

Note tecniche

- [Nota Tecnica webESSE3 \(E3Rest Component\) - Aggiunta nuovo jar nella "endorsed dir" di tomcat \(ESSE3\)](#) —
Buongiorno,

A partire dalla versione 20.04.01 di ESSE3 è stata introdotta una modifica alla configurazione del webESSE3, che impatta la fruizione del componente API-Rest (E3Rest) di ESSE3.

Per tutti gli impianti ESSE3 in hosting CINECA, la modifica è stata effettuata "by-default" da CINECA.

- [note_tecniche](#)
- [Contribuzione Studentesca 2017 note operative \(ESSE3\)](#) —
Con riferimento alla rilevazione [Rilevazione "Contribuzione e interventi - anno 2016"](#), con data di scadenza 21 aprile 2017 (http://statistica.miur.it/normal.aspx?link=ref_universita_TC), i modelli di nostra pertinenza corrispondono alle seguenti 4 tabelle, relative l'A.A. 2015/2016, che sono raggruppate in Statistiche MIUR>2017>Contribuzione Studentesca:
 - [contribuzione_studentesca](#)
 - [statistiche_miur](#)
 - [note_funzionali](#)
 - [note_tecniche](#)
 - [news](#)
 - [blogpost](#)
- [Accesso dati anagrafici persone \(ESSE3\)](#) —
Dalla versione 12.03.00 c'è un'importante novità che riguarda l'accesso ai dati anagrafici persone gestiti in esse3. Potete consultare la documentazione appena pubblicata al link

<https://docs.kion.it/bin/view/KionDocs/AccessoDatiAnagrafici>

Original post date: 28/02/2014

- [blogpost](#)
- [note_funzionali](#)
- [note_tecniche](#)
- [Contribuzione Studentesca 2014 \(ESSE3\)](#) —
Con riferimento alla rilevazione ["CONTRIBUZIONE STUDENTESCA anno 2013"](#), con data di scadenza 7 marzo 2014, i modelli di nostra pertinenza corrispondono alle seguenti 4 tabelle, relative l'A.A. 2012 /2013, raggruppate in Statistiche MIUR>2014>Contribuzione Studentesca:
 - **tabella B:** distribuzione studenti per importo nell'A.A. 2012/2013;
 - [blogpost](#)
 - [news](#)
 - [note_funzionali](#)
 - [note_tecniche](#)
 - [statistiche_miur](#)
 - [contribuzione_studentesca](#)
- [Statistiche MIUR 3° Parte e 2° Parte 2012 \(ESSE3\)](#) —
Attenzione:
La nota di seguito pubblicata è riferita sia alla 3° Parte - Formazione Post Laurea della Rilevazione Istruzione Universitaria 2012 che alla 2° Parte - Iscritti e Immatricolati anno accademico 2011/2012.

RILEVAZIONE ISTRUZIONE UNIVERSITARIA 2012

- [blogpost](#)
- [news](#)
- [note_tecniche](#)
- [statistiche_miur](#)
- [Modifica+parametri+di+input+al+calcolo+delle+tasse+per+bandi+generici.html \(ESSE3\)](#) —
Con la release 13.04.02 viene introdotta una modifica ai parametri di chiamata al calcolo delle tasse per bandi generici.

La modifica riguarda l'anno di riferimento del calcolo: fino alla release 13.04.01 l'anno di riferimento è stato l'anno accademico di ultima iscrizione dello studente, **a partire dalla 13.04.02 diventa l'anno accademico di definizione del bando generico.**
 - [blogpost](#)
 - [news](#)
 - [note_tecniche](#)
- [Problema con Webes3 su Safari 5.1.x \(ESSE3\)](#) —
Attenzione: Il browser **Safari** per Mac e Pc, dalla versione 5.1 fino alla 5.1.7 compresa (attualmente l'ultima versione disponibile), ha un bug che ostacola la navigazione nell'area privata di Webes3.

Si attende il rilascio di una versione di Safari che risolva il problema.

Vedi maggiori dettagli.

