Verbalizzazione on line
Test firma digitale

Di seguito è descritta la procedura relativa al processo di "Test firma digitale" da effettuare (una sola volta su ciascuna postazione di lavoro) prima dell'utilizzo dei flussi di verbalizzazione on line con firma digitale (smartcard o remota).
Il test di firma effettua tutti i controlli necessari al funzionamento del sistema di firma.

Se il test non va a buon fine, la firma digitale, che rappresenta la fase conclusiva del flusso della Verbalizzazione on line, non darà esito positivo.

Area docente

Selezionare la voce Test Firma Digitale presente nel menù a sinistra.
Nel caso di test di firma smartcard ricordarsi di collegare il cavo usb del lettore di smart card al computer e di inserire la smart card nel lettore.

Il test si divide, a seconda delle modalità di firma dell'utente, nei seguenti step:

FIRMA SMARTCARD:

STEP	Scopo	Nota
1	Controllo Browser (Figura 3-A)	Viene controllato che il Browser sia compatibile: per i dettagli si veda il paragrafo 2.2
2	Controllo Versione java (Figura 3-B)	L'applet per l'interfacciamento con la smartcard necessita di una versione di java specifica
3	Test di firma (Figura 3-C)	Viene eseguito un test di firma che effettua i seguenti controlli: • Installazione lettore di Smartcard • Tipo di smartcard supportata • Conformità dei certificati con le specifiche CNS • Funzionamento della smartcard
4	Controlli applicativi (Figura 3-D)	Vedi descrizione sotto

NB.
Nel test di firma NON vengono controllate le CRL.

FIRMA REMOTA:

STEP	Scopo	Nota
1	Controllo Browser (Figura 3-A)	Viene controllato che il Browser sia compatibile: attualmente non esistono Browser non compatibili (se non quelli che non sono compatibili con esse3 stesso)
1	Test di firma (Figura 3-E)	Viene effettuato un test di firma fittizio per testare che la configurazione del provider consenta la firma corretta.
2	Controlli applicativi (Figura 3-D)	Vedi descrizione sotto

In conclusione dei due test vengono effettuati una serie di controlli applicativi sulla coerenza dei dati di ESSE3 (Figura 3-D):

- Esistenza di un unico codice fiscale nell'anagrafica
- Controllo della tipologia di firma associata all'utente collegato all'anagrafica
- Scadenza dei certificati recuperati dal dispositivo personale di firma (smartcard oppure firma remota)

Lo scopo del test è anche quello di recuperare le informazioni sugli utenti che usano la firma digitale e dei certificati utilizzati per le firme. Questo consente sia di gestire le scadenze dei certificati avvertendo l'utente tempestivamente, che di poter visualizzare, tramite le funzioni amministrative, le informazioni necessarie alla risoluzione di eventuali problemi in fase di firma.

