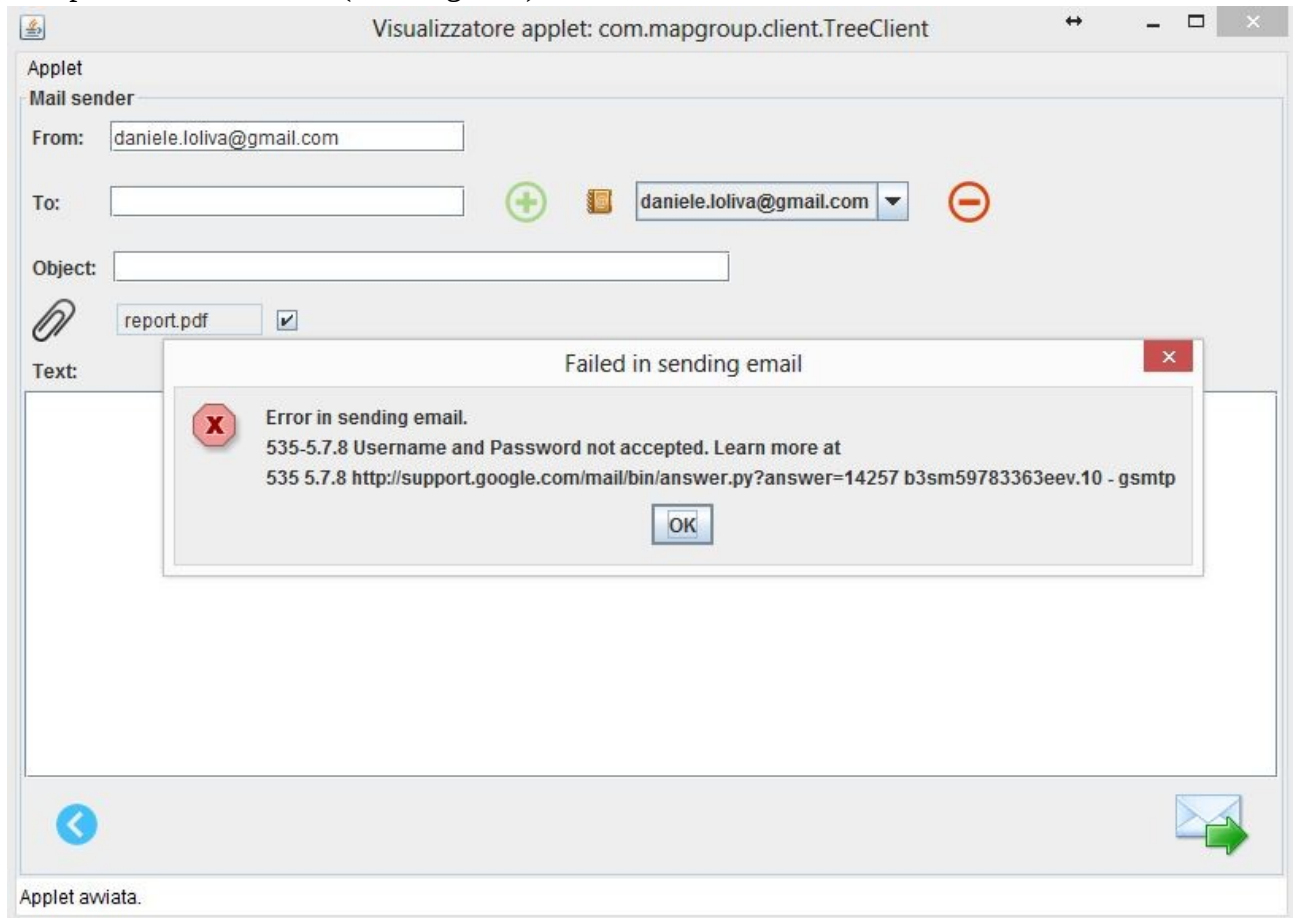
- Effettuare predizioni su un albero appena caricato selezionando come scelta una opzione non valida (caso negativo):



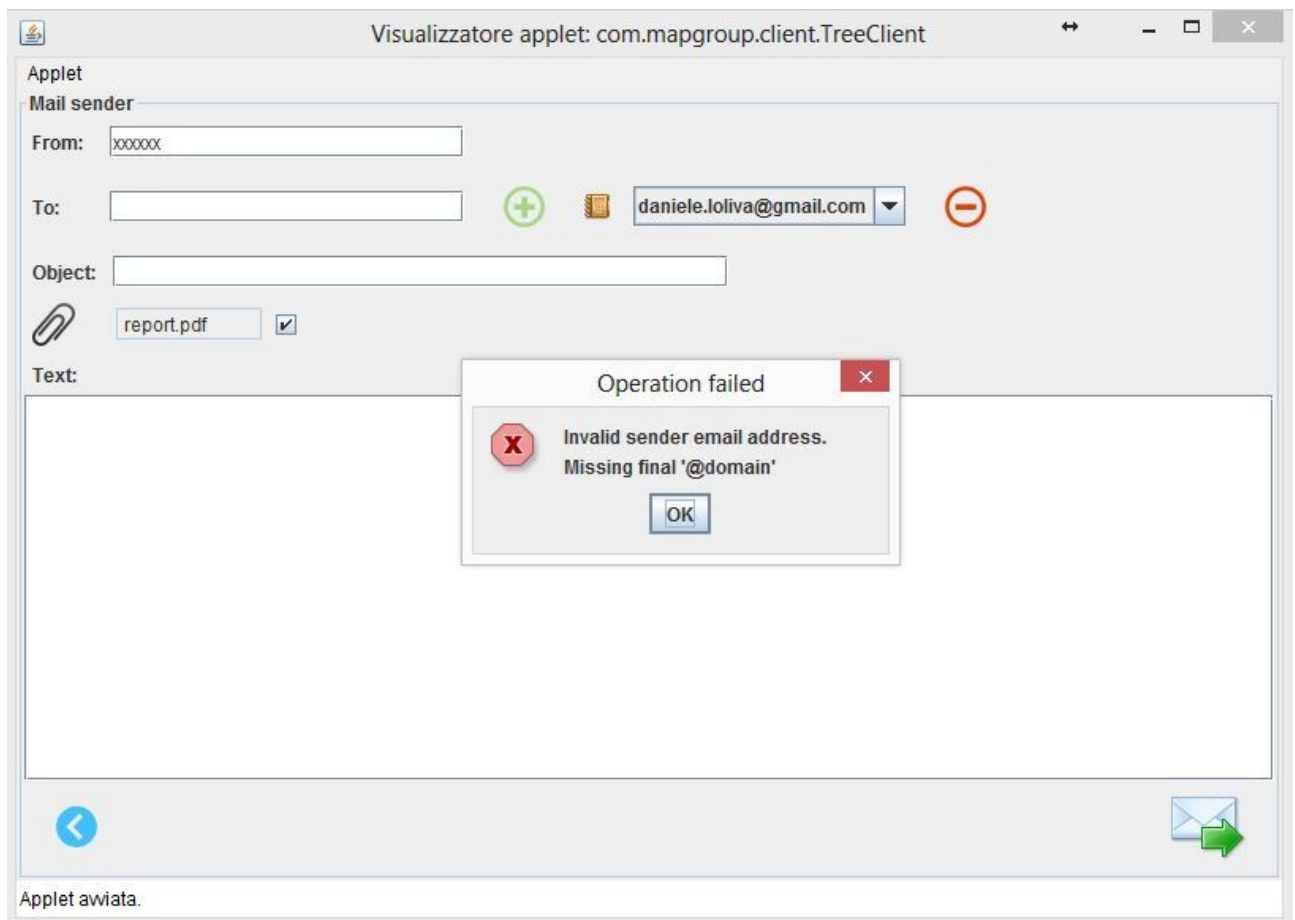
