

2017/2018 - Ammissione alle Scuole di Specializzazione - Decreto n° 1208 del 17 maggio 2018

CRONOLOGIA

Versione	Data	Note
1	04 Jun 2018	Prima stesura

PREMESSA

In data 17 maggio 2018 è stato pubblicato il Decreto n° 1208, in merito al "Bando di ammissione dei medici alle Scuole di Specializzazione di Area sanitaria A.A. 2017/2018".

Il decreto descrive le modalità di svolgimento dei concorsi di ammissione a livello nazionale alle Scuole di specializzazione per l'anno accademico 2017/2018.

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

[Decreto n° 1208](#)

NUOVE IMPLEMENTAZIONI SU ESSE3

Estrazione dati relativa alla media

[Modifica](#)

L'estrazione dati **MEDIA_SPEC** già prevista per le scorse tornate concorsuali, resa disponibile tramite la funzione applicativa "Elaborazione Query", dovrà essere variata, per produrre un file nel formato "CF;voto;lode;media" (eliminando quindi l'indicazione relativa alla tesi sperimentale, presente lo scorso anno) considerando le modalità di calcolo della media indicati dal DM.

University 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 University.

Il corpo della query, contenente le modifiche richieste dal nuovo DM, **dovrà essere modificata in autonomia dall'Ateneo** ed è la seguente:

```
SELECT DISTINCT a.cod_fis || ';' || t.voto || ';' || t.lode || ';' ||
                pkg12.f_get_media_medi_spec(a.pers_id)
FROM p01_anaper a
LEFT JOIN p01_tit_it t
  ON a.pers_id = t.pers_id
AND ((t.tipo_titit_cod = 'LS' AND t.titit_cod = '46/S') OR
      (t.tipo_titit_cod = 'LM' AND t.titit_cod = 'LM-41') OR
      (t.tipo_titit_cod = 'L1' AND t.titit_cod IN ('6511', '73048')))
LEFT JOIN p12_dom_ct d
  ON d.dom_ct_id = t.dom_ct_id
WHERE a.cod_fis IN ('AAA', 'BBB')
```

ATTENZIONE: come nelle scorse tornate concorsuali, la funzione di calcolo della media prevede di considerare tutti gli esami superati dallo studente, escludendo:

- attività didattiche sovranumerarie
- attività didattiche 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 sovranumerarie 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.

Attestazione di conseguimento di laurea con tesi sperimentale (TESI_SPEC)

University richiede un file contenente la conferma del fatto che gli studenti abbiano conseguito una laurea con tesi sperimentale, fornendo un file nel formato "CF;1|0" dove "1" significa "tesi sperimentale" e "0" significa "tesi non sperimentale"

University fornirà agli atenei l'elenco dei codici fiscali delle persone per le quali richiede questa indicazione (saranno quelli che in fase di registrazione hanno dichiarato di aver svolto una tesi sperimentale).

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 University.

Il corpo della query, contenente le modifiche richieste dal nuovo DM, **dovrà essere creata in autonomia dall'Ateneo** ed è la seguente, per la quale si propone di usare il codice **TESI_SPEC**:

```
SELECT DISTINCT a.cod_fis || ';' || CASE
    WHEN tt.miur_tipo_tesi_cod IN ('S', 'D') THEN
        1
    ELSE
        0
    END
FROM p01_anaper a
LEFT JOIN p01_tit_it t
    ON a.pers_id = t.pers_id
AND ((t.tipo_titit_cod = 'LS' AND t.titit_cod = '46/S') OR
    (t.tipo_titit_cod = 'LM' AND t.titit_cod = 'LM-41') OR
    (t.tipo_titit_cod = 'L1' AND t.titit_cod IN ('6511', '73048')))
LEFT JOIN p12_dom_ct d
    ON d.dom_ct_id = t.dom_ct_id
LEFT JOIN p12_tesi ts
    ON ts.tesi_id = d.tesi_id
LEFT JOIN tipi_tesi tt
    ON tt.tipo_tesi_cod = ts.tipo_tesi_cod
WHERE a.cod_fis IN ('AAA', 'BBB')
```

In particolare la variazione rispetto alla versione precedente riguarda la produzione di un file separato con l'indicazione riguardante l' "eventuale carattere sperimentale della tesi", indicazione che lo scorso anno era compresa nell'estrazione MEDIA_SPEC.

Si ricorda che tale dato viene determinato tramite la configurazione delle tipologie di tesi, definibile dalla maschera "Tipi tesi".

Le tesi considerate "sperimentali" sono quelle associate ad una tipologia MIUR S (Sperimentale o di Ricerca) o D (Sperimentale con mobilità internazionale), come da esempio:

Codice	Descrizione	Tipo Tesi (cod. MIUR)	
T10	Elaborato scientifico/applicativo	9	Non Fornito
T3	Tesi con Soggiorno Estero	9	Non Fornito
T7	Tesi progettuale	9	Non Fornito
T8	Relazioni tecniche	9	Non Fornito
T9	Elaborato Scritto	9	Non Fornito
T1	Tesi Compilativa	C	Compilativa
→ T11	Tesi di Ricerca svolta all'estero	D	Sperimentale con mobilità interna
NOTESI	Nessuna tesi	N	No Tesi
T0	Non specificata	N	No Tesi
T2	Tesi di Ricerca	S	Sperimentale o di Ricerca
T4	Tesi Sperimentale	S	Sperimentale o di Ricerca
T5	Tesi Sperimentale Minore + Relazioni	S	Sperimentale o di Ricerca
T6	Tesi Teorico Sperimentale	S	Sperimentale o di Ricerca

Controllo dei candidati che hanno dichiarato di aver conseguito l'abilitazione medica (ABIL_SPEC)

University richiede un file contenente la conferma del fatto che gli studenti abbiano conseguito l'Abilitazione medica in Ateneo, fornendo un file nel formato "CF;1|0" dove "1" significa "Abilitazione conseguita" e "0" significa "Abilitazione non conseguita". University fornirà agli atenei l'elenco dei codici fiscali delle persone per le quali richiede questa indicazione.

