

2015/2016 - Ammissione alle Scuole di Specializzazione - DM 20 maggio 2016 n. 313

CRONOLOGIA

Versione	Data	Note
1	06/06 /2016	Prima stesura
2	16/06 /2016	Aggiornamento sezione "Nuove implementazioni su Esse3"
3	21/06 /2016	Aggiornamento sezione "Nuove implementazioni su Esse3" per comunicazione di Cineca inerente la necessità di inviare anche gli esami con votazione inferiore a 27/30, se relativi ai settori maggiormente significativi.
4	21/06 /2016	Aggiornamento sezione "Nuove implementazioni su Esse3" per comunicazione di Cineca inerente la sostituzione per la scuola 19 del settore MED/08 con il settore BIO/16.
5	06/07 /2016	Aggiunta annotazione su studenti ante riforma. Aggiunta annotazione per atenei in house.

PREMESSA

In data 20 maggio 2016 è stato pubblicato il Decreto Ministeriale 20 maggio 2016 n. 313, in merito al "Bando accesso medici alle scuole di specializzazione A.A. 2015/2016".

Il decreto descrive le modalità di svolgimento dei concorsi di ammissione a livello nazionale alle Scuole di specializzazione per l'anno accademico 2015/2016.

Lo scopo del presente documento è quello di descrivere le configurazioni ottimali del sistema Esse3, in particolare sulla gestione della fase concorsuale e della successiva immatricolazione.

RIFERIMENTI

[Modifica](#)

Decreto Ministeriale 20 maggio 2016 n. 313, comprensivo di rettifiche:

<http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/universita/dettaglio-news/-/dettaglioNews/viewDettaglio/39250/11216>

NUOVE IMPLEMENTAZIONI SU ESSE3

Il giorno 16/06/2016 è stata resa disponibile la patch, indipendente dalla versione di Esse3 attualmente installata, contenente i due interventi descritti in seguito.

L'aggiornamento degli atenei in hosting Cineca è avvenuto automaticamente per tutti gli Atenei.

Per gli atenei in house l'aggiornamento è stato inviato tramite apposita comunicazione.

Nella giornata del 21/06/2016 è stata inviata una nuova patch, relativa alla seguente indicazione fornita da Cineca in merito all'invio degli esami più significativi:

"A seguito di verifiche e ulteriori chiarimenti ricevuti dal Ministero segnaliamo un aggiornamento nella richiesta dei dati di carriera dei candidati laureati presso il vostro ateneo.

*Per quanto riguarda i voti degli esami fondamentali e caratterizzanti richiesti, si ricorda che occorre considerare gli esami di profitto correlati ai corsi di insegnamento **con il maggiore numero di CFU riferiti ai SSD indicati come "ssd fondamentali/caratterizzanti"**.*

Nell'ottica di fornire ai candidati dettaglio puntuale degli esami considerati, il Ministero richiede quindi di inviare il voto ottenuto dai candidati per ciascun esame maggiormente rappresentativo a livello di SSD, anche nel caso lo stesso sia inferiore a 27.

In questo modo i candidati potranno trovare riscontro per ciascun SSD, dell'esame indicato dall'ateneo come maggiormente rappresentativo e del relativo voto ottenuto."

Anche in questo caso l'aggiornamento degli atenei in hosting Cineca è avvenuto automaticamente per tutti gli Atenei, mentre per gli atenei in house l'aggiornamento è stato inviato tramite apposita comunicazione.

Nella giornata del 21/06/2016 è stata inviata una nuova patch, relativa alla seguente indicazione fornita da Cineca in merito alla sostituzione per la scuola 19 del settore MED/08 con il settore BIO/16:

"A seguito di una verifica si rende necessario un aggiornamento del file dei SSD fondamentali e caratterizzanti.

In particolare l'aggiornamento riguarda la sola scuola di Neurologia, in luogo di MED/08 il SSD da considerare è il BIO/16, come riportato dall'allegato 3 del DM."

Anche in questo caso l'aggiornamento degli atenei in hosting Cineca è avvenuto automaticamente per tutti gli Atenei, mentre per gli atenei in house l'aggiornamento è stato inviato tramite apposita comunicazione.

Estrazione dati relativa alla media

Modifica

È stata rilasciata una modifica all'estrazione dati (codice **MEDIA_SPEC**) già prevista per la scorsa tornata concorsuale, resa disponibile tramite la funzione applicativa "Elaborazione Query", per produrre un file nel formato "CF;voto;lode;media" considerando le modalità di calcolo della media indicati dal DM.

Universitaly fornirà agli atenei l'elenco dei codici fiscali delle persone per le quali richiede la media (e la certificazione di laurea contenente la media).

