

# **Note di Rilascio ESSE3**

## ***Versione 9.08.00 - 9.08.01 e 9.08.02***

<b>Redatto da:</b>	<i>Sandro Cacciamani</i> <i>Analisti ESSE3</i>	<i>Resp. Prodotto</i>	<i>Firmato</i>
<b>Approvato da:</b>	<i>Giordano Baldelli</i>	<i>Dir. Tecnico</i>	<i>Firmato</i>
<b>Distribuito a:</b>	<i>Clienti ESSE3, Capi Progetto ESSE3, Consulenti ESSE3</i>		

## INDICE

1. Nuove Funzioni .....	3
1.1. Prodotto: ESSE3 .....	3
1.1.1. Package: P03 - CONCORSI .....	3
1.1.1.1. Funzione: SCRIPT [03.SCRIPT] .....	3
2. Modifica a Funzioni Esistenti .....	3
2.1. Prodotto: ESSE3 .....	3
2.1.1. Package: P03 - CONCORSI .....	3
2.1.1.1. Funzione: SCRIPT [03.SCRIPT] .....	3
2.1.2. Package: P08 - REGOLE .....	4
2.1.2.1. Funzione: STAMPA MANIFESTI [08.018] .....	4
2.1.3. Package: P09 - OFFERTA DIDATTICA .....	5
2.1.3.1. Funzione: AMMINISTRAZIONE REGISTRO DOCENTE [09.069] .....	5
2.1.4. Package: P11- ESAMI E CARRIERA .....	5
2.1.4.1. Funzione: MANUTENZIONE CARRIERE [11.050] .....	5
2.1.4.2. Funzione: MOTORE AGGIORNA CARRIERE [11.292] .....	6
2.1.5. Package: P15 - ANAGRAFE NAZIONALE STUDENTI .....	7
2.1.5.1. Funzione: GENERAZIONE SPEDIZIONI ANS [15.001] .....	7
2.1.6. Package: P16 - COMUNICAZIONI ESTERNE .....	7
2.1.6.1. Funzione: COMUNICAZIONI [16.001] .....	7
2.1.7. Package: P20 - DOCUMENTI ELETTRONICI E WORKFLOW .....	8
2.1.7.1. Funzione: WORKFLOW VERBALI (EVENTI) [20.201] .....	8
2.1.8. Package: ESSE3 PROGRAM INTERFACE .....	9
2.1.8.1. Funzione: GATEWAY: ESEGUI RICHIESTA [EPI.EPI_203] .....	9
2.1.9. Package: FRAMEWORK .....	9
2.1.9.1. Funzione: GENERALE [FRK.GENERAL] .....	9
2.2. Prodotto: WEBESSE3 .....	9
2.2.1. Package: LAYOUT GRAFICO SITO WEB .....	9
2.2.1.1. Funzione: LAYOUT [LAYOUT.LAYOUT] .....	9
2.2.2. Package: AREA DOCENTE .....	10
2.2.2.1. Funzione: REGISTRO DOCENTE [DOC.09.120] .....	10
2.2.3. Package: FRAMEWORK WEB .....	10
2.2.3.1. Funzione: FRAMEWORK [FRK.FRK] .....	10
2.2.3.2. Funzione: AUTENTICAZIONE [FRK.AUTH] .....	10
3. Parametri di configurazione .....	11
3.1. Nuovi Parametri di configurazione .....	11
3.1.1. WEBIMM_CHECK_DATA_IMMSU .....	11
3.1.2. ABIL_GEST_ELAB_FLG .....	12
3.1.3. MOSTRA_UTENTI_FIRMA_DIG .....	12
3.1.4. GUOL_SEZ_DATE_E_SCADENZE .....	12
3.1.5. ABIL_DCT_ANN_TIT_TESI_WEB .....	12
3.1.6. ABIL_STAMPA_ANN_MOD_TIT .....	13
3.1.7. ANA_WEB_MOD_NO_CONFDP .....	13
3.1.8. QA_POS_AREA_APPUNTI .....	13

## 1. Nuove Funzioni

### 1.1. Prodotto: ESSE3

#### 1.1.1. Package: P03 - CONCORSI

##### 1.1.1.1. Funzione: SCRIPT [03.SCRIPT]

###### 1.1.1.1.1. [ID GS:76829] – Rel. 9.08.01

Gestiti interventi sull'area concorsi per agevolare le attività previste dal DM 15 giugno 2011 relativo ai Corsi ad accesso programmato 2011/2012.

