

No Tax Area DM234/20

In versione 20.11.00 di Esse3 sono state rese disponibili tre elaborazioni query qui di seguito illustrate.

N.B. Una query può contenere al massimo 1000 CF alla volta per un limite massimo di ORACLE nelle espressioni di tipo elenco, pertanto in caso di file con una numerosità maggiore di 1000 spezzare i lanci in più query,

- **TOT_234/20** Esonerati totali con ISEE fino a 20.000 DM234/20, art.1, c.1, lett.a)

Relativamente alla No Tax Area 2020, gli Atenei entro il 16 novembre 2020 devono inserire in OSD, nella sezione TOOL > NO TAX AREA > "Rilevazione DM 234/2020", le informazioni relative alle risorse impiegate e alla distribuzione dei beneficiari per fasce ISEE.

Per quanto riguarda gli esonerati TOTALI con ISEE da €13000 fino a €20000 DM234/20, art.1, c.1, lett.a) la tabella da compilare in OSD è riportata nella immagine seguente:

1) Esonerati totali con ISEE da € 13.000 fino a € 20.000 DM 234/20, art.1, c.1, lett.a)

CHIUDI

CLASSE ISEE (X)	% DEL CONTRIBUTO ONNICOMPENSIVO MASSIMO AI SENSI DELLA L. 232/2016 PER ISEE 30.000 EURO	PERDITA GETTITO STANDARD (€)	NUMERO STUDENTI ESONERATI TOTALMENTE AI SENSI DELL'ARTICOLO 1, LETTERA A)	INDICATORE DI PERDITA DI GETTITO STANDARD
a		b= a x 1.190	c	d= b x c
13.000<X<=16.000	9% di € 1.190	107	0	0
16.000<X<=18.000	24% di € 1.190	286	0	0
18.000<X<=20.000	35% di € 1.190	417	0	0
			TOTALE * 0	INDICATORE COMPLESSIVO DI PERDITA DI GETTITO STANDARD 0
			ATTENZIONE, IL VALORE DEVE ESSERE CONFORME A QUELLO DI ANS DI 619 STUDENTI. È POSSIBILE SALVARE I VALORI INSERITI MA NON SI POTRÀ CHIUDERE LA RILEVAZIONE	

* TOTALE deve corrispondere al numero degli studenti iscritti entro la durata normale del corso aumentata di 1 e trasmessi in ANS con intervento di esenzione "T" e variabile "TR" o "BT" o "IT" o "CT".

Totale studenti in ANS alla scadenza del 24/10/2020: [Scarica i codici fiscali](#)

Per salvare i dati inseriti cliccare su

Gli Atenei possono scaricarsi un foglio excel, tramite il link azzurro [Scarica i codici fiscali](#) con la lista dei Codici Fiscali inviati in ANS e rientranti nelle casistica suddetta validi all'ultima scadenza della settimana.

Il TOTALE deve corrispondere al numero degli studenti iscritti entro la durata normale del corso aumentata di 1 e trasmessi in ANS con intervento di esenzione "T" e variabile "TR" o "BT" o "IT" o "CT".

Poichè l'ISEE è un dato che sta in Esse3 ma non in OSD abbiamo reso disponibile, per chi ne dovesse avere necessità, questa estrazione dati che vi riporta il conteggio suddiviso per le tre fasce richieste in OSD.

Le istruzioni da seguire sono le seguenti:

1. Fare il download del file excel degli esonerati totali da OSD tramite il link azzurro [Scarica i codici fiscali](#) e salvarlo in una cartella raggiungibile.
2. Aprire il file excel salvato e crearsi una nuova colonna, ad esempio la colonna B, con la formula EXCEL seguente **=CONCATENA("";A2;"")** per salvarsi i codici fiscali delimitati da apice e con una virgola finale in modo da essere copiati poi all'interno del corpo della query **TOT_234/20** come si evince dall'immagine. Trascinare la formula dalla prima riga fino all'ultima cella così da propagare la formula su tutti i record.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	CODICE_FISCALE		CHIAVE_CORSO	COD_ESEN	COD_ESO	REGOLARE	PRIMO_FC	CSTD
2	ISCGFR81D20L407Z	'ISCGFR81D20L407Z',	184195	T	TR	0	1	
3	QNGRZR82P01H823X	'QNGRZR82P01H823X',	202892	T	BT	0	1	
4								

3. Aprire l'elaborazione query **TOT_234/20** in Esse3, e sostituire il valore della colonna B all'interno del corpo della query nella parte in cui ci sono CF1, CF2, CF3, avendo cura di eliminare l'ultima virgola dopo l'ultimo codice fiscale (chi ha accesso al DB in lettura può copiare la query direttamente nel DB):

Codice query	Descrizione	Selezionati per elaborazione
TOT_234/20	Esonerati totali con ISEE fino a 20.000 DM234/20, art.1, c.1, lett.a)	☐

