

U-Sign

Applicazione della Firma Digitale Remota"

31/01/2017

- Requisiti & Caratteristiche,
- le *Funzioni* dell'utente *Amministratore*:
 - ✓ Abilitazione utenti;
 - ✓ Configurazione processo di firma;
 - ✓ Definizione Tipologie di documenti;
 - ✓ Report di firma;
 - ✓ Gestione rinnovo certificati di firma,
- *Autenticazione* U-Sign,
- *Attivazione & Gestione* processo di firma.



Estensione dell'uso degli attuali certificati di firma digitale remota (*Infocert Cineca, Aruba, Telecom*)



Interfaccia responsiva
(Utilizzabile da tablet, smartphone)



Semplice



Componente integrabile



Che consenta, **centralmente**, di:

- avere il controllo sui certificati
- intercettare e veicolare processi non gestiti o presidiati da sistemi di Ateneo



The screenshot shows the 'Abilitazione Utenti' (User Enablement) interface. At the top, a red navigation bar contains the 'Amministrazione' menu, which is open to show options like 'Tipi Documento', 'Utenti', 'Certificati', 'Configurazione', and 'Report di firma'. The 'Utenti' option is highlighted. A yellow box labeled 'Abilitazione Utenti' is positioned over the main content area. Three numbered annotations are present: 1. A red box around the 'Profilo: Amministratore' label. 2. A red box around the 'Crea un nuovo Utente' button. 3. A red box around the 'Amministratore' dropdown menu. The main content area includes a search bar 'Cerca Utente', a table of users, and a pagination bar at the bottom.

Profilo: Amministratore

Abilitazione Utenti

Cerca Utente

Utenti Firmatari

Crea un nuovo Utente

Amministratore

ID ↓	Username	Nome	Cognome	Mail	Codice Certificato	Amministratore	Può firmare	Può creare per altri utenti	Provider di firma	
1	prossi	Paola	Rossi	paola@cineca.it	CINECA_CODICEFISCALE1	sì	sì	sì	cineca infocert	Visualizza Modifica Elimina
2	fgialli	Fabio	Gialli	fabio@cineca.it	CINECA_CODICEFISCALE2	sì	sì	no	cineca infocert	Visualizza Modifica Elimina

<< 1 2 3 > >>

Consente al profilo di Amministratore di gestire le abilitazioni di utenti al portale per l'utilizzo della firma remota. Dal cruscotto è – inoltre - possibile gestire l'associazione dei profili utente di: **Utente normale, Segretario,...**

The screenshot shows the 'myunikion' web application interface. The top navigation bar includes 'U-Sign', 'Firma', 'Attivi', 'Terminati', 'Falliti', and 'Amministrazione'. The 'Amministrazione' dropdown menu is open, showing options like 'Tipi Documento', 'Utenti', 'Certificati', 'Configurazione', and 'Report di firma'. The main section is titled 'Configurazione parametri' and contains several configuration fields. Red arrows and numbered circles (1-5) highlight specific steps in the configuration process.

1 Configurazione processo firma

2 Parametrizzazione processo firma

4 Gestione notifiche @mail

3 Contatti supporto

5 Salva

The configuration fields include:

- Durata di un processo:** A text input field with the value '60'.
- Notifica scadenza processo:** A section with a toggle switch set to 'Attiva' and a 'Gestione notifiche email' button.
- Link al supporto:** A text input field with the placeholder 'Inserisci l'url'.
- Contatto Email:** A text input field with the placeholder 'Inserisci l'email'.

At the bottom, there are two buttons: 'Salva' (highlighted with a red box and arrow 5) and 'Indietro'.

The screenshot shows a web interface for configuring email notifications. It includes a title bar, a header section, a subject field, a message body editor with placeholder instructions, an example content box, a frequency selection section, and a footer with 'Annulla' and 'Salva' buttons. Red arrows and numbered circles (1, 2, 3) highlight specific configuration points: the email template name, the message body content, and the frequency of notifications.

Gestione email di notifica

Modifica template dell'email

Oggetto:

Avviso Scadenza processo di firma

Messaggio: Puoi utilizzare i seguenti placeholder: \$nome, \$cognome, \$elencoProcessi

Gentile \$nome, \$cognome,
la informiamo che tra tot giorni scadrà...

Contenuto di esempio
Gentile Mario, Rossi, la informiamo che tra tot giorni scadrà...