Per tutti i dettagli si rimanda all'area documentale KionDocs:

(documento <https://docs.kion.it/bin/view/KionDocs/CorsiAdAccessoProgrammato20112012> ).

## 2. Modifica a Funzioni Esistenti

### 2.1. Prodotto: ESSE3

#### 2.1.1. Package: P03 - CONCORSI

##### 2.1.1.1. Funzione: SCRIPT [03.SCRIPT]

###### 2.1.1.1.1. [ID GS:76832] – Rel. 9.08.02 (Richiesta Università di TORINO)

Realizzata regola di applicabilità PASS11 per gestire l'applicabilità delle tasse di passaggio per tutti i tipi di passaggio: dentro e fuori facoltà, e cambio di ordinamento.

Tramite la condizione la tassa non sarà addebitata se lo studente è iscritto ad un CDS a numero programmato, al primo anno accademico IC ed effettua un passaggio ad un altro CDS a numero programmato, e si iscrive sempre al primo anno IC.

Se questo passaggio viene effettuato per la prima volta, la tassa di passaggio non scatterà, mentre scatterà dalla seconda volta in poi o in tutti gli altri casi.

#### **ATTENZIONE:**

- 1) i cambi di sede sullo stesso CDS non sono "passaggi", quindi non sarà possibile legare alcun addebito di tasse a questo evento.
- 2) le tasse di passaggio dovranno essere configurate sul perfezionamento del passaggio, altrimenti non è possibile conoscere l'anno di passaggio di corso.

###### 2.1.1.1.2. [ID GS:77032] – Rel. 9.08.02 (Richiesta Università di TORINO)

Rilasciate le query parametriche:

- **Q1\_STAISCR:** Stato delle iscrizioni - Immatricolazioni per concorso di ammissione
- **Q2\_STAGRAD:** Stato della graduatoria - Riepilogo graduatorie per concorso di ammissione
- **Q3\_ISCGRAD:** Stato delle iscrizioni e graduatorie - Immatricolazioni per concorso di ammissione e stato graduatoria

Tutte le query sono lanciabili dalla maschera "**Elaborazione query**" e prevedono due parametri:

- **AA\_ID**: anno accademico
- **TEST\_ID**: identificativo concorso

Le query consentono di raggiungere l'obiettivo dell'ateneo di verificare la coerenza tra lo stato della graduatoria e lo stato effettivo delle iscrizioni degli studenti che effettuano passaggi (da e per), corsi per i quali sia stato configurato un concorso di ammissione.

## 2.1.2. Package: P08 - REGOLE

### 2.1.2.1. Funzione: STAMPA MANIFESTI [08.018]

#### 2.1.2.1.1. [ID GS:55792] – Rel. 9.08.02

Sono stati gestiti gli schemi di piano e la didattica previsionale nella stampa dei manifesti (se il parametro ENABLE\_REGSCHEM è abilitato)

Selezione Manifesti

Facoltà

Corso di Studio

Ordinamento

Anno di offerta

Coorte

Schema di piano

Manifesto Analitico  
  Manifesto Sintetico  
  Manifesto Raggruppato  
  Etichette piani statutari

Anteprima di Stampa

Anno di corso

Copie

Mostra PDS comune

Dettaglio PDS

Facoltà	CDS	Ordinamento	Offerta	Coorte	Schema	Selezione
E	ET1	2008	2010	2009	M00 MARKETING	<input type="text"/>

nella stampa è stata aggiunta la descrizione dello schema

---

## MANIFESTO DEGLI STUDI

FACOLTÀ DI  
ECONOMIA

Corso di Studio: ECONOMIA AZIENDALE  
ORDINAMENTO 2008/2009  
Corso di Laurea

ANNO DI EMISSIONE 2009/2010  
OFFERTA REVISIONE 2010/2011

Schema M00 - MARKETING

e l'eventuale nota se presente

### 2.1.3. Package: P09 - OFFERTA DIDATTICA

#### 2.1.3.1. Funzione: AMMINISTRAZIONE REGISTRO DOCENTE [09.069]

##### 2.1.3.1.1. [ID GS:76569] – Rel. 9.08.01 (Richiesta Università di TRENTO)

Nella funzione Amministrazione registro docente sono state aggiunte le seguenti funzionalità:

- visualizzazione delle ore di supporto alla didattica (ore di "tipo B") eventualmente previste nell'incarico associato al registro
- possibilità di inserire nel sistema le ore riconosciute e quelle in eccedenza su ogni singolo registro
- possibilità di indicare se il registro è stato liquidato
- export dei registri selezionati nella funzione su file excel
- stampa di un singolo registro secondo il layout già disponibile al docente

### 2.1.4. Package: P11- ESAMI E CARRIERA

#### 2.1.4.1. Funzione: MANUTENZIONE CARRIERE [11.050]

##### 2.1.4.1.1. [ID GS:76274] – Rel. 9.08.00

E' stato corretto l'inserimento delle AD da manutenzione carriera che richiedeva un **click** sulla parte destra della maschera (il dettaglio) invece che sulla lista della AD.

Matricola/Stato: [redacted] Attivo    Cognome: [redacted]    Nome: GIULIA    Nuova Ricerca  
 Corso di Studio: [redacted] ECONOMIA AZIENDALE    Note Studente: [green icon]    Aggiorna  
 Ordinamento: 2008    ECONOMIA AZIENDALE    PDS: G00 - AZIENDALE GENERALE    Gestione Libretto  
 Iscrizione: AA Regole:    Stato Studente:    Elenco Libretti  
 Anno Corso: 3    Anno: 2010    Stato: Attivo    Tipo: IC    AA Regole: 2008    Stato Studente: Attivo

**Libretto Studente**

A.C.	Codice	Descrizione	St.	Peso
2	ET0008	DIRITTO COMMERCIALE	F	12,00
2	ET0053	POLITICA ECONOMICA I	S	6,00
2	ET0060	STATISTICA	F	12,00
2	ET0042	LINGUA INGLESE (ESAME)	S	6,00
2	ET0033	FINANZA AZIENDALE	S	6,00
1	ET0013	DIRITTO PRIVATO	F	12,00
1	ET0017	ECONOMIA AZIENDALE	S	12,00
1	ET0031	ECONOMIA POLITICA	S	12,00
1	ET0032	ELEMENTI DI INFORMATICA	S	6,00
1	ET0040	ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO	S	6,00
1	ET0045	MATEMATICA	F	12,00
1	ET0051	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	S	6,00
3	ET0106	TIROCINIO	F	6,00
3	ET0057	SCIENZA DELLE FINANZE	F	6,00

Codice: ET0040  
 Descrizione: ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO  
 Peso: 6,00  
 Tipo Esame: S  
 Tipo di valutazione: V  
 Tipo Insegnamento: FON  
 Anno Corso: 1  
 Libera:

Seguenti Attività Didattica

Cod. UD	Descrizione	TAF	Ambito	Settore	Dis	CFU	Conv.	Min. Freq.	Ore Freq.	Reg. Freq.
ET0040	ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO	D	2015	IUS/09		6,00	,00			00/00/0000

## 2.1.4.2. Funzione: MOTORE AGGIORNA CARRIERE [11.292]

### 2.1.4.2.1. [ID GS:73441] – Rel. 9.08.01

E' stato aggiunto un nuovo processo alla maschera aggiorna carriera, che consente di ricalcolare in maniera puntuale o massiva l'anno di competenza (utilizzato nei processi dell'ANS)