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

Query:

Percorso fisico file di export:

Corpo della query

```

SELECT CASE
  WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 0 AND 13000 THEN '0-13000'
  WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 13000.01 AND 16000 THEN '13000-16000'
  WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 16000.01 AND 18000 THEN '16000-18000'
  WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 18000.01 AND 20000 THEN '18000-20000'
  END fascia_isee, COUNT(1)
FROM
  p05_autocertificazioni JOIN p01_anaper ON p05_autocertificazioni.pers_id=p01_anaper.pers_id
WHERE
  p05_autocertificazioni.aa_id = :<AA_ID/> AND
  p01_anaper.cod_fis IN ('CF1', 'CF2', 'CF3')
GROUP BY CASE
  WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 0 AND 13000 THEN '0-13000'
  WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 13000.01 AND 16000 THEN '13000-16000'
  WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 16000.01 AND 18000 THEN '16000-18000'
  WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 18000.01 AND 20000 THEN '18000-20000'
  END

```

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
AA_ID	Numerico

Riportiamo il testo della query e per essere più chiari mettiamo in neretto la sezione dove vanno inseriti i codici fiscali.

```

SELECT CASE
  WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 0 AND 13000 THEN '0-13000'
  WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 13000.01 AND 16000 THEN '13000-16000'
  WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 16000.01 AND 18000 THEN '16000-18000'
  WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 18000.01 AND 20000 THEN '18000-20000'
  END fascia_isee, COUNT(1)
FROM
  p05_autocertificazioni JOIN p01_anaper ON p05_autocertificazioni.pers_id=p01_anaper.pers_id
WHERE
  p05_autocertificazioni.aa_id = :<AA_ID/> AND
  p01_anaper.cod_fis IN ('CF1', 'CF2', 'CF3')
GROUP BY CASE
  WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 0 AND 13000 THEN '0-13000'
  WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 13000.01 AND 16000 THEN '13000-16000'
  WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 16000.01 AND 18000 THEN '16000-18000'
  WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 18000.01 AND 20000 THEN '18000-20000'
  END
ORDER BY 1

```

4. Selezionare la query, impostare il percorso del file di export in cui depositare il file, e cliccare su Lancia Elaborazione avendo cura di inserire come anno il valore **2020**. In alternativa lanciare la query da DB ed esportare il risultato su excel. I valori che escono sono i conteggi da inserire nelle celle della pagina di OSD, ad esempio:

	FASCIA_ISEE	COUNT(1)
1	13000-16000	3
2	16000-18000	3
3	18000-20000	5

- **PAR_234/20** Esonerati parziali con ISEE tra 20.000 e 30.000 DM234/20, art.1, c.1, lett. b)

Relativamente alla No Tax Area 2020, gli Atenei entro il 16 novembre 2020 devono inserire in OSD, nella sezione TOOL > NO TAX AREA > "Rilevazione DM 234/2020", le informazioni relative alle risorse impiegate e alla distribuzione dei beneficiari per fasce ISEE.

Per quanto riguarda gli esonerati PARZIALI con ISEE tra 20.000 e 30.000 DM234/20, art.1, c.1, lett. b) la tabella da completare è riportata nella immagine seguente:

2) Esonerati parziali con ISEE tra € 20.000 e € 30.000 DM 234/20, art.1, c.1, lett. b)

CHIUDI

CLASSE ISEE (X)	% DEL CONTRIBUTO ONNICOMPENSIVO MASSIMO AI SENSI DELLA L. 232/2016 PER ISEE 30.000 EURO	PERDITA GETTITO STANDARD (€)	NUMERO STUDENTI ESONERATI PARZIALMENTE AI SENSI DELL'ARTICOLO 1, LETTERA B)	INDICATORE DI PERDITA DI GETTITO STANDARD
a		b= a x 1.190	c	d= b x c
20.000<X<=22.000	38% di € 1.190	452	0	0
22.000<X<=24.000	29% di € 1.190	345	0	0
24.000<X<=26.000	21% di € 1.190	250	0	0
26.000<X<=28.000	16% di € 1.190	190	0	0
28.000<X<=30.000	9% di € 1.190	107	0	0
			TOTALE ** 0	INDICATORE COMPLESSIVO DI PERDITA DI GETTITO STANDARD 0
			ATTENZIONE, IL VALORE DEVE ESSERE CONFORME A QUELLO DI ANS DI 689 STUDENTI. È POSSIBILE SALVARE I VALORI INSERITI MA NON SI POTRÀ CHIUDERE LA RILEVAZIONE	

** TOTALE deve corrispondere al numero degli studenti iscritti entro la durata normale del corso aumentata di 1 e trasmessi in ANS con intervento di esenzione "P" e variabile "PR" o "BP" o "IP" o "CP".