Ogni giorno invia una notifica per i processi che scadono esattamente tra

inserisci un numero Aggiungi ☐ 7 Giorni ☐ 10 Giorni ☐ 15 Giorni

Annulla Salva

Annotations:

- 1: Impostazione @mail_standard
- 2: Configurazione notifiche «automatiche»
- 3: (points to the frequency selection area)


The screenshot displays the 'myunikion' administrative interface. At the top, a red navigation bar contains links: U-Sign, Firma, Attivi, Terminati, Falliti, and Amministrazione. A dropdown menu for 'Amministrazione' is open, showing options: Tipi Documento, Utenti, Certificati, Configurazione, and Report di firma. A red box labeled '1' highlights the 'Profilo: Amministratore' text. A yellow box labeled '2' highlights the 'Attivazione Tipologie di documenti' section. Below this, a red button reads 'Crea un nuovo tipo di documento'. A table lists existing document types with columns: ID, Codice, Descrizione, Va su titulus, Va su titulus automaticamente, and Voce di indice Titulus. Two rows are visible: '49001 Test' and '49002 Verbale'. Each row has three action buttons: Visualizza, Modifica, and Elimina. A red arrow points from the 'Crea un nuovo tipo di documento' button to the 'Test' row. A red box labeled '1' is also present in the top right corner of the interface.

ID	Codice	Descrizione	Va su titulus	Va su titulus automaticamente	Voce di indice Titulus
49001	Test	Test documento	no	no	Visualizza Modifica Elimina
49002	Verbale	Verbale	no	no	Visualizza Modifica Elimina

Consente al profilo di Amministratore, di *creare/gestire* nuove Tipologie di documenti (es. Atto giuridico, Parere Legale, Provvedimento, ecc.) che l'utente abilitato all'accesso al portale visualizzerà e dovrà dichiarare in fase di definizione del corrispondente «processo di firma»

Profilo: Utente Portale FDR

The screenshot shows the 'MyWebFirma' login interface. At the top left is the MyWebFirma logo and the Italian flag. The page title is 'Login'. Below it are two input fields: 'Nome utente' (User Name) and 'Password'. The 'Nome utente' field contains the placeholder text 'Inserisci il tuo nome utente'. The 'Password' field contains the placeholder text 'La password'. A blue 'Login' button is located below the password field. Two red arrows originate from a yellow box labeled 'Inserimento credenziali' (Credentials entry) and point to the 'Nome utente' and 'Password' fields. A red circle with the number '1' is positioned near the top right of the login form. A red circle with the number '2' is positioned near the 'Login' button. The footer contains the text '© CINECA' followed by links for 'Che cos'è?', 'Documentazione', and 'Supporto'.