<input type="checkbox"/> Selezione Multipla <input type="checkbox"/> Selezione Studente							
Facoltà	<input type="text"/>						
Corso di Studio	<input type="text"/>						
Ordinamento	<input type="text"/>						
Percorso di studio	<input type="text"/>						
Procedura	<input type="text" value="COMP_LIB"/> <input type="button" value="Ricalcolo di anno e data di competenza delle AD a libretto"/>						
Nota	La funzione esegue il calcolo e il popolamento di anno e data di competenza per le AD a libretto per cui non sono valorizzati. E' possibile tramite parametro apposito sovrascrivere anche le AD che hanno data e anno di competenza già valorizzati.						
AA Coorte	<input type="text"/>						
Parametri	<table border="1"> <tr> <td>AA Offerta</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>AD da aggiornare</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> Anche studenti cessati  <input type="checkbox"/> Anche AD con anno e data di competenza valorizzati         </td> </tr> </table>	AA Offerta	<input type="text"/>	AD da aggiornare	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Anche studenti cessati <input type="checkbox"/> Anche AD con anno e data di competenza valorizzati	
AA Offerta	<input type="text"/>						
AD da aggiornare	<input type="text"/>						
<input type="checkbox"/> Anche studenti cessati <input type="checkbox"/> Anche AD con anno e data di competenza valorizzati							
<input type="button" value="Esci"/> <input type="button" value="Schedula"/> <input type="button" value="Ultima Elaborazione"/> <input type="button" value="Esegui"/>							

I parametri per filtrare gli studenti sono, oltre agli usuali facoltà, corso di studio, ordinamento e percorso, anche l'anno di coorte.

Per quanto riguarda il filtro sulle attività didattiche da aggiornare è presente l'anno di offerta e il codice dell'AD

## 2.1.5. Package: P15 - ANAGRAFE NAZIONALE STUDENTI

### 2.1.5.1. Funzione: GENERAZIONE SPEDIZIONI ANS [15.001]

#### 2.1.5.1.1. [ID GS:76401] – Rel. 9.08.00

Si introduce l'invio in Anagrafe degli eventi di carriera di sospensione (SO) e di ricognizione (RI) anche per gli studenti ANTE RIFORMA (AR).

## 2.1.6. Package: P16 - COMUNICAZIONI ESTERNE

### 2.1.6.1. Funzione: COMUNICAZIONI [16.001]

#### 2.1.6.1.1. [ID GS:76769] – Rel. 9.08.01

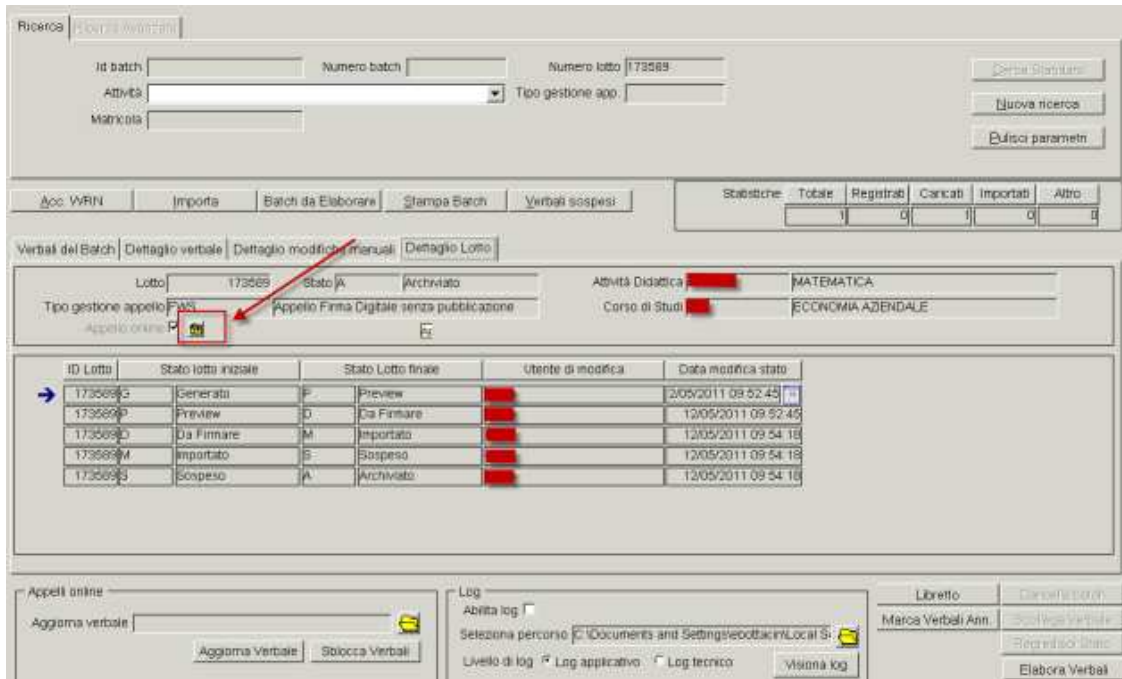
Le liste di distribuzione relative agli studenti (immatricolati, iscritti e laureati) ora prevedono la possibilità di essere filtrate per sesso; il parametro (opzionale) è stato aggiunto alla gestione delle liste di distribuzione e la valorizzazione può essere fatta utilizzando una lookup che presenta i valori ammessi.