- [blogpost](#)
- [news](#)
- [note_tecniche](#)
- [Modifica Connettività Oracle su Jaguar ESSE3 \(ESSE3\)](#) —

A causa di un bug dei driver JDBC di Oracle (riferimento: Intermittent JVM Crashes with JDBC/OCI 9.2.0.8 [ID 579585.1]) è necessario cambiare il tipo di connettività degli application server Sybase JAGUAR, utilizzando i driver 11.2.0.1.0 con connessione di tipo THIN.

La modifica deve essere applicata ai soli **Jaguar** che utilizzano connessioni JDBC di tipo OCI. L'attività di manutenzione NON DEVE ESSERE fatta nei seguenti casi:

- [blogpost](#)
- [news](#)
- [note_tecniche](#)

- [Statistiche MIUR 1° Parte 2012 - Laureati e crediti anno solare 2011](#) (ESSE3) —

RILEVAZIONE ISTRUZIONE UNIVERSITARIA 2012

1° Parte - LAUREATI E CREDITI ANNO SOLARE 2011

Scadenza 20/04/2012

- [blogpost](#)
- [news](#)
- [note_tecniche](#)

- [ESSE3: Migrazione chiavi tabella P11_AD_REG e P11_AD_SCE](#) (ESSE3) —

In ottica di ottimizzazione delle prestazioni e della razionalizzazione della base dati **ESSE3**, dalla versione **13.05.00** il cui rilascio è previsto a **partire dal giorno 04/05/2015** verranno effettuati i seguenti interventi sulla base dati, proseguendo l'attività di normalizzazione e razionalizzazione già iniziata lo scorso anno.

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)

- [NOTE TECNICHE ESSE3 - Statistiche MIUR: 1° Parte LAUREATI E CREDITI ANNO SOLARE 2010](#) (ESSE3) —

RILEVAZIONE ISTRUZIONE UNIVERSITARIA 2011

1° Parte - LAUREATI E CREDITI ANNO SOLARE 2010

Scadenza 20/07/2011

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)

- [Visualizzazione informazioni multilingua su pagine web](#) (ESSE3) —

E' stata implementata ed abilitata una nuova funzionalità: la visualizzazione durante la navigazione dell'xsl_cod e degli id per i testi multilingua presenti sulla pagina.

N.B. i testi visualizzati su una pagina possono provenire da fonti diverse:

- [blogpost](#)
- [news](#)
- [note_tecniche](#)

- [Statistiche MIUR 3° Parte Post Laurea Iscritti 2015](#) (ESSE3) —

Con riferimento alla rilevazione **"FORMAZIONE POST-LAUREA** Iscritti anno 2015, con data di scadenza 27/03/2015:

la versione di rilascio dei nuovi report è la 13.03.01 di ESSE3, con la possibilità di un anticipo tramite apposita "patch", applicabile su qualunque versione di ESSE3, in distribuzione da lunedì 16/03/2015.

- [blogpost](#)
- [news](#)
- [note_funzionali](#)
- [note_tecniche](#)
- [statistiche_miur](#)

- [NOTA TECNICA ESSE3: Gestione "parfile" per procedura export schemi ESSE3](#) (ESSE3) —

A partire dalle più recenti versioni ESSE3 (rel. 11.09.00 e successive), KION ha introdotto una modifica alla gestione dei log interni del prodotto (tabelle **TLOG**), già descritta nel documento:

"Istruzione applicazione DB Fix per aggiornamento prodotti KION"

distribuito con la consegna di qualunque nuova versione di prodotto ESSE3.

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)

- [NOTA TECNICA ESSE3 Rel. 10.02.02 - Nuova modalità produzione dump ESSE3](#) (ESSE3) —

A seguito della introduzione con la versione 10.02.00 della nuova modalità di gestione e configurazione dell'ambiente DB ESSE3 (cfr. [KionDo cs](#) **NOTA TECNICA ESSE3 Rel. 10.02.00**), per consentire all'Ateneo cliente di gestire al meglio i dump DB del prodotto, KION ha rinnovato la modalità con cui questi dump devono essere generati. A tale scopo sono stati predisposti dei nuovi file d'esempio che vengono distribuiti assieme alle fix DB ESSE3, presenti nella cartella <path_fix>\FIX\ESSE3\<Versione>\DBAUtility

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)