MyWebFirma 

Login




Nome utente

Inserisci il tuo nome utente

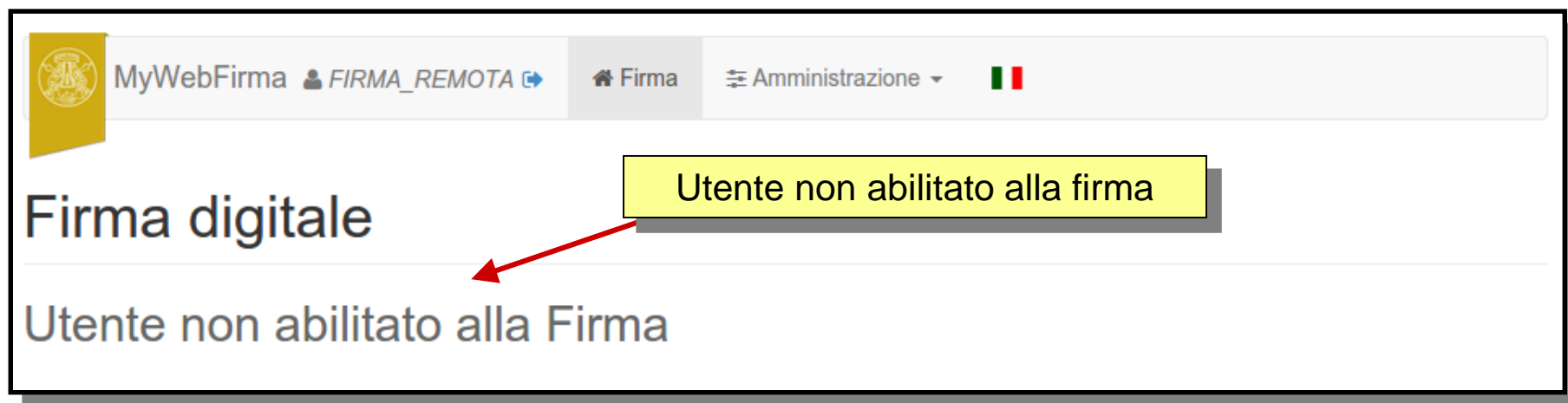
Password

La password




Login

© CINECA  Che cos'è?  Documentazione  Supporto

Possibilità di autenticazione *multi-protocollo*: DB-LDAP-SSO



The screenshot shows the top navigation bar of the MyWebFirma portal. It includes the portal logo, the text 'MyWebFirma', a user profile icon with the label 'FIRMA_REMOTA', a 'Firma' button, an 'Amministrazione' dropdown menu, and the Italian flag. Below the navigation bar, the main heading 'Firma digitale' is displayed. A red arrow points from a yellow callout box containing the text 'Utente non abilitato alla firma' to a message box below the heading that reads 'Utente non abilitato alla Firma'.

MyWebFirma  FIRMA_REMOTA  Firma Amministrazione 

Firma digitale

Utente non abilitato alla firma

Utente non abilitato alla Firma

Messaggio di notifica Utente NON abilitato alla firma che viene proposto nel caso in cui l'Amministratore del portale NON abbia attivato la corrispondente utenza

2

Riepilogo dei *Processi di firma* per differente stato di avanzamento

The screenshot displays the 'MyWebFirma' web application interface. At the top, a navigation bar includes the 'MyWebFirma' logo, a user profile icon labeled 'FIRMA_REMOTA', and a menu with options: 'Firma' (highlighted), 'Attivi', 'Terminati', 'Falliti', and 'Amministrazione'. A red line with four arrows originates from the yellow box above and points to each of these four menu items. Below the navigation bar, the main heading is 'Firma digitale'. To its right is a yellow box labeled 'Firma documenti' with a circled '1' next to it. A red arrow points from this box to a blue button labeled 'Nuova firma'.

1

1 – Attivazione di un nuovo processo di firma

2 – Filtri di navigazione dei processi di firma attivati, organizzati per stato di avanzamento

The screenshot shows the 'Firma digitale' (Digital Signature) activation process. The interface includes a top navigation bar with 'U-Sign', 'Firma', 'Attivi', 'Terminati', 'Falliti', and 'Amministrazione'. A user profile 'Tdocente' is shown in the top right. The main form has the following fields and annotations:

- 1**: User profile 'Tdocente' in the top right.
- 2**: 'Denominazione nuovo processo di firma' (New signature process name) pointing to the 'Nome' (Name) field, which is labeled 'campo opzionale' (optional field).
- 3**: 'Dichiarazione Tipologia documento da firmare' (Declaration of document type to be signed) pointing to the 'Tipologia' (Type) dropdown menu, which has options: 'Test documento', 'Verbale', and 'Fatturazioni attive'.
- 4**: 'Nota accompagnamento (*)' (Accompanying note) pointing to the 'Note' (Notes) field, which is labeled 'campo opzionale'.
- 5**: 'Ricerca documenti da firmare' (Search documents to be signed) pointing to the 'Allega file come nota' (Attach file as note) field, which has a 'Carica file' (Upload file) button.
- 6**: 'Assegnazione alla firma di...(*)' (Assignment to signature of...*) pointing to the 'Assegna a' (Assign to) dropdown menu, which has 'Docente Tdocente (tdocente)' and 'Altro utente' (Other user).
- 7**: 'Salva' (Save) button, highlighted with a red box.
- 8**: 'Salva e firma i documenti' (Save and sign documents) button.
- 9**: 'Elimina' (Delete) button.
- 10**: 'Carica file' (Upload file) button, highlighted with a red box.
- 11**: 'Carica da Google Drive' (Upload from Google Drive) button.
- 12**: 'Carica da Dropbox' (Upload from Dropbox) button.
- 13**: 'Carica file' (Upload file) button.
- 14**: 'N.B. Limite massimo dei file è 50MB' (Note: Maximum file limit is 50MB).
- 15**: 'Firma' (Signature) button, highlighted with a red box.
- 16**: 'marca temporale' (Timestamp) button.
- 17**: 'Dimensione' (Size) button.
- 18**: 'Azioni' (Actions) button.

Maschera di attivazione nuovo processo di firma.