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 University.

Il corpo della query, contenente le modifiche richieste dal nuovo DM, **dovrà essere creata in autonomia dall'Ateneo** ed è la seguente, per la quale si propone di usare il codice **ABIL_SPEC**:

```
SELECT DISTINCT a.cod_fis || ';' || CASE
    WHEN (select count(1) from p01_tit_it ab where ab.pers_id = a.pers_id and ab.tipo_titit_cod =
'AP' and ab.sta_tit_it_cod = 'C' and titit_cod in ('12', '52')) > 0 then
        1
    ELSE
        0
    END
FROM p01_anaper a
LEFT JOIN p01_tit_it t
    ON a.pers_id = t.pers_id
    AND ((t.tipo_titit_cod = 'LS' AND t.titit_cod = '46/S') OR
        (t.tipo_titit_cod = 'LM' AND t.titit_cod = 'LM-41') OR
        (t.tipo_titit_cod = 'L1' AND t.titit_cod IN ('6511', '73048')))
WHERE a.cod_fis IN ('AAA', 'BBB')
```

IMPLEMENTAZIONI GIA' DISPONIBILI SU ESSE3

Elenco iscritti all'esame di stato per l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo

Anche nell'ambito del Concorso di ammissione alle Scuole di Specializzazione in Medicina per l'a.a. 2017/2018, il MIUR richiede agli atenei l'invio dei dati relativi ai laureati in Medicina e Chirurgia che si sono Iscritti presso gli Ateneo alla prossima sessione dell'Esame di stato.

A tal proposito è possibile utilizzare l'estrazione dati ESASTA_MED documentata anche per l'anno 2016/2017 tramite la funzione applicativa "Elaborazione query", della quale si fornisce di nuovo un esempio:

ESSE3 - [Elaborazione query]

File Modifica Operazioni Navigazione Finestra ?

Codice query	Descrizione	Selezionati per elaborazione
→ ESASTA_MED	Iscritti all'esame di stato di Medico Chirurgo	<input type="checkbox"/>

Gruppo	Descrizione	Operazione
--------	-------------	------------

Query **ESASTA_MED** |Iscritti all'esame di stato di Medico Chirurgo

Percorso fisico file di export \\Client\C\$\esse3\ESASTA_MED.xls

Corpo della query

```
select cod_fis
from p03_concorsi c join p03_dett_test d on c.aa_id = d.aa_id and c.test_id = d.test_id
join p03_amm_conc ac on ac.aa_id = c.aa_id and ac.test_id = c.test_id
join p01_anaper a on ac.pers_id = a.pers_id
where c.tipo_test_cod = 'E'
and d.ab_prof_cod = '52'
and c.aa_id = :<01_AA_ID/>
and c.test_id = :<02_TEST_ID/>
order by cod_fis
```

Inserire i parametri della query nel formato :<nome_parametro/>. Es.: select name from emp where emp_id=:<emp_id_par/> dove emp_id_par è il nome del parametro.

Nome parametro	Tipo parametro
01_AA_ID	Stringa
02_TEST_ID	Stringa

Lancia elaborazione

Il corpo della query da inserire è il seguente:

```
select cod_fis
from p03_concorsi c join p03_dett_test d on c.aa_id = d.aa_id and c.test_id = d.test_id
join p03_amm_conc ac on ac.aa_id = c.aa_id and ac.test_id = c.test_id
join p01_anaper a on ac.pers_id = a.pers_id
where c.tipo_test_cod = 'E'
and d.ab_prof_cod = '52'
and c.aa_id = :<01_AA_ID/>
and c.test_id = :<02_TEST_ID/>
order by cod_fis
```

e richiede come parametri:

- AA_ID: anno accademico dell'esame di stato
- TEST_ID: identificativo dell'esame di stato

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 gli scorsi anni.

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](#)

Per definire il formato con il quale nominare i file prodotti, poichè il sistema ministeriale vuole che il file sia denominato con il codice fiscale dello studente, occorre impostare il valore alfanumerico del parametro di configurazione **STP_MASSIVA_FORMAT_NOMEFILE** al valore **cod_fis** (in minuscolo).

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 2017/2018.

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" della maschera "Concorsi" (come da immagine),

Generale	Iscrizioni concorso	Graduatorie per:	Vis. graduatorie	Importazione graduatorie	Tasse	Lingue	Concorsi compatibili per OFA	Borse di studio
Corsi di Studio								
CDS	Ann.	N° posti						
14-930								
Dettaglio								
CDS: PEDIATRIA (DM2005)								
<input type="checkbox"/> Imm. in soprannumero								
<input checked="" type="checkbox"/> Abilita iscrizione conc. WEB								
<input type="checkbox"/> Numero Posti								
<input type="checkbox"/> Precedenza domande								
Codice esterno PE								

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