## 2.1.7. Package: P20 - DOCUMENTI ELETTRONICI E WORKFLOW

### 2.1.7.1. Funzione: WORKFLOW VERBALI (EVENTI) [20.201]

#### 2.1.7.1.1. [ID GS:76537] – Rel. 9.08.02

E' stata resa disponibile la preview del verbale digitale presente sul web, anche da applicativo client



Search filters: Id batch, Numero batch, Numero lotto (173589), Attività, Tipo gestione app, Matricola.

Buttons: Cerca, Nuova ricerca, Edifica parametri.

Summary: Statistiche: Totale, Registrati, Cancelti, Importati, Altro.

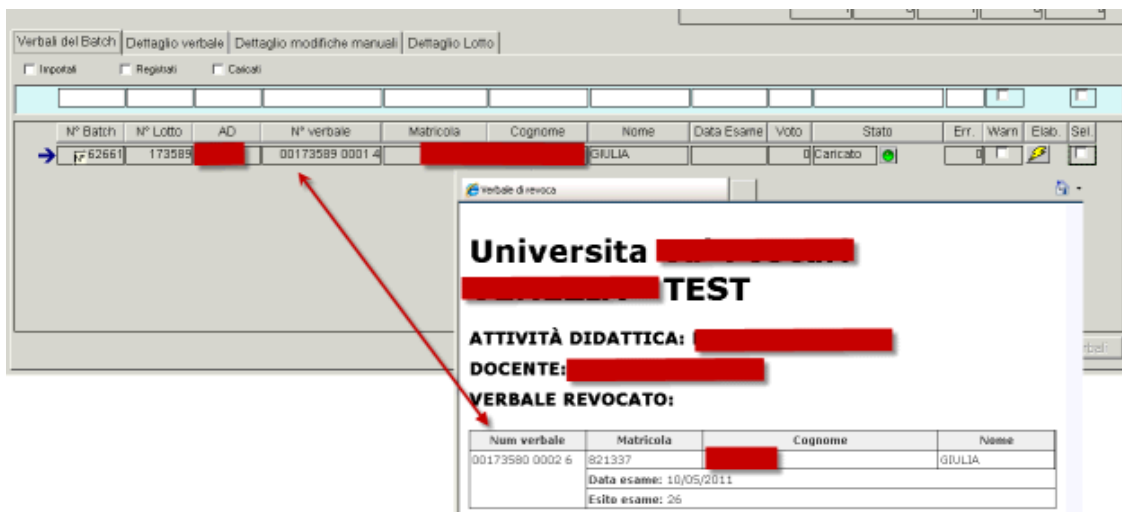
Verbal del Batch: Dettaglio verbale, Dettaglio modifiche manuali, Dettaglio Lotto.

Lotto: 173589, Stato: A, Archiviato, Attività Didattica: MATEMATICA, Corso di Studi: ECONOMIA AZIENDALE.

ID Lotto	Stato lotto iniziale	Stato Lotto finale	Utente di modifica	Data modifica stato
173589S	Generato	F. Preview		2/05/2011 09:52:43
173589P	Preview	D. Da Firmare		12/05/2011 09:52:45
173589D	Da Firmare	M. Importato		12/05/2011 09:54:18
173589M	Importato	S. Sospeso		12/05/2011 09:54:18
173589S	Sospeso	A. Archiviato		12/05/2011 09:54:18

Buttons: Appello online, Aggiorna verbale, Sblocca Verbali, Libretto, Caricamento, Marca Verbali Ann, Scarica Verbale, Recupero Stato, Elabora Verbali.

clickando sull'apposito tasto viene visualizzata la preview HTML dei verbali firmati digitalmente



N° Batch	N° Lotto	AD	N° verbale	Matricola	Cognome	Nome	Data Esame	Voto	Stato	Err.	Warn	Elab	Sei
62661	173589		00173589 0001 4			GIULIA		0	Cancellato				