- Effettuare predizioni su un albero appena caricato selezionando una opzione tra quelle disponibili caso positivo (scelta corretta):



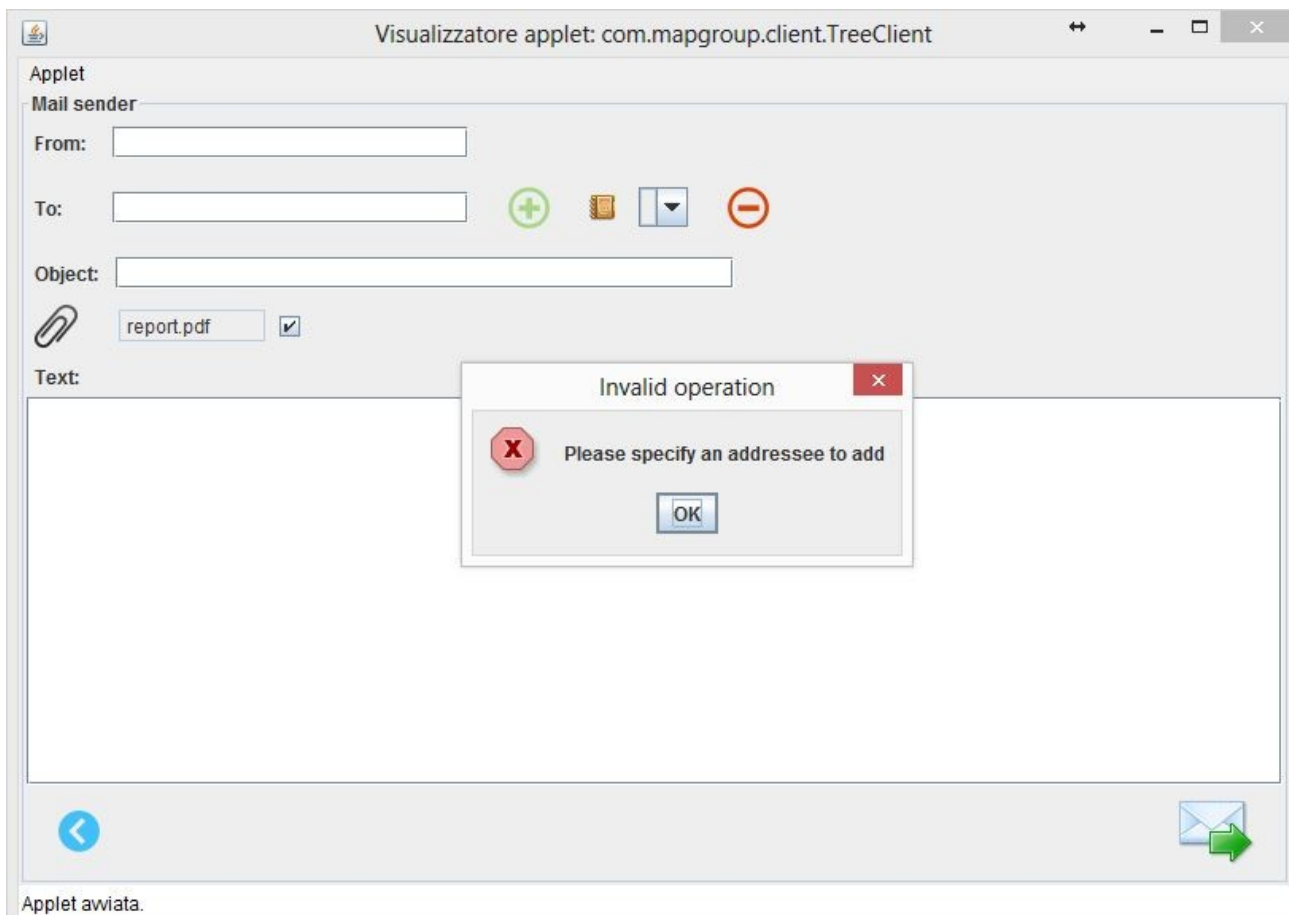
- Invio risultato predizione tramite email