Una volta ottenuto questo elenco di codici fiscali, per poter utilizzare la query fornita, occorrerà modificare il testo della query (campo "Corpo della query"), sostituendo i due codici fiscali inseriti per esempio ('AAA', 'BBB') con l'elenco dei codici fiscali reali, nel formato:

('CODICE_FISCALE_1', 'CODICE_FISCALE_2', ... , 'CODICE_FISCALE_N'), prestando attenzione ai seguenti aspetti:

- L'elenco dei codici fiscali dovrà essere racchiuso tra (e)
- ogni singolo codice fiscale dovrà essere racchiuso tra apici singoli (')
- tra un codice fiscale e l'altro occorre inserire la virgola (,)
- considerare nell'estrazione dati non più di 150 codici fiscali per volta: al termine delle varie elaborazioni sarà necessario creare un unico file contenente l'elenco dei dati contenuti nel singolo file prodotto.

Si ricorda che per poter modificare il corpo della query è necessario effettuare il login con un utente "amministratore", oppure con un utente legato ad un gruppo che abbia diritti di "Modifica ed esecuzione" sulla query.

Il file prodotto sarà utilizzabile per l'upload sull'area riservata dell'ateneo del portale Universitaly.

ATTENZIONE: come nella scorsa tornata concorsuale, la funzione di calcolo della media prevede di considerare tutti gli esami superati dallo studente, escludendo:

- attività didattiche sovrannumerarie
- attività didattiche che nel libretto sono state marchiate come da "escludere dal calcolo della media".

Poiché un ateneo ha contestato questa logica, proponiamo anche una modalità di calcolo "alternativa" che consente di includere nel calcolo della media tutte le attività didattiche superate, considerando quindi sia quelle sovrannumerarie sia quelle che sono state marchiate come da "escludere dal calcolo della media".

Per fare questo occorre:

- definire un operando di calcolo nella maschera "definizione operandi calcolo", con codice "MEDIA_MED_SPEC" e con SQL uguale a quello al file allegato: [MEDIA_MED_SPEC.sql](#)
- definire una formula di calcolo nella maschera "definizione formule di calcolo", con codice "MEDIA_MED_SPEC", con contesto = CONC, codice della formula "MEDIA_MED_SPEC" e valore della formula #MEDIA_MED_SPEC#

Così facendo la procedura standard leggerà la formula calcolata come indicato in precedenza, considerando questa media sia nell'estrazione dati che nella stampa del certificato.

Estrazione dati relativa al "voto ottenuto negli esami fondamentali e caratterizzandi la singola Scuola"

E' stata rilasciata una nuova estrazione dati (codice **ESA_SPEC**), resa disponibile tramite la funzione applicativa "Elaborazione Query", per produrre un file nel formato "CF;Codice scuola;SSD;CFU su SSD;Nome esame;CFU totali;voto;lode" considerando le indicazioni del DM e dell'allegato 3 del DM.

University fornirà agli atenei l'elenco dei codici fiscali delle persone per le quali richiede la lista degli esami.

Una volta ottenuto questo elenco di codici fiscali, per poter utilizzare la query fornita, occorrerà modificare il testo della query (campo "Corpo della query"), sostituendo i due codici fiscali inseriti per esempio ('AAA', 'BBB') con l'elenco dei codici fiscali reali, nel formato:

('CODICE_FISCALE_1', 'CODICE_FISCALE_2', ... , 'CODICE_FISCALE_N'), prestando attenzione ai seguenti aspetti:

- L'estrazione dati chiede come unico parametro il codice numerico della scuola di specializzazione, occorrerà pertanto creare almeno un'estrazione dati per ogni scuola, selezionando i codici fiscali dei candidati che hanno scelto quella scuola

- L'elenco dei codici fiscali dovrà essere racchiuso tra (e)

- ogni singolo codice fiscale dovrà essere racchiuso tra apici singoli (')

- tra un codice fiscale e l'altro occorre inserire la virgola (,)

- considerare nell'estrazione dati non più di 150 codici fiscali per volta: al termine delle varie elaborazioni sarà necessario creare un unico file contenente l'elenco dei dati contenuti nel singolo file prodotto.

Si ricorda che per poter modificare il corpo della query è necessario effettuare il login con un utente "amministratore", oppure con un utente legato ad un gruppo che abbia diritti di "Modifica ed esecuzione" sulla query.

Il file prodotto sarà utilizzabile per l'upload sull'area riservata dell'ateneo del portale University.

ATTENZIONE: l'estrazione dati è particolarmente complessa, quindi è plausibile che possa impiegare diversi minuti per essere elaborata.

La durata dipende anche da quanti CF si stanno estraendo in contemporanea, quindi qualora risulti troppo lenta, consigliamo di effettuare più elaborazioni, considerando meno studenti.

Studenti iscritti a corsi ante 509

La query di supporto che abbiamo realizzato (ESA_SPEC) gestisce solamente gli studenti laureati nei corsi di studio post riforma (509 e 270).