Possibilità di eseguire l'upload del/dei documento/i da firmare da: pc, [Google Drive](#), [Dropbox](#)

The image shows a composite screenshot of the myunikion web application and the Dropbox Chooser interface. The myunikion interface on the left has a red navigation bar with links: MyWebFirma, Firma, Attivi, Terminati, Falliti, and Ammin. Below this, a section titled 'Firma digitale' includes a link '← torna all'elenco'. A yellow callout box labeled '1' points to this section. Below the callout is a yellow box with the text 'Upload documenti da Dropbox'. Further down, there are radio buttons for 'Tipologia' with options 'Test documento' and 'Verbale di riunione'. Below these are three buttons: 'Carica file', 'Carica da' (highlighted with a red box and a red arrow pointing to the Dropbox Chooser), and 'Carica da g'. A note below says 'N.B. Il limite massimo dei file è 5MB'. At the bottom, there is a section 'Attività iniziata il 6 Aug, 2015 2:44:09 PM - Ultima modifica 6 Aug, 2015 2:44:09 PM'. A yellow callout box labeled '2' points to this section. The Dropbox Chooser window on the right shows a list of files. A red arrow points from the 'Carica da' button to the file 'Selezione n.9_2015.pdf', which is highlighted with a blue selection bar. A yellow callout box labeled '3' points to the 'Scegli' button at the bottom right of the Dropbox Chooser window.

myunikion

MyWebFirma Firma Attivi Terminati Falliti Ammin

1 Firma digitale ← torna all'elenco

Upload documenti da Dropbox

Tipologia ☐ Test documento ☐ Verbale di riunione

Carica file Carica da Carica da g

N.B. Il limite massimo dei file è 5MB

File

Attività iniziata il 6 Aug, 2015 2:44:09 PM - Ultima modifica 6 Aug, 2015 2:44:09 PM