Verbalizzazione on line
Test firma digitale



Figura 3-A: Test firma con smartcard, step 1

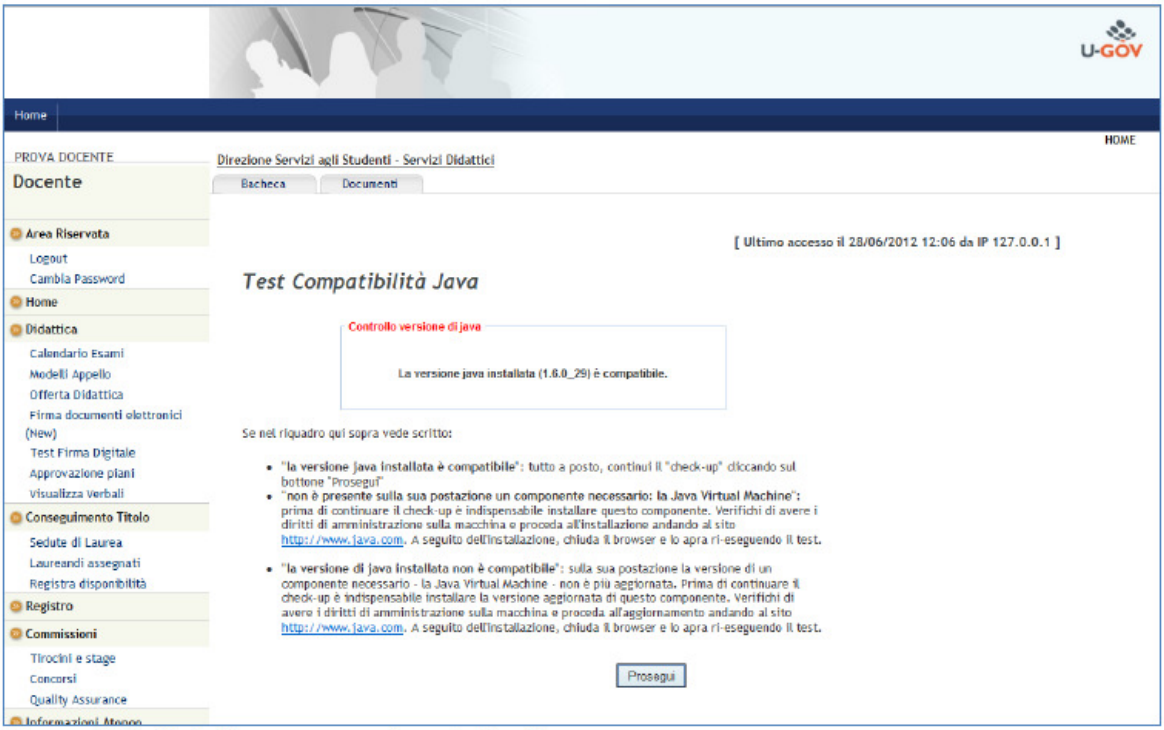


Figura 3-B: Test firma con smartcard, step 2

Verbalizzazione on line
Test firma digitale

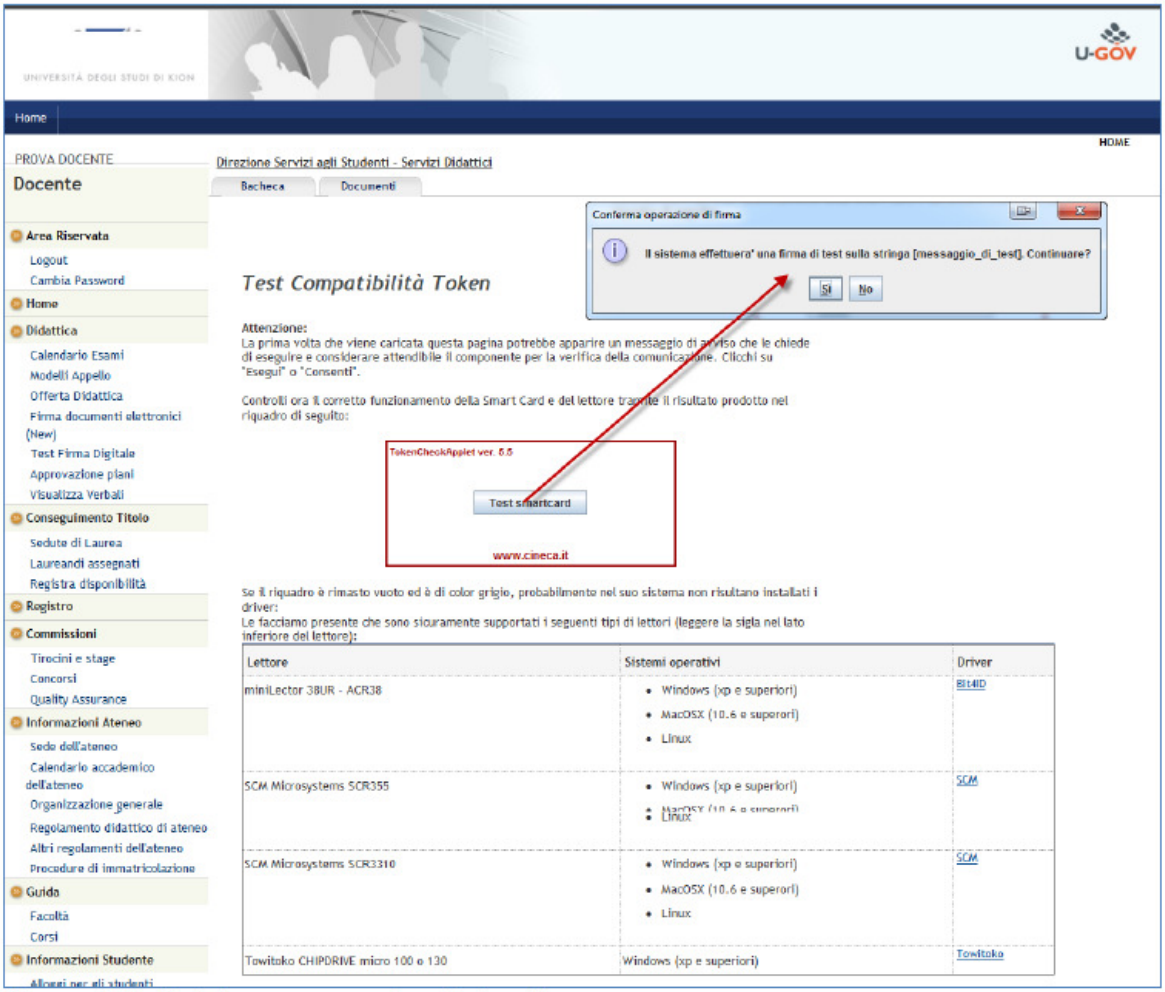


Figura 3-C: Test firma con smartcard, step 3

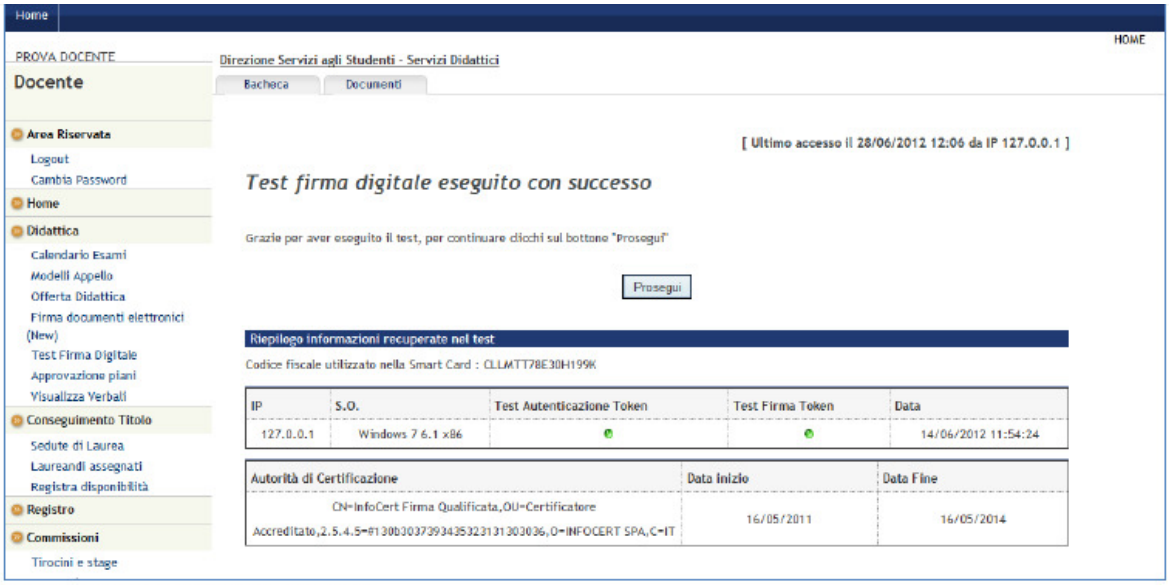


Figura 3-D: Esito test di firma

Verbalizzazione on line
Test firma digitale