Per l'ante riforma, non potendoci basare su elementi oggettivi come i SSD, non è stato possibile generare nessuna estrazione dati di supporto.

Questi studenti andranno pertanto gestiti manualmente direttamente nel sito ministeriale.

Atenei in House: velocizzazione della query

Per gli atenei in house che dovessero riscontrare lentezza nell'elaborazione, è possibile lanciare lo script in allegato ([20160705_EstrazioneScuoleSpecALL.sql](#)).

Tale script effettua una pre-elaborazione dei dati, per rendere poi molto più veloce la query di esportazione.

Per tutti gli atenei in hosting questa gestione è già stata applicata.

IMPLEMENTAZIONI GIA' DISPONIBILI SU ESSE3

Certificato di laurea

Il certificato di laurea standard, contenente le informazioni richieste dal Decreto Ministeriale, ha codice M1575 ed è lo stesso già reso disponibile per lo scorso anno.

Dovrebbe essere già abilitato alla stampa e risultare visibile da maschera Stampa Certificati Studente.

Se non dovesse essere visibile, è possibile procedere alla sua abilitazione da maschera Anagrafica dei Certificati e dei Documenti, come già viene fatto per gli altri certificati standard o personalizzati, disabilitando il flg Annullato, sul dettaglio del certificato.

E' possibile procedere alla stampa massiva del suddetto certificato dalla maschera Stampe massive certificati, maggiori informazioni sul funzionamento della maschera le trovate al seguente link: [Stampa Massiva Certificati - Certificati Studente](#)

Per procedere alla stampa massiva è necessario configurare i parametri nel seguente modo:

- Tipo stampa > Certificati studente
- Sorgente dati > Istruzione SQL

Ed inserire poi nel campo SQL String la seguente query per l'estrazione dei dati richiesti: [Esempio_query.sql](#)

CONFIGURAZIONI CONSIGLIATE

Modifica

Per la configurazione consigliata si rimanda completamente alla documentazione pubblicata per descrivere la procedura di ammissione prevista per l'anno accademico 2013/2014, in quanto il procedimento descritto dal DM non effettua nessun cambiamento rispetto a quanto previsto negli scorsi anni.

L'unica differenza, a livello di configurazione, è legato all'anno accademico del concorso, da valorizzare ovviamente con 2015/2016.

Per tutto il resto è possibile fare riferimento alla seguente documentazione: [2013/2014 - Ammissione alle Scuole di Specializzazione - DM 8 agosto 2014 n. 612](#)

Per quanto riguarda la configurazione dei concorsi di ammissione, nella configurazione del Codice esterno da effettuare per ogni singola graduatoria nel tab "graduatorie per", questa è la lista di corrispondenza tra la scuola di specializzazione ed il relativo codice esterno da impostare aggiornata:

Scuola	Codice esterno
Geriatria	GE
Medicina dello sport e dell'esercizio fisico	MS
Medicina di comunità e delle cure primarie	MP
Medicina interna	MI
Medicina termale	MM
Oncologia medica	OM
Allergologia ed immunologia clinica	AI
Dermatologia e venereologia	DV
Ematologia	EM
Endocrinologia e malattie del metabolismo	EN
Malattie dell'apparato digerente	MD
Malattie dell'apparato cardiovascolare	MA
Malattie dell'apparato respiratorio	MR
Malattie Infettive e Tropicali	MT
Nefrologia	NE
Reumatologia	RE
Neurologia	NO

Neuropsichiatria infantile	NI
Psichiatria	PS
Pediatria	PE
Chirurgia Generale	CG
Chirurgia pediatrica	CP
Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica	CR
Ginecologia ed Ostetricia	GO
Neurochirurgia	NU
Ortopedia e traumatologia	OR
Urologia	UR
Chirurgia maxillo-facciale	CM
Oftalmologia	OF
Otorinolaringoiatria	OT
Cardiochirurgia	CC
Chirurgia Toracica	CT
Chirurgia Vascolare	CV
Anatomia patologica	AP
Microbiologia e virologia	MV
Patologia Clinica e Biochimica Clinica	PB
Medicina nucleare	MN
Radiodiagnostica	RD
Radioterapia	RA
Anestesia Rianimazione, Terapia Intensiva e del dolore	AR
Audiologia e foniatría	AF
Medicina fisica e riabilitativa	MB
Farmacologia e Tossicologia Clinica	FT
Genetica medica	GM
Scienza dell'alimentazione	SA
Igiene e medicina preventiva	IM
Medicina del lavoro	ML
Medicina legale	MG
Statistica sanitaria e Biometria	SB

Medicina d'emergenza-urgenza	ME
------------------------------	----

Processo - **Ammissioni e concorsi**

Visibilita - **tutti**