- [Indagine Eurostudent 2012](#) (ESSE3) —

INDAGINE EUROSTUDENT 2012

Scadenza 11/01/2013

<http://statistica.miur.it/eurostudent/>

- [blogpost](#)
- [news](#)
- [note_tecniche](#)
- [statistiche_miur](#)

- [NOTE TECNICHE ESSE3 - Statistiche MIUR 2^ PARTE - ISCRITTI E IMMATRICOLATI ANNO ACCADEMICO 2010/11 \(ESSE3\)](#) —

RILEVAZIONE ISTRUZIONE UNIVERSITARIA 2011

2° Parte - ISCRITTI E IMMATRICOLATI ANNO ACCADEMICO 2010/11

Scadenza 15/10/2011

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)

- [Linee guida per la gestione del DB ESSE3 \(Atenei in-house\) \(ESSE3\)](#) —

- *Gestione ribaltamento schema DB ESSE3 da PRODUZIONE a TEST (PreProduzione)*

Con l'attuale configurazione di un ambiente ESSE3 (che comprende normalmente la presenza degli schemi Admin, Esse3, Esse3_CAT più i prodotti opzionali UGOV, UP, Esse3PA, Coap), quando si effettua un ribaltamento di ESSE3 da Produzione a Test, è opportuno evitare il *Drop* ed il *Create* degli schemi Esse3 ed Esse3_CAT.

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)

- [Bonifica campi Tabella P11_SEG_SCE e adeguamento personalizzazioni ESSE3 di Ateneo \(ESSE3\)](#) —

Vi informiamo che KION, nell'ambito di una più ampia attività di razionalizzazione su alcune parti del prodotto ESSE3, sta procedendo con una attività di bonifica che riguarda alcuni campi data base, i quali diventeranno inizialmente obsoleti e successivamente saranno rimossi definitivamente dallo schema DB ESSE3.

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)

- [Modifica procedura di creazione del dump di Esse3 \(ESSE3\)](#) —

A fronte della necessità di dover effettuare sessioni di test e verifiche sugli ambienti "clone" ESSE3 degli Atenei gestiti internamente in KION (in particolare per quello che riguarda il test sulle operazioni schedulate), occorre che gli schemi DB di tali ambienti di Test contengano i dati della tabella FW_BS_PAR.

- [blogpost](#)
- [news](#)
- [note_tecniche](#)

- [NOTA TECNICA ESSE3 Rel. 10.02.00 - Nuovo programma di applicazione Fix DB \(ESSE3\)](#) —

26/04/2012

Aggiornato il documento "[Istruzione applicazione DB Fix per aggiornamento prodotti KION](#)" (allegato a questa Nota Tecnica), in particolare per quanto riguarda il seguente aspetto:

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)

- [WebEsse3: come personalizzare la cartella dei log \(ESSE3\)](#) —

Prima di procedere con la modifica di seguito descritta, invitiamo i clienti a considerare la predisposizione di procedure di archiviazione periodica dei file più vecchi di x giorni, con x preferibilmente non inferiore a 10gg.

Quindi piuttosto che modificare la cartella dei log preimpostata su WebEsse3, consigliamo di lasciare questa cartella così come Kion l'ha configurata nel file di seguito descritto e recuperare spazio tramite archiviazione, **non cancellazione**, dei log più vecchi di x giorni.

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)

- [Collegamento Esse3-Kiondocs \(ESSE3\)](#) —

A partire alla versione 9.07.03 è iniziato un processo di ampliamento della documentazione dei messaggi applicativi mediante l'utilizzo di Kiondocs.

Come funziona?

Per ogni messaggio applicativo di Esse3 è possibile avere una pagina di documentazione che contiene le principali modalità di risoluzione del problema segnalato. La differenza rispetto a prima consiste nella presenza di un link (simile a quello riportato nella figura sotto), che consente di accedere alle soluzioni per il messaggio.

- [blogpost](#)
- [news](#)

- [note_funzionali](#)
- [note_tecniche](#)
- **NOTA TECNICA ESSE3: Novità nella gestione delle Fix DB ESSE3 (ESSE3)** —
A partire dalla **versione ESSE3 11.10.02**, è stata introdotta una importante novità nel programma di applicazione delle Fix database (**kion_fixer.bat**), nel caso in cui in Ateneo è presente una configurazione integrata tra i prodotti ESSE3 e UGOV.