Preview window: **verbale di revoca**

**Universita** [REDACTED]  
**TEST**

**ATTIVITÀ DIDATTICA:** [REDACTED]  
**DOCENTE:** [REDACTED]  
**VERBALE REVOCATO:**

Num verbale	Matricola	Cognome	Nome
00173580 0002 6	821337	[REDACTED]	GIULIA
Data esame: 10/05/2011			
Esito esame: 26			



## 2.1.8. Package: ESSE3 PROGRAM INTERFACE

### 2.1.8.1. Funzione: GATEWAY: ESEGUI RICHIESTA [EPI.EPI\_203]

#### 2.1.8.1.1. [ID GS:76963] – Rel. 9.08.01

L'implementazione della vista utilizzata dal servizio di replica per alimentare il server LDAP d'Ateneo (V\_EPI\_REPLICA\_UTENTE\_LDAP) è stata rivista, al fine di estrarre sempre e solo una carriera per le anagrafiche di tipologia studente.

La modifica si è resa necessaria al fine di notificare immediatamente gli eventi di variazione dei dati anagrafici (e di cambio password, qualora tale funzionalità venga gestita da ESSE3) quando la carriera è già stata chiusa, ad esempio per conseguimento titolo.

Le logiche di determinazione della carriera, già implementate, sono state preservate. Come principio generale, viene estratta:

- l'ultima carriera attivata, ovvero quella relativa all'anno accademico più recente
- l'ultima carriera cessata per conseguimento titolo, se non ne esiste una attiva
- l'ultima carriera cessata per qualunque altro motivo, se non ne esiste per cui è stato conseguito il titolo

## 2.1.9. Package: FRAMEWORK

### 2.1.9.1. Funzione: GENERALE [FRK.GENERAL]

#### 2.1.9.1.1. [ID GS:76586] – Rel. 9.08.01

##### **Importante modifica nella gestione dei caratteri non supportati dallo standard ISO-8859-1.**

Tutte le form dell'applicazione WebEsse3 accettano da questa versione tutti i caratteri del charset UTF-8 ad esclusione dei campi nome, cognome, città straniera di nascita, indirizzo e città delle maschere degli indirizzi di residenza e domicilio per le quali i caratteri ammessi sono solo quelli del charset ISO-8859-1 con l'aggiunta dei caratteri diacritici.

Questo permette di utilizzare nei campi delle descrizioni i caratteri internazionali e i caratteri che l'applicativo Word utilizza per *formattare* il testo, che spesso hanno creato inconvenienti nella visualizzazione su web.

Come conseguenza di questa modifica tutte le pagine di WebEsse3 saranno servite con codifica UTF-8 per poter correttamente visualizzare i caratteri di cui sopra.

## 2.2. Prodotto: WEBESSE3

### 2.2.1. Package: LAYOUT GRAFICO SITO WEB

#### 2.2.1.1. Funzione: LAYOUT [LAYOUT.LAYOUT]

##### 2.2.1.1.1. [ID GS:76785] – Rel. 9.08.00 (Richiesta Università di CAGLIARI)

E' stato attivato anche in ambiente di produzione il link alla funzione "**Visualizza verbali**" nel menu web dell'area riservata al docente.

#### **1.1.1.1.1 [ID GS:76826] – Rel. 9.08.00 (Richiesta Università di CAGLIARI)**

Sono stati attivati anche in ambiente di produzione i link alle funzioni "**Lezioni**" e "**Diario**" nel menu web dell'area riservata al docente.

## **2.2.2. Package: AREA DOCENTE**

### **2.2.2.1. Funzione: REGISTRO DOCENTE [DOC.09.120]**

#### **2.2.2.1.1. [ID GS:75518] – Rel. 9.08.01 (Richiesta Università di TRENTO)**

E' stata modificata la stampa del registro delle lezioni, disponibile nell'applicazione web in area riservata docente, sostituendo l'informazione relativa al ruolo del docente con il tipo di copertura relativa all'incarico collegato al registro.

#### **2.2.2.1.2. [ID GS:76571] – Rel. 9.08.02 (Richiesta Università di TRENTO)**

Nella funzione web per la compilazione del registro delle lezioni, disponibile in area riservata docente, è stata aggiunta la visualizzazione del preventivo e consuntivo delle ore di supporto alla didattica previste nell'incarico associato al registro.