specificando una combinazione di indirizzo email e password non valida (caso negativo)



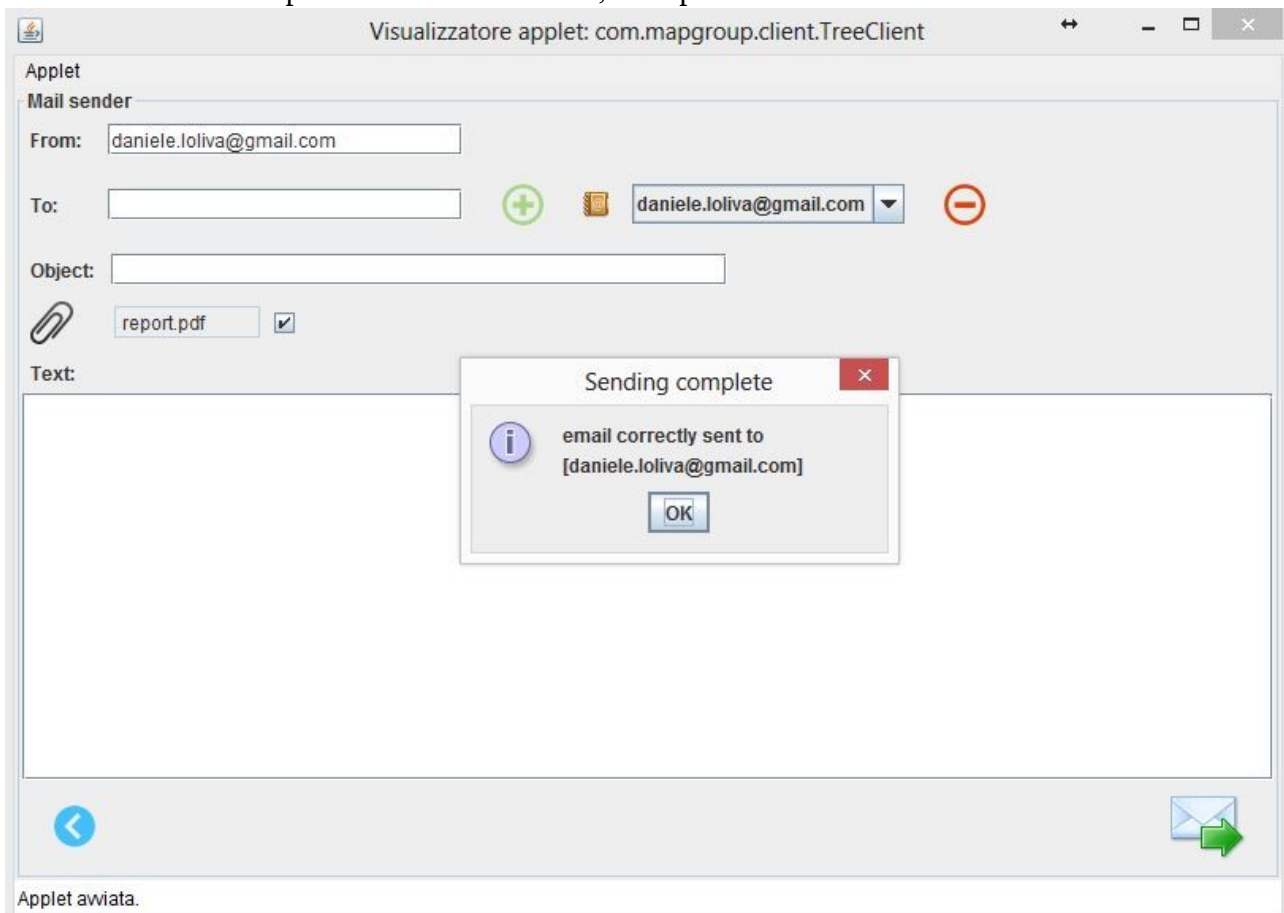
- Invio risultato predizione tramite email specificando un indirizzo email del