Per gli Atenei che hanno una installazione ESSE3 in modalità “stand alone”, ovvero non integrata con UGOV, la modalità di aggiornamento rimane quella adottata fino ad ora.

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)
- **NOTA TECNICA ESSE3: Warning sui maggiori tempi di aggiornamento della versione 11.11.03 (ESSE3)** —
Nella versione **11.11.03**, che sarà resa disponibile alla installazione a partire dal giorno 27/11/2013, è stata rilasciato dal team di sviluppo ESSE3 un ulteriore step di bonifica del modulo **CARRIERA**, relativo in particolare alla ristrutturazione dei segmenti delle attività didattiche del libretto studente.
- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)
- **NOTE TECNICHE ESSE3 Rel. 9.06.01 (ESSE3)** —
In occasione del rilascio della versione **ESSE3 9.06.01** previsto ufficialmente il giorno **Giovedì 16 Giugno**, KION ha messo a disposizione a partire da questa versione gli script di aggiornamento in ESSE3 dei dati di POSTE ITALIANE relativi ai dati toponomastici e stradali.

ATTENZIONE!!

Prima di procedere con l'aggiornamento di versione e con l'esecuzione dei passi operativi indicati di seguito, è necessario che gli Atenei (in qualunque momento precedente l'aggiornamento di versione) abbiano provveduto all'aggiornamento della tabella ministeriale dei COMUNI MIUR, tramite l'acquisizione del relativo file .DAT dell'Osservatorio Studenti (cfr referente ANS di Ateneo).

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)
- **NOTA TECNICA ESSE3: Upload della tesi di laurea in formato PDF/A (ESSE3)** —
Con la versione 16.01.03 di Esse3 è stata rilasciata una nuova funzionalità che consente l'upload delle tesi di laurea in formato PDF/A.

La funzionalità è documentata nella seguente pagina: DocFunzConseguimentoTitolo.html#HInviodeldocumentoditesiaTitoluseIRIS

Per poter utilizzare la suddetta funzionalità, ed in particolare per poter gestire un controllo sul formato del file in fase di upload della tesi da parte degli studenti laureandi in maniera tale da accettare solamente file pdf riconosciuti come PDF/A, è necessario intervenire sulla installazione di esse3 per risolvere un conflitto di librerie.

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)
- **Warning per atenei in hosting che usano le comunicazioni multimediali e per utenti di Communication Builder (ESSE3)** —
Se si inviano mail tramite mailserver Cineca, e quindi se si usano le comunicazioni multimediali di esse3 in hosting presso Cineca oppure se si usa Communication Builder, e

se l'Ateneo adopera il sistema [SPF](#) sui propri server, è necessario

aggiungere gli IP del mailserver Cineca all'elenco di IP autorizzati ad inviare comunicazioni a nome del dominio dell'Ateneo.

- [note_tecniche](#)
- **NOTA TECNICA ESSE3: rimozione libreria XERCES ed installazione versione corretta libreria XALAN (ESSE3)** —
A fronte della necessità di effettuare un adeguamento tecnologico di alcune librerie Tomcat, è richiesto agli Atenei ESSE3 (con sistema gestito in-house) di verificare l'installazione dei server Tomcat come di seguito indicato e di effettuare le eventuali modifiche richieste.

Si consiglia di effettuare tali verifiche, ed eventuali modifiche, in occasione di uno dei prossimi aggiornamenti di Esse3, e comunque non oltre l'installazione della **16.12.00.00** (la cui data di installabilità è fissata per il giorno 2 Dicembre 2016), in quanto a partire da tale versione e in mancanza dell'adeguamento tecnico richiesto, l'applicazione WebEsse3 installata presso il Vostro Ateneo non sarà più operativa in presenza di ambienti non allineati.