Totale studenti in ANS alla scadenza del 24/10/2020:  [Scarica i codici fiscali](#)

Per salvare i dati inseriti cliccare su

Gli Atenei possono scaricarsi un foglio excel, tramite il link azzurro [Scarica i codici fiscali](#) con la lista dei Codici Fiscali inviati in ANS e rientranti nelle casistica suddetta validi all'ultima scadenza della settimana.

Il TOTALE deve corrispondere al numero degli studenti iscritti entro la durata normale del corso aumentata di 1 e trasmessi in ANS con intervento di esenzione "P" e variabile "PR" o "BP" o "IP" o "CP".

Poichè l'ISEE è un dato che sta in Esse3 ma non in OSD abbiamo reso disponibile, per chi ne dovesse avere necessità, questa estrazione dati che vi riporta il conteggio suddiviso per le cinque fasce richieste in OSD.

Le istruzioni da seguire sono le seguenti:

1. Fare il download del file excel degli esonerati totali da OSD tramite il link azzurro [Scarica i codici fiscali](#) e salvarlo in una cartella raggiungibile.
2. Aprire il file excel salvato e crearsi una nuova colonna, ad esempio la colonna B, con la formula EXCEL seguente =CONCATENA("";A2;"") per salvarsi i codici fiscali delimitati da apice e con una virgola finale in modo da essere copiati poi all'interno del corpo della query **PAR_234/20** con questo risultato. Trascinare la formula dalla prima riga fino all'ultima.

A	B	C	D	E	F	G
CODICE_FISCALE		CHIAVE_C	COD_ESEN	COD_ESOI	REGOLARE	PRIMO_FC_C
XXLGLI83B66L195G	'XXLGLI83B66L195G',	208288	P	PR	1	0
IUYLNE85A52H816X	'IUYLNE85A52H816X',	211723	P	PR	1	0

3. Aprire l'elaborazione query **PAR_234/20** in Esse3 e sostituire il valore della colonna B all'interno del corpo della query nella parte in cui ci sono CF1, CF2, CF3, avendo cura di eliminare l'ultima virgola dopo l'ultimo codice fiscale (chi ha accesso al DB in lettura può copiare la query direttamente nel DB):

Codice query	Descrizione	Selezionati per elaborazione
PAR_234/20	Esonerati parziali con ISEE tra 20.000 e 30.000 DM234/20, art.1, c.1, lett. b)	☐

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

Query **PAR_234/20** Esonerati parziali con ISEE tra 20.000 e 30.000 DM234/20, art.1, c.1, lett. b)

Percorso fisico file di export C:\esse3\PAR_234/20.xls

Corpo della query

```

SELECT CASE
WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 20000.01 AND 22000 THEN '20000-22000'
WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 22000.01 AND 24000 THEN '22000-24000'
WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 24000.01 AND 26000 THEN '24000-26000'
WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 26000.01 AND 28000 THEN '26000-28000'
WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 28000.01 AND 30000 THEN '28000-30000'
END fascia_isee, COUNT(1)
FROM
p05_autocertificazioni JOIN p01_anaper ON p05_autocertificazioni.pers_id=p01_anaper.pers_id
WHERE
p05_autocertificazioni.aa_id = :<AA_ID/> AND
p01_anaper.cod_fis IN ('CF1', 'CF2', 'CF3')

```

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
AA_ID	Numerico

Riportiamo il testo della query e per essere più chiari mettiamo in neretto la sezione dove vanno inseriti i codici fiscali.

```

SELECT CASE
WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 20000.01 AND 22000 THEN '20000-22000'
WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 22000.01 AND 24000 THEN '22000-24000'
WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 24000.01 AND 26000 THEN '24000-26000'
WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 26000.01 AND 28000 THEN '26000-28000'
WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 28000.01 AND 30000 THEN '28000-30000'
END fascia_isee, COUNT(1)
FROM
p05_autocertificazioni JOIN p01_anaper ON p05_autocertificazioni.pers_id=p01_anaper.pers_id
WHERE
p05_autocertificazioni.aa_id = :<AA_ID/> AND
p01_anaper.cod_fis IN ('CF1', 'CF2', 'CF3')
GROUP BY CASE
WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 20000.01 AND 22000 THEN '20000-22000'
WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 22000.01 AND 24000 THEN '22000-24000'
WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 24000.01 AND 26000 THEN '24000-26000'
WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 26000.01 AND 28000 THEN '26000-28000'
WHEN NVL(isee,reddito_equivalente) BETWEEN 28000.01 AND 30000 THEN '28000-30000'
END
ORDER BY 1

```

4. Selezionare la query, impostare il percorso del file di export in cui depositare il file, e cliccare su Lancia Elaborazione avendo cura di inserire come anno il valore 2020. In alternativa lanciare la query da DB ed esportare il risultato su excel