2

Selezione file

Dropbox Chooser - Chromium

Dropbox, Inc [US] https://www.dropbox.com/chooser?origin=https%3A%2F%2Funico.it

File andrea catalano

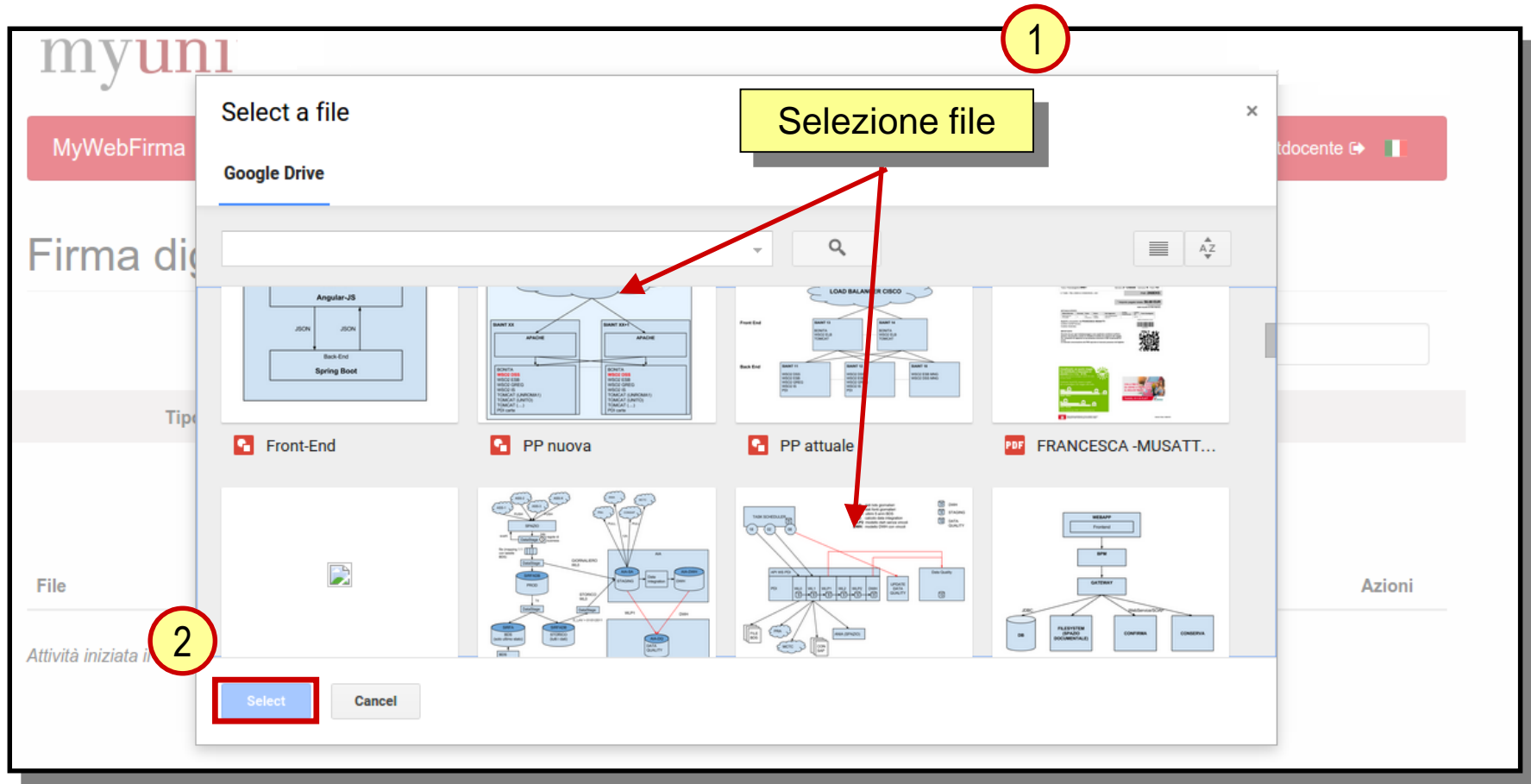
Dropbox

base64.pdf CEDOL_2014_12.pdf Selezione n.3_2015_Borse di studio... Selezione n.5_2015.pdf Selezione n.7_2015.pdf Selezione n.9_2015.pdf

aiajava.zip BDS-Manuale degli Errori v.1.1 2012... Guida rapida di Dropbox.pdf Selezione n.4_2015.pdf Selezione n.6_2015.pdf Selezione n.8_2015.pdf Selezione n.10_2015.pdf

3 Scegli Annulla

Consente di eseguire la ricerca e l'upload dei documenti da firmare da *Dropbox*



Consente di eseguire la ricerca e l'upload dei documenti da firmare da *Google Drive*

MyWebFirma FIRMA_REMOTA Firma Attivi Terminati Falliti Amministrazione

Firma digitale [← torna all'elenco](#)


Test Firma Riepilogo

Tipologia: Provvedimento di conferimento incarico

File	Firma	Dimensione
MyWebFirmaDoc.pdf	PADES	310.85 KB

Attività iniziata il 6 Aug, 2015 2:28:50 PM - Ultima modifica 6 Aug, 2015 2:47:42 PM

Conferma della volontà a procedere con la firma del o dei documenti selezionati

MyWebFirma  FIRMA_REMOTA [↗](#)

Firma digitale [← torna all'elenco](#)

Test 11 Richiesta codice OTP

PIN

.....

Codice OTP

Codice OTP

Invia **Elimina**

Attività iniziata il 4 Aug, 2015 9:31:13 AM - Ultima modifica 4 Aug, 2015 9:38:41 AM

Generazione OTP 1

OTP sms Token OTP OTP Mobile

Inserimento PIN & OTP 2

3

Inserimento dei codici riservati per il perfezionamento della procedura di firma

The screenshot displays the 'MyWebFirma' web application interface. At the top, a navigation bar includes the site logo, the user 'FIRMA_REMOTA', and menu items: 'Firma', 'Attivi', 'Terminati', 'Falliti', 'Amministrazione', and an Italian flag. The main heading is 'Firma digitale'. Below it, a yellow box labeled '1' contains the text 'Conferma completamento processo di firma'. A red arrow points from this box to a green 'Completato' button. Below the button, another yellow box labeled '2' says 'Download documento firmato', with a red arrow pointing to a file entry 'confirma applet.pdf' in a table. The table has columns 'File' and 'Dimensione'. A third yellow box labeled '3' says 'Download *massivo* documenti firmati', with a red arrow pointing to a 'Scarica tutti i file' button. At the bottom, a status bar shows the activity timeline: 'Attività iniziata il 4 Aug, 2015 9:31:13 AM - Completato il 4 Aug, 2015 9:46:18 AM'.

