

# Test e Firma Digitale dei Verbali d'esame

1. Test della Firma Digitale
2. Firma Digitale dei verbali d'esame

## 1. Test della Firma Digitale

Accedere alla sezione web di Esse3 ([www.studenti.ict.uniba.it/esse3/Home.do](http://www.studenti.ict.uniba.it/esse3/Home.do)) cliccando su **Login** e inserendo le proprie credenziali (Fig.1).

Se il docente non ha ancora ritirato le credenziali per accedere ai servizi web di Esse3, deve richiederli al referente Esse3 di riferimento della propria Facoltà o, in mancanza di esso, al CSI (ufficio Sistemi Informativi).

Guest

- Area Riservata
- Registrazione
- Login
- Password dimenticata
- Strutture
- Didattica
- Esami

Area Strutturata Didattica

Autenticazione richiesta

Un nome utente e una password sono stati richiesti da <https://www.studenti.ict.uniba.it>. Il sito riporta: "ESSE3"

Nome utente:

Password:

OK Annulla

**Login e password smarrite:**

Per poter recuperare le tue credenziali di accesso ti invitiamo a utilizzare il servizio "Password Dimenticata" che trovi nel menu di navigazione a sinistra. Ti ricordiamo, inoltre, che se vuoi variare l'indirizzo di posta elettronica associato al tuo nominativo puoi farlo cliccando su Home/ Anagrafica /Modifica Recapito (una volta fatto il login).

Soltanto se la procedura "Password dimenticata" non è andata a buon fine e se riscontrai incongruenza nei dati visualizzati (esami sostenuti, piano di studi, tasse, ecc.) puoi aprire una "segnalazione" all'indirizzo <http://segnalazioni.ict.uniba.it/>

2012 © Uniba

Esse3 by KION a CINECA Company

Fig.1 – Accesso all'area web di Esse3

Effettuato l'accesso alla propria area web, selezionare il link **Didattica** → **Calendario Esami**.

Per utilizzare il servizio di verbalizzazione digitale è necessario che:

- il docente sia provvisto di un dispositivo di firma digitale rilasciato dal referente di Facoltà;
- il CSI (ufficio Sistemi Informativi) abbia abilitato il docente alla firma dei verbali tramite firma digitale.

Nel caso in cui queste condizioni siano rispettate, al primo accesso da parte del docente, il sistema avvia la procedura di test di compatibilità del sistema (Fig. 2).



Fig. 2 – Procedura di test di compatibilità del sistema.

Nel corso della procedura di test di compatibilità, il sistema effettua alcuni test tra cui :

- il Controllo compatibilità Browser;
- il Test Compatibilità Java;
- il Test Compatibilità Token.

Se i test hanno esito positivo procedere selezionando **Proseguì**, altrimenti contattare il CSI per individuare una soluzione.

Verificata la compatibilità del sistema, ha inizio il test della firma digitale che avvia la firma di 4 documenti. Selezionare il pulsante **Firma** per avviare il test (Fig.3).

