# ISTRUZIONI PER LA FIRMA DIGITALE IN PERSONALE ONLINE

(aggiornato al 13/01/2017)

## Prerequisiti

Per poter firmare digitalmente attraverso Personale Online la postazione di lavoro deve soddisfare alcuni requisiti.

- 1. Utilizzare un browser compatibile
  - Ambiente Windows:
    - o Microsoft Internet Explorer
    - o Mozilla Firefox
    - Edge (usando la funzione "Apri con Internet Explorer")
    - Ambiente Mac:
      - o Safari
        - Mozilla Firefox.
  - Linux Ubuntu LTS:
    - o Mozilla Firefox.

Su Windows verificare che sia installata la versione del browser a 32 bit; su Mac verificare che sia installata la versione a 64 bit.

Se si utilizza Mozilla Firefox: a partire da marzo 2017 verrà disabilita la possibilità di eseguire le applet Java, che sono un componente indispensabile per la firma digitale con Personale Online. Consigliamo pertanto a chi utilizza Firefox di installare al più presto la versione ESR. Le istruzioni per l'installazione sono disponibili all'indirizzo

https://spazivirtuali.unibo.it/cesia/Risorse/ProcedureLineeGuida/cesia\_IstruzioniInstallazioneFirefo xESR.pdf

- 2. avere collegato un lettore di smart card USB. I lettori certificati sono:
  - Identive Cloud 2700R,
  - Microsystems SCR 3310, SCR 355/355S
  - Microsystems SCR 335 (solo per ambiente Windows).

Per gli ambienti Windows (a partire da Windows 7) e Mac non è necessario installare i driver del lettore di smart card.

3. avere a disposizione una **smart card** valida. Attualmente sono supportate le smart card CNS Siemens (sigla 1401xxxxxx) e le CNS Incard (sigla 1204xxxxxx).

#### 4. avere Java correttamente installato

Il componente Java si può scaricare ed installare gratuitamente dal sito http://www.java.com. Nello stesso sito, cliccando sul link "Io ho Java", si può verificare se Java è installato sulla propria postazione di lavoro.

Su Windows verificare che sia installata la versione a 32 bit; su Mac verificare che sia installata la versione a 64 bit

Per verificare la corretta configurazione HW/SW del PC effettuare il test di firma collegandosi al sito https://testfirma.unibo.it.

Durante l'esecuzione del test se appare una maschera in cui si mostra che "Il suo ambiente non risulta compatibile con il sistema di firma", fare clic sul pulsante "Prova comunque il test" situato in fondo alla pagina e successivamente selezionare, quando richiesto, l'opzione "Non ho mai firmato digitalmente da questo computer", per effettuare un test completo.

### Istruzioni

- 1. Aprire il browser e collegarsi all'indirizzo https://personale.unibo.it
- 2. Fare click sul bottone "Accesso al FrontOffice"

	-
Help desk Personale Online	PersonaleOnLine è uno spazio riservato al personale di Alma Mater Studiorum - Università di Bologna ed agli Utenti Esterni ch
Area: CESIA - Settore Contact Center	abbiano già provveduto ad eseguire l'opportuna procedura di registrazione
ndirizzo:	
/iale Filopanti 3 - Bologna (BO)	Personale Alma Mater Studiorum
E-mail: Contatta Halo Deck	Accesso alla procedura per utenti di in possesso di credenziali @unito it
Sontatian Telp Desk	
-39 051 20 9 5900	Accesso al FrontOffice » Accesso al BackOffice »
Drari di Apertura: .unedi - Giovedi 8.00 - 17.30, Venerdi	
3.00 - 15.30	Utenti Esterni
	Se hai già eseguito la procedura di registrazione, segui il link che ti è stato inviato alla tua casella di posta elettronica
	Non zaj sporoj evolutnito? Mal (Impanificato II DIN)

- 3. Inserire le credenziali istituzionali (username comprensivo del suffisso "@unibo.it" e password)
- 4. Fare click sul box "Contratti"