mittente in un formato non valido (caso negativo)



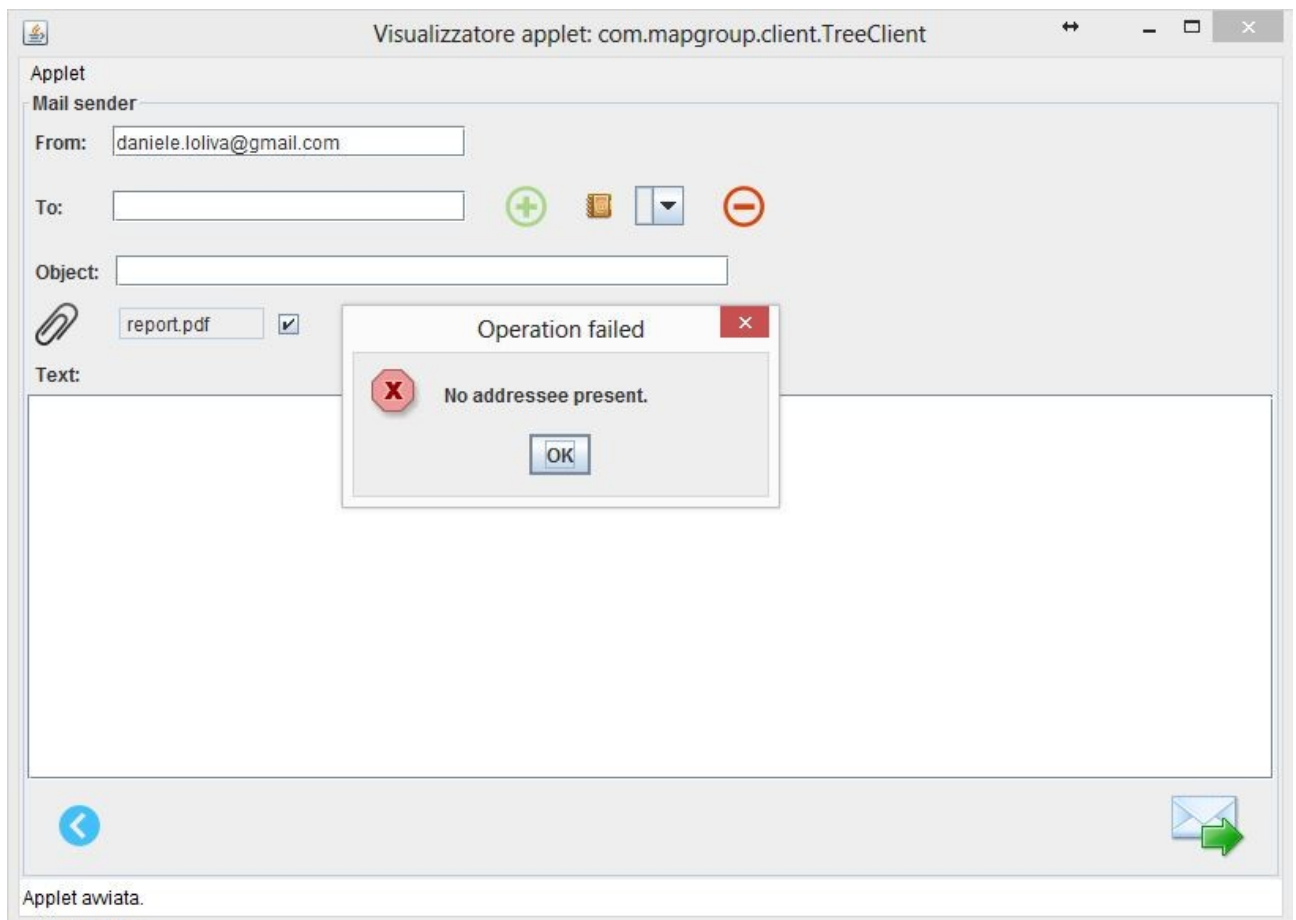
- Pressione del tasto '+' senza che il box 'To' sia compilato (caso negativo)



- Invio risultato predizione tramite email, caso positivo:



- Invio risultato predizione tramite email, caso negativo (invio a nessun destinatario):



- Inserimento di un destinatario il cui indirizzo email risulta essere non valido (esito negativo)