Tale informazione, presente nella sezione '**Stato lavorazione**', viene visualizzata solo per i docenti con un tipo ruolo esterno (EST).

#### **2.2.2.1.3. Funzione: GESTIONE ISCRITTI APPELLO [DOC.10.122]**

#### **2.2.2.1.4. [ID GS:76994] – Rel. 9.08.02 (Richiesta Università de L'AQUILA)**

E' stata modificata la funzione web per la prenotazione di uno studente ad un appello d'esame disponibile nel calendario esami web docente. In particolare, per ogni studente prenotabile e recuperato nella ricerca, è stata aggiunta la visualizzazione del codice dell'insegnamento presente nel libretto ed è stata sostituita la descrizione del corso di studio dell'offerta di tale insegnamento con il codice.

## **2.2.3. Package: FRAMEWORK WEB**

### **2.2.3.1. Funzione: FRAMEWORK [FRK.FRK]**

#### **2.2.3.1.1. [ID GS:66996] – Rel. 9.08.01**

Modificato il meccanismo di attivazione del protocollo sicuro HTTPS. Tutte le pagine sotto il percorso /auth che richiedono l'autenticazione dell'utente sono servite dal server con il protocollo sicuro HTTPS.

### **2.2.3.2. Funzione: AUTENTICAZIONE [FRK.AUTH]**

#### **2.2.3.2.1. [ID GS:64019] – Rel. 9.08.01**

##### **Modifica operazione di Logout**

L'operazione di Logout cambia percorso da **auth/Logout.do** a **Logout.do** (il precedente percorso rimane valido per non creare regressioni alla installazione, ma tutti i riferimenti a **auth/Logout.do** devono essere modificati).

Questa variazione permette una gestione più coerente e semplice delle operazioni di autenticazione e di passaggio al protocollo sicuro HTTPS (prossimamente obbligatorio su tutti i siti di produzione)



Per sistemi con autenticazione esterna (Es: Shibboleth) l'operazione di logout (se il sito è configurato per l'autenticazione esterna, vedi parametro di context "**ExternalAuth**") manda al browser la redirezione configurata sul parametro di configurazione AFTER\_LOGOUT\_REDIRECT.

Questa modifica rende possibile l'utilizzo corretto nel sito di produzione e nel sito di test dei clienti che hanno la produzione configurata con autenticazione esterna e il sito di test configurato con autenticazione classica.

Per mantenere compatibilità con i sistemi che richiedono una Logout con o senza redirezione del browser indipendentemente dalla configurazione dell'autenticazione esterna, sono stati introdotti due indirizzi appositi **LogoutRedirect.do** e **LogoutNoRedirect.do**

Per tutti i dettagli si rimanda all'area documentale KionDocs:  
(documento

<https://docs.kion.it/bin/view/KionDocs/AutenticazioneEsternaWebShibboleth#H5.4CONFIGURAZIONEDELL2019URLPERILLOGOUT> ).

## 3. Parametri di configurazione

### 3.1. Nuovi Parametri di configurazione

Con la versione 9.08.00 sono stati introdotti i seguenti parametri di configurazione:

1. WEBIMM\_CHECK\_DATA\_IMMSU
2. ABIL\_GEST\_ELAB\_FLG
3. MOSTRA\_UTENTI\_FIRMA\_DIG
4. GUOL\_SEZ\_DATE\_E\_SCADENZE

Con la versione 9.08.01 sono stati introdotti i seguenti parametri di configurazione:

5. ABIL\_DCT\_ANN\_TIT\_TESI\_WEB
6. ABIL\_STAMPA\_ANN\_MOD\_TIT

Con la versione 9.08.02 sono stati introdotti i seguenti parametri di configurazione:

7. ANA\_WEB\_MOD\_NO\_CONFDP
8. QA\_POS\_AREA\_APPUNTI

#### 3.1.1. WEBIMM\_CHECK\_DATA\_IMMSU

<b><u>Nome Parametro:</u></b>	WEBIMM_CHECK_DATA_IMMSU
<b><u>Descrizione:</u></b>	Il parametro indica se è abilitato il controllo di coerenza tra la data di immatricolazione al S.U. e l'anno di immatricolazione al S.U.
<b><u>Valori (VAL_NUM):</u></b>	0 → Non abilitato. 1 → Abilitato.
<b><u>Default:</u></b>	0
<b><u>Package</u></b>	04