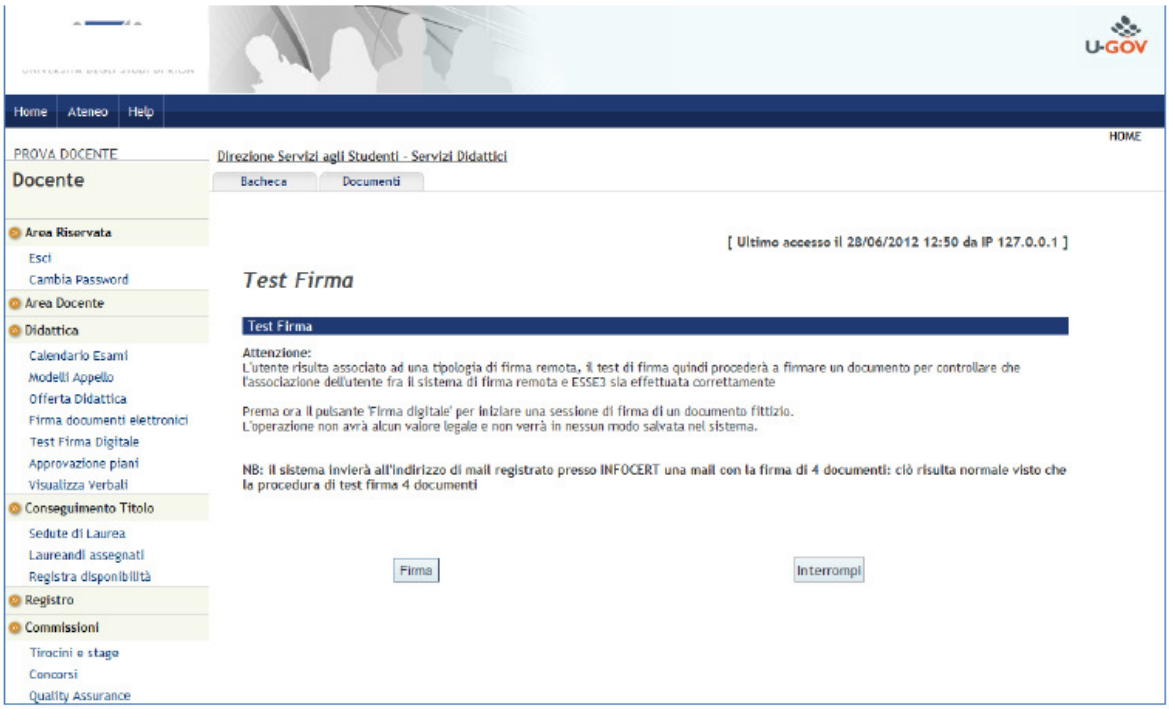


Figura 3-E: Test firma remota, step 2

Se l'esito del test (smartcard o remota) è POSITIVO => l'utente può iniziare a definire flussi di verbalizzazione on line che prevedono l'utilizzo della firma digitale

Se l'esito del test (smartcard o remota) è NEGATIVO => l'utente non è abilitato alla firma digitale

Contattare:

Assistenza Units

Per problemi tecnici di installazione:
helpdesk@amm.units.it