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)
- **NOTA TECNICA ESSE3: Corsi ad accesso programmato 2014_2015 (DM n. 85 del 5 febbraio 2014) (ESSE3)** —
Vi informiamo che è stato pubblicato sul portale della documentazione **KionDocs** al seguente indirizzo:

<http://docs.kion.it/bin/view/KionDocs/CorsiAdAccessoProgrammato20142015>

il documento che descrive le configurazioni ottimali del sistema ESSE3, per rispondere al DM n. 85 del 5 febbraio 2014 in merito alle **“Modalità e contenuti delle prove di ammissione ai corsi di laurea e laurea magistrale a ciclo unico ad accesso programmato a livello nazionale a.a. 2014/2015”**.

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)
- **Cambio di connettività da Jaguar a Oracle (ESSE3)** —
Ad oggi sulle macchine che ospitano i jaguar la connettività verso Oracle avviene tramite i driver **JDBC** di tipo **OCI**.

In particolare viene utilizzato l'oracle client 9.0.2.0.8

A causa di un [BUG Oracle](#) (Intermittent JVM Crashes with JDBC/OCI 9.2.0.8 [ID 579585.1])

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)

- [Modifica ai parametri di input al calcolo delle tasse per bandi generici](#) (ESSE3) —

Con la release 13.04.02 viene introdotta una modifica ai parametri di chiamata al calcolo delle tasse per bandi generici.

La modifica riguarda l'anno di riferimento del calcolo: fino alla release 13.04.01 l'anno di riferimento è stato l'anno accademico di ultima iscrizione dello studente, **a partire dalla 13.04.02 diventa l'anno accademico di definizione del bando generico.**

- [blogpost](#)
- [news](#)
- [note_tecniche](#)

- [WebEsse3: modifica della modalità di rotazione del log](#) (ESSE3) —

Dalla versione 10.10.00 verrà modificata la modalità di rotazione e denominazione del log di WebEsse3.

La presente comunicazione viene pubblicata per consentire a tutti gli atenei in house di aggiornare le proprie procedure di archiviazione dei file di log e renderle compatibili con la modifica adottata.

- [blogpost](#)
- [news](#)
- [note_tecniche](#)

- [Aggiornamento documento dbfixer_kion.doc](#) (ESSE3) —

Il documento **dbfixer_kion.doc** che illustra come aggiornare gli ambienti Esse3, è stato recentemente modificato, inserendo una più chiara descrizione di come deve essere il client Oracle usato per l'esecuzione delle fix di DB.

Si prega quindi i clienti di leggersi il paragrafo **1.1** del suddetto documento che troveranno nei rilasci fix che verranno effettuati da Settembre.

- [blogpost](#)
- [news](#)
- [note_tecniche](#)

- [ESSE3: Attenzione alle modalità di aggiornamento rel. 13.05.01 per Atenei in house](#) (ESSE3) —

Nella versione ESSE3 13.05.01 è stato introdotto un nuovo campo (**SCelta_AD_ID**) nella tabella **P11_AD_PIANI**, che effettua il collegamento diretto tra la “riga del piano” e la “riga delle regole di scelta” (cioè l’attività didattica), che è stata utilizzata per poter compilare il piano.

Per versioni ESSE3 precedenti la 13.05.01 il collegamento tra le regole di scelta e i piani di studio avveniva solo a livello di regola (cioè potevo sapere, data una regola di scelta, quanti piani erano stati compilati utilizzando quella specifica regola) tramite il campo **p11_sce_piani.scelta_id**.

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)

- [NOTE TECNICHE ESSE3 - Statistiche MIUR: 3° Parte - Post Laurea](#) (ESSE3) —

RILEVAZIONE ISTRUZIONE UNIVERSITARIA 2011

3° Parte - POST LAUREA

Scadenza 30/11/2011

- [blogpost](#)
- [note_tecniche](#)

- [Compatibilità Firefox 30.0 con client esse3 via citrix](#) (ESSE3) —

L'ultima versione di Firefox, la 30.0, modifica le impostazioni del plug-in di Citrix utilizzato per avviare ESSE3 da browser.

Mentre con le versioni precedenti il plug-in risultava abilitato di default, dopo l'aggiornamento di Firefox il plug-in risulta configurato per richiedere conferma all'utente.

- [blogpost](#)
- [news](#)
- [note_funzionali](#)
- [note_tecniche](#)