MyWebFirma FIRMA_REMOTA Firma Attivi Terminati Falliti Amministrazione

Firma digitale

Test 1

Tipologia: Provvedimento di conferimento in

File	Dimensione
conferma applet.pdf	20.98 KB

Scarica tutti i file

Attività iniziata il 4 Aug, 2015 9:31:13 AM - Completato il 4 Aug, 2015 9:46:18 AM

Notifica dell'avvenuto completamento del processo di firma
Possibilità di download *puntuale* o *massivo* dei documenti firmati

U-Sign

Firma

Attivi

Terminati

Falliti

Amministrazione

Docente Tdocente

Firma digitale

Nuova firma

Riepilogo dei *Processi di firma* per stato di avanzamento

Attività di firma

#	Nome	Passaggio	Ultima modifica	File	Data di creazione	
5019351	Test #1	Firmato	13/12/16 2:52 PM	1	13/12/16 2:51 PM	
5018309	Test #2	Caricamento file	18/11/16 2:17 PM	3	18/11/16 2:16 PM	
5015504	test assegnazione	Da firmare	7/10/16 11:28 AM	1	7/10/16 9:20 AM	
5008251	Test #3	Caricamento file	21/6/16 1:57 PM	5	21/6/16 1:56 PM	
5015310	Test #5	OTP inviato	22/9/16 11:05 AM	1	22/9/16 11:03 AM	

<< 1 >>

Riepilogo dei Processi di firma per differente stato di avanzamento e con il dettaglio del numero di documenti caricati

Report di firma

Intervallo Temporale
Dal: 01-12-2016 Al: 24-01-2017

Filtro per utente
Filtro per utente

	Documenti firmati	Marche temporali
Paolo Rossi	1	3
Giuseppe Verdi	2	0
Massimo Bianchi	5	2
Maria Gialli	6	0
Valeria Azzurra	13	0
Totale	27	6

The screenshot shows the 'Gestione rinnovo certificati' (Certificate Renewal Management) interface. The top navigation bar includes 'U-Sign', 'Firma', 'Attivi', 'Terminati', 'Falliti', and 'Amministrazione'. The 'Amministrazione' dropdown menu is open, showing options like 'Tipi Documento', 'Utenti', 'Certificati', 'Configurazione', and 'Report di firma'. The 'Certificati' option is selected. The main content area is titled 'Lista certificati' and includes a search bar, a 'Scarica la lista dei certificati' button, and a 'Gestione notifiche email' button. The 'Visualizza certificati che scadono in' section shows filters for '7 Giorni', '30 Giorni', '60 Giorni', and '90 Giorni'. The 'Data di scadenza' section includes a date picker and a 'Visualizza scaduti' toggle. The table below lists certificates with columns for 'Alias Certificato', 'Cognome', 'Nome', 'Tipo otp', 'Anno protocollo', 'Data fine validità', 'Ultima notifica', and 'Invia notifica'. The 'Invia notifica' column contains 'Notifica' buttons for each row. The bottom of the page shows a pagination control with '<< 1 >>'.

1 Gestione rinnovo certificati

2 Impostazione filtri di ricerca

3

4 Notifica puntuale rinnovo

5 Configurazione notifiche «automatiche»

Alias Certificato	Cognome	Nome	Tipo otp	Anno protocollo	Data fine validità	Ultima notifica	Invia notifica
UNIKION_CODICEFISCALE1	ROSSI	PAOLO	TSMS	2014	18-04-2017		Notifica
UNIKION_CODICEFISCALE2	VERDI	GIUSEPPE	THWD	2013	13-02-2017		Notifica
UNIKION_CODICEFISCALE3	GIALLI	MASSIMO	THWD	2014	04-04-2017		Notifica
UNIKION_CODICEFISCALE4	BIANCHI	MARIA	TSMS	2014	14-02-2017		Notifica

Gestione email di notifica

Modifica template dell'email

Puoi utilizzare i seguenti placeholder: \$nome, \$cognome, \$alias, \$dataScadenza

Oggetto:

Avviso rinnovo certificato firma remota Università

Messaggio:

Gentile \$nome, \$cognome, titolare di firma remota...|

Configurazione notifiche automatiche

Abilita invio automatico ☒

Ogni giorno invia una notifica per i certificati che scadono esattamente tra

inserisci un numero Aggiungi

☐ 7 Giorni
☐ 10 Giorni
☐ 15 Giorni
☒ 30 Giorni

Configurazione domini email

Inserisci/seleziona i domini

unikion.it Aggiungi

⌂ Annulla **Salva**

1

Impostazione @mail standard

2

Configurazione notifiche «automatiche»

3

Configurazione domini @mail

4