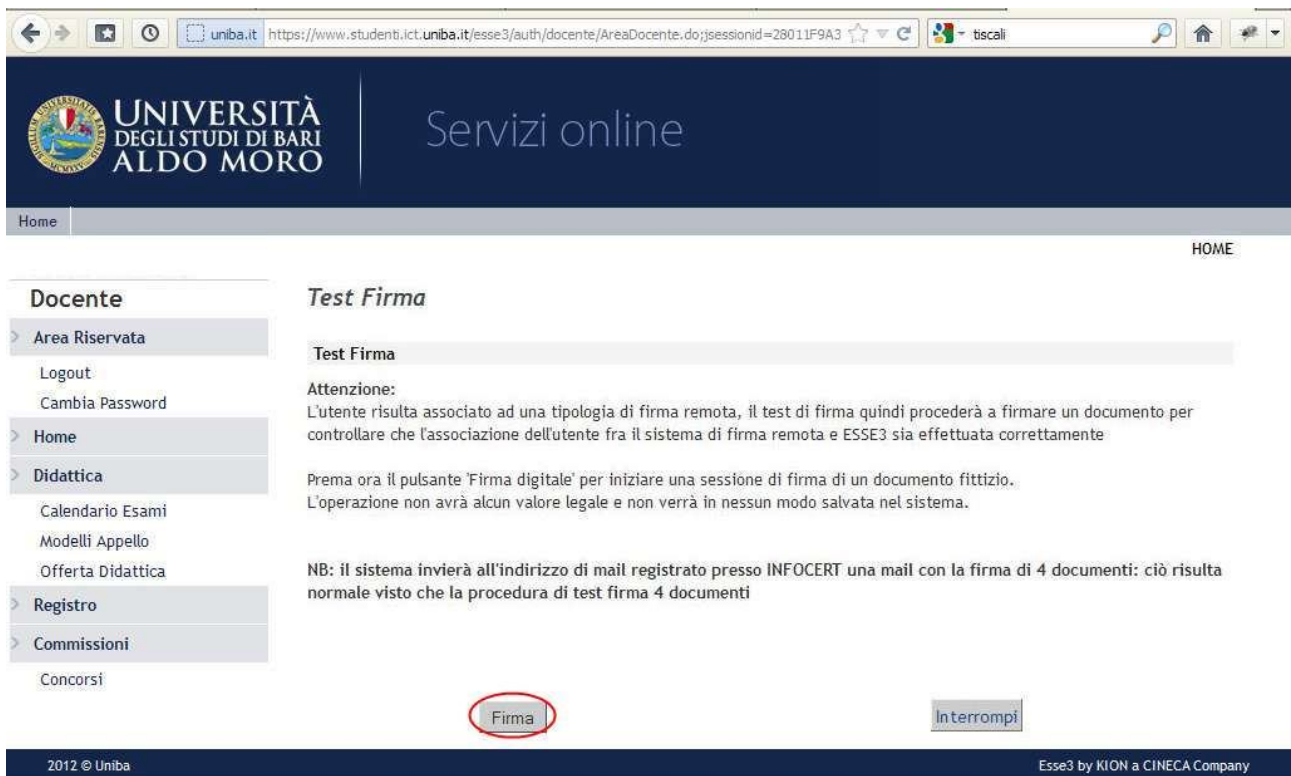


Fig. 3 – Procedura di test della firma digitale.

Nella schermata successiva verrà richiesto di inserire il **pin di firma** del docente e il **codice otp** inviato al cellulare associato al servizio. Successivamente selezionare il bottone **Prosegui** (Fig.4).

**ConfirmaRemota - Infocert Pkbox v1.2**

Contenuti selezionati per la firma remota

### Transazione di test

La presente transazione ha lo scopo di **testare e illustrare le funzionalità della piattaforma di firma digitale Confirma.**

La presente transazione contiene documenti che saranno firmati digitalmente e inseriti in una busta crittografica conforme alla attuale normativa.

**Per eseguire l'operazione di firma remota**

1. Digitare il pin associato al servizio  1
2. Digitare il codice otp ricevuto via messaggio sul telefono cellulare associato al servizio  2
3. Completare l'operazione di firma cliccando su  3

**Per annullare l'operazione firma**

Cliccare su

Servizio a cura di CINECA, Via Magnanelli 6/3, 40033 Casalecchio di Reno(BO)

Fig. 4 – Inserimento del pin di firma e del codice otp.

In Fig. 5 è possibile verificare il risultato del test di firma nel caso di esito positivo. Cliccando su Prosegui il sistema visualizzerà la pagina **Calendario Esami**. Nel caso in cui il sistema riporta un messaggio di errore, contattare il CSI per verificare una soluzione al problema.

The screenshot shows the 'Servizi online' page for the University of Bari Aldo Moro. The main content area displays the following information:

**Test firma digitale eseguito con successo**

Grazie per aver eseguito il test, per continuare clicchi sul bottone "Prosegui"

[Prosegui](#)

**Riepilogo informazioni recuperate nel test**

Codice fiscale utilizzato nella Smart Card : CR5CTN66P48I158M

IP	S.O.	Test Autenticazione Token	Test Firma Token	Data
N/A	N/A	●	●	09/05/2012 12:54:17


  

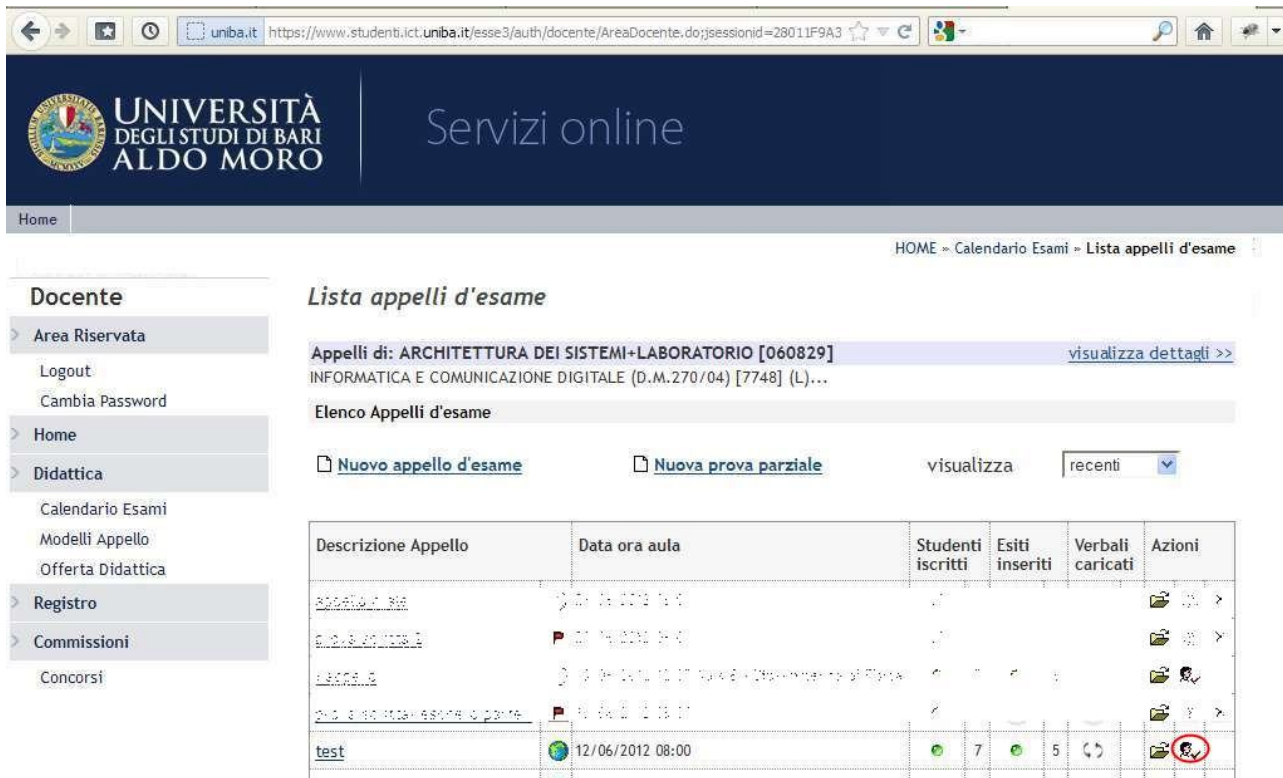
Autorità di Certificazione	Data inizio	Data Fine
CN=InfoCert Firma Qualificata,OU=Certificatore Accreditato,2.5.4.5=#130b3037393435323131303036,O=INFOCERT SPA,C=IT	18/04/2012	18/04/2015

2012 © Uniba Esse3 by KION a CINECA Company

Fig. 5 – Risultato del test della firma digitale.

## 2. Firma Digitale di un verbale d'esame.

Dalla pagina **Lista appelli d'esame**, cliccare sull'icona  (Lista studenti iscritti all'Appello) relativa alla prova d'esame da verbalizzare (Fig. 6).



The screenshot shows the 'Lista appelli d'esame' page. The header includes the University of Bari logo and 'Servizi online'. The breadcrumb trail is 'HOME » Calendario Esami » Lista appelli d'esame'. The page title is 'Lista appelli d'esame'. Below the title, there is a section for 'Appelli di: ARCHITETTURA DEI SISTEMI+LABORATORIO [060829] INFORMATICA E COMUNICAZIONE DIGITALE (D.M.270/04) [7748] (L)...' with a 'visualizza dettagli >>' link. Below this is the 'Elenco Appelli d'esame' section, which includes buttons for 'Nuovo appello d'esame', 'Nuova prova parziale', and a 'visualizza' dropdown menu set to 'recenti'. The main content is a table with the following data:

















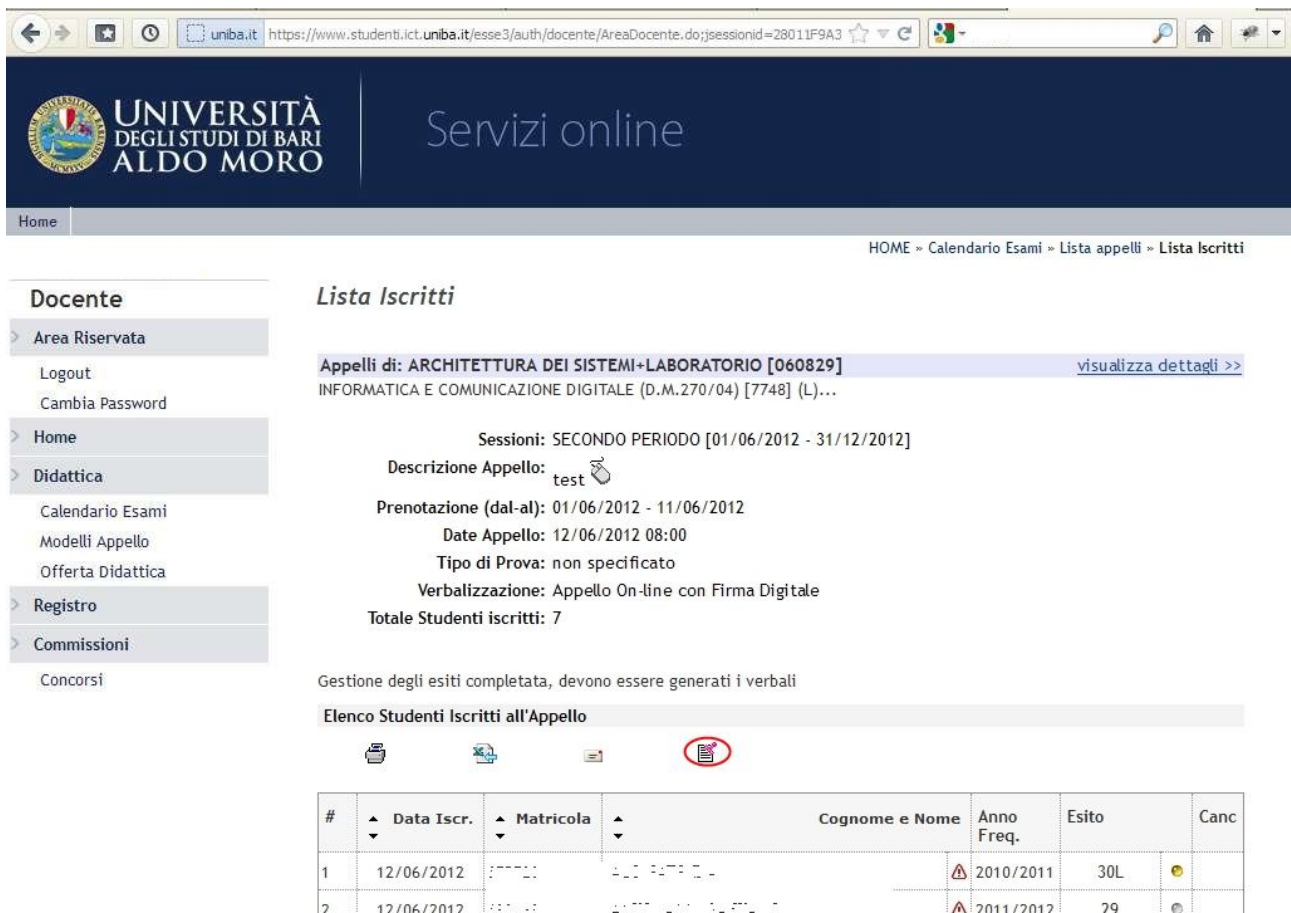
Descrizione Appello	Data ora aula	Studenti iscritti	Esiti inseriti	Verbali caricati	Azioni
<a href="#">Esame di prova</a>	12/06/2012 08:00	7	5		  
<a href="#">Esame di prova</a>	12/06/2012 08:00	7	5		  
<a href="#">Esame di prova</a>	12/06/2012 08:00	7	5		  
<a href="#">Esame di prova</a>	12/06/2012 08:00	7	5		  
<a href="#">test</a>	12/06/2012 08:00	7	5		  

Fig. 6 – Lista appelli d'esami.

Dalla pagina Lista iscritti, nel caso in cui sia scaduto il termine per il rifiuto del voto dello studente, compare l'icona  (Stampa e chiude i verbali della Prova d'Esame) .  
 Cliccando questa icona si avvia la procedura per la stampa e la firma digitale dei verbali d'esame (Fig. 7).




**Docente**

- Area Riservata
  - Logout
  - Cambia Password
- Home
- Didattica
  - Calendario Esami
  - Modelli Appello
  - Offerta Didattica
- Registro
- Commissioni
  - Concorsi





**Lista Iscritti**

Appelli di: **ARCHITETTURA DEI SISTEMI+LABORATORIO [060829]** [visualizza dettagli >>](#)  
 INFORMATICA E COMUNICAZIONE DIGITALE (D.M.270/04) [7748] (L)...

Sessioni: SECONDO PERIODO [01/06/2012 - 31/12/2012]  
 Descrizione Appello: test   
 Prenotazione (dal-al): 01/06/2012 - 11/06/2012  
 Date Appello: 12/06/2012 08:00  
 Tipo di Prova: non specificato  
 Verbalizzazione: Appello On-line con Firma Digitale  
 Totale Studenti iscritti: 7

Gestione degli esiti completata, devono essere generati i verbali

**Elenco Studenti Iscritti all'Appello**





#	Data Iscr.	Matricola	Cognome e Nome	Anno Freq.	Esito	Canc
1	12/06/2012	200000	ALDO PATRIZIO	 2010/2011	30L	
2	12/06/2012	200000	ANTONIO GIUSEPPE	 2011/2012	29	

Fig.8 – Stampa e chiude i verbali della Prova d'Esame.



Nella schermata successiva compare il riepilogo dei verbali da firmare (Fig. 9). Cliccare su **Firma** per procedere con la firma digitale dei verbali.

HOME

### Processo di firma digitale

Elenco Verbali da Generare





Descrizione	Preview HTML	Preview XML
Verbale d'esame di AUTONOCO GAETANO [590189] con votazione 29		
Verbale d'esame di BIANCONI GABRIELLA [590170] con votazione 27		

Fig. 7 – Preview dei verbali da firmare

Nella schermata successiva viene visualizzata: una anteprima dei verbali e i campi in cui inserire il **pin di firma** assegnato al docente e l'**otp** ricevuto sul cellulare associato al servizio di firma (Fig. 8). Cliccando sul bottone **Prosegui**, viene completata la procedura di firma digitale dei verbali d'esame.



**ConfirmaRemota - Infocert Pkbox v1.2**

Contenuti selezionati per la firma remota

**Università degli Studi di BARI Aldo Moro -**

**ATTIVITÀ DIDATTICA:** ARCHITETTURA DEI SISTEMI+LABORATORIO [060829]  
**APPELLO DEL** 12/06/2012  
**DOCENTE:**

Num	Matricola	Cognome	Nome	Voto	CFU	Data esame	Verbale N.
	590189	AUTONOCO	GAETANO	29	12	12/06/2012	00002565 0002 0

Per eseguire l'operazione di firma remota


1. Digitare il pin associato al servizio
2. Digitare il codice otp ricevuto via messaggio sul telefono cellulare associato al servizio
3. Completare l'operazione di firma cliccando su

Per annullare l'operazione firma

Cliccare su

Fig. 8 – Pagina per la firma digitale dei verbali.




Nella pagina **Lista Iscritti** della prova d'esame compare l'avviso: "Appello chiuso, verbali generati" e l'icona  per visualizzare i verbali firmati (Fig. 9).

HOME » Calendario Esami » Lista appelli » Lista Iscritti

## Lista Iscritti

**Appelli di: ARCHITETTURA DEI SISTEMI+LABORATORIO [060829]** [visualizza dettagli >>](#)  
 INFORMATICA E COMUNICAZIONE DIGITALE (D.M.270/04) [7748] (L)...

Sessioni: SECONDO PERIODO [01/06/2012 - 31/12/2012]

Descrizione Appello: test 

Prenotazione (dal-al): 01/06/2012 - 11/06/2012

Date Appello: 12/06/2012 08:00

Tipo di Prova: non specificato

Verbalizzazione: Appello On-line con Firma Digitale

Totale Studenti iscritti: 7

Appello chiuso, verbali generati

### Elenco Studenti Iscritti all'Appello



#	▲ Data Iscr. ▼	▲ Matricola ▼	▲ Cognome e Nome ▼	Anno Freq.	Esito	Canc
1	12/06/2012	077750	DEI, FABRIZIA	2010/2011	30L	
2	12/06/2012	077757	DEI, SIMONE BALZANO	2011/2012	29	

Fig. 9 – Lista iscritti: Appello chiuso, verbali generati.