

# 2016/2017 - Ammissione alle Scuole di Specializzazione - DM 29 settembre 2017 n. 720

## CRONOLOGIA

Versione	Data	Note
1	01 Oct 2017	Prima stesura
2	24 Oct 2017	Documentata estrazione dati "Iscritti esame di stato"
3	08 Nov 2017	Documentato parametro di configurazione STP_MASSIVA_FORMAT_NOMEFILE

## PREMESSA

In data 29 settembre 2017 è stato pubblicato il Decreto Ministeriale 29 settembre 2017 n. 720, in merito al "Bando SSM 2016/2017".

Il decreto descrive le modalità di svolgimento dei concorsi di ammissione a livello nazionale alle Scuole di specializzazione per l'anno accademico 2016/2017.

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 29 settembre 2017 n. 720:**

<http://www.miur.gov.it/web/guest/-/bando-ssm-2016-2017>

## NUOVE IMPLEMENTAZIONI SU ESSE3

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

Nell'ambito del Concorso di ammissione alle Scuole di Specializzazione in Medicina per l'a.a. 2016/2017 (D.M.720/2017), 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 prevista per il 18 febbraio 2018.

A tal proposito è possibile creare un'estrazione dati tramite la funzione applicativa "Elaborazione query", della quale si fornisce 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** |

Percorso fisico file di export

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

## Estrazione dati relativa alla media

### Modifica

E' 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;tesi sperimentale" 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, può 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)
|| ';'
|| 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 l'unica variazione rispetto alla versione precedente riguarda l'indicazione riguardante l' "eventuale carattere sperimentale della tesi", come da articolo 5, comma 5.

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

**ATTENZIONE:** come nelle scorse tornate concorsuali, 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".

Poichè 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.

## IMPLEMENTAZIONI GIÀ 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 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 2016/2017.

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 foniatra	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
----