### 3.1.2. ABIL\_GEST\_ELAB\_FLG

<b><u>Nome Parametro:</u></b>	ABIL_GEST_ELAB_FLG
<b><u>Descrizione:</u></b>	Il parametro permette la gestione manuale del flag <b>ELAB_FLG</b> in fase di inserimento di un pagamento manuale.
<b><u>Valori (VAL_NUM):</u></b>	0 → Il pagamento manuale automaticamente alza il flag <b>ELAB_FLG</b> 1 → Viene visualizzato il flag sulla maschera di inserimento del pagamento manuale e ne permette la modifica.
<b><u>Default:</u></b>	0
<b><u>Package:</u></b>	05

### 3.1.3. MOSTRA\_UTENTI\_FIRMA\_DIG

<b><u>Nome Parametro:</u></b>	MOSTRA_UTENTI_FIRMA_DIG
<b><u>Descrizione:</u></b>	Il parametro (in fase di generazione della preview del verbale), indica se visualizzare i docenti che hanno firmato digitalmente.
<b><u>Valori (VAL_NUM):</u></b>	0 → Non abilitato 1 → Abilitato.
<b><u>Default:</u></b>	0
<b><u>Package:</u></b>	20

### 3.1.4. GUOL\_SEZ\_DATE\_E\_SCADENZE

<b><u>Nome Parametro:</u></b>	GUOL_SEZ_DATE_E_SCADENZE
<b><u>Descrizione:</u></b>	<b>Guida Online</b> - Pagina del CdS: il parametro consente di visualizzare la tabella [TAB] delle informazioni su date e scadenze o il testo [TXT].
<b><u>Valori (VAL_ALFA):</u></b>	<val> → TAB oppure TXT
<b><u>Default:</u></b>	TAB
<b><u>Package:</u></b>	DIDA

### 3.1.5. ABIL\_DCT\_ANN\_TIT\_TESI\_WEB

<b><u>Nome Parametro:</u></b>	ABIL_DCT_ANN_TIT_TESI_WEB
<b><u>Descrizione:</u></b>	Il parametro abilita il link di Annullamento Titolo Tesi da web.
<b><u>Valori (VAL_NUM):</u></b>	0 → Non abilitato 1 → Sarà abilitato il link di annullamento titolo tesi per gli stati

della tesi, separati da virgola nel campo VAL\_ALFA del parametro.

**Default:** 1 (VAL\_NUM)  
PRE (VAL\_ALFA)

**Package** 12

### 3.1.6. ABIL\_STAMPA\_ANN\_MOD\_TIT

**Nome Parametro:** ABIL\_STAMPA\_ANN\_MOD\_TIT

**Descrizione:** Il parametro abilita la funzionalità di stampa del Modulo Annullamento/Modifica Titolo stampabile.

**Valori (VAL\_NUM):** 0 → Non abilitato  
1 → Sarà abilitato il link di annullamento titolo tesi per gli stati della tesi, separati da virgola nel campo VAL\_ALFA del parametro (es. ASS;APP)

**Default:** 0 (VAL\_NUM)

**Package** 12

### 3.1.7. ANA\_WEB\_MOD\_NO\_CONFDP

**Nome Parametro:** ANA\_WEB\_MOD\_NO\_CONFDP

**Descrizione:** Il parametro indica se abilitare la modifica dei dati anagrafici in caso di anagrafiche per cui non è stato indicato il consenso al trattamento dei dati personali.

**Valori (VAL\_NUM):** 0 → Modifica NON abilitata.  
1 → Modifica abilitata.

**Default:** 0

**Package** 04

### 3.1.8. QA\_POS\_AREA\_APPUNTI

**Nome Parametro:** QA\_POS\_AREA\_APPUNTI

**Descrizione:** **Quality Assurance** - Indica la posizione desiderata per l'area appunti personali.

**Valori (VAL\_ALFA):** <val> → T (Top) oppure B (Bottom)

**Default:** T

**Package** DIDA