En English version	ersonale o	NLINE		nome.cognome @unibe.it   Loc
Home	Benvenuto Nome Cogn	ome		
Nome Cognome	Richieste in corso Sintesi delle richieste in Non hal richieste in corso Vedi Tutte »	1 corso		
Accedi alla tua e-maild <sup>2</sup> Residenza Via - 40100 - Bologna (BO)	Concorsi Clicca qui per candidarti ad un concorso	Assegno Nucleo Familiare Clicca qui per la richiesta	Contratti Cificca qui per gestire i contratti	
Matricola Qualifica PROFESSORE A CONTRATTO Appartenenza Scuola di Sede di Servizio Vicepresidenza della Scuola di				
Help desk Personale Online Area: CESIA - Settore Contact Center Indirizzo: Vale Flopanti 3 - Bologna (BO) E-mail: Contanta Help Desk				

#### 5. Appariranno due liste

#### a. "Miei contratti da firmare"

E' l'elenco dei contratti, indipendente dall'anno accademico, per cui è richiesta la propria firma digitale. Per ogni contratto sono presenti due pulsanti operativi: uno per scaricare il pdf del documento, l'altro per procedere alla firma.

#### b. "Miei contratti firmati"

E' l'elenco dei contratti su cui è già stata apposta la propria firma digitale (a seguito del completamento dello step di firma del punto precedente). In questo elenco sono ricompresi sia i contratti da lei firmati e in attesa della controfirma del Rettore, sia quelli completi di entrambe le firme.

I documenti saranno suddivisi per anno accademico e navigabili tramite l'apposito selettore.

La colonna "**Stato**" indica se il contratto è stato controfirmato. Per ogni contratto è presente un pulsante operativo che consente di scaricare il pdf firmato, sia per i contratti con prima firma, sia per quelli completi di entrambe le firme.

#### Step di firma

Sono firmabili dall'utente tutti i contratti presenti nella lista "Miei contratti da firmare" tramite apposito pulsante operativo. La procedura prevede un contratto per ogni attività e, di conseguenza, una firma per ogni contratto.

All'avvio della procedura di firma si viene reindirizzati sulla una pagina di "Personale OnLine" contenente il programma per firmare digitalmente il contratto (Confirma).

- 1. Se compare una finestra di richiesta di avvio del programma, fare click su "Sì"
- 2. Si aprirà la pagina di Confirma dove verrà chiesto di procedere con la firma o di annullare il procedimento. Fare click sul pulsante "Firma digitale":

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA DI BOLOGNA	PERSONALE ONLINE		DI BOLOGI
EN English version			nome.cognome@unibo.it   Logout
Home		Firma digitale Windows 7.6.1 - Java 1.8.0, 111 (32.81) Annulla	
unibo	Copyright 2017 - ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna - Partita IVA: D1131710376 Informativa sulla Privacy (personaleonline 1.0-SNAPSHOT build 862.862 jtest/127.0.1.1)		

3. Se non è stata inserita la Smart card apparirà una finestra di errore che ne richiede l'inserimento nel lettore. Inserire la smart Card e fare click sul pulsante "OK"

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA DI BOLOGNA	PERSONALE ONLINE	DI BOLOCH
EN English version		nome.cognome@unibo.it   Logo
Home		Iserire la smartcard nel lettore SCM Microsystems Inc. SCR3310 v2.0 USB SC Reader 0 OK Annulla Annulla
unibo	Copyright 2017 - ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna - Partita IVA: 01131710376 Informativa sulla Privacy [personaleonime 1.0-SNAPSHOT build 862.862 [Jest/127.0.1.1]	

4. A questo punto Confirma richiede l'inserimento del codice Pin. È necessario digitare il proprio codice e premere il tasto "OK".

PERSONALE ONLINE		S DI BO
		nome.cognome@unit
	Inserire il pin della smartcard	
	OK. Ripristina	
Copyright 2017 - ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna Via Zamboni, 33 - 40126 Bologna - Partita IVA: 01131710376 Informativa sulla Privacy		
[personaleonline 1.0-SNAPSHOT build.862.862 jtest/127.0.1.1]		

5. Una volta inserito il codice Pin la procedura richiede una ulteriore conferma. Quest'ultima firma digitalmente il documento.



## Contatti

Per informazioni sul contratto contattare la Scuola che ha conferito l'incarico

oppure

l'ufficio Didattica e Contratti di Insegnamento scrivendo all'indirizzo e-mail <u>apos.profacontratto@unibo.it</u>. oppure chiamando il numero 051 2098952.

Per errori durante la firma digitale del contratto contattare Assistenza Cesia scrivendo all'indirizzo <u>assistenza.cesia@unibo.it</u> oppure chiamando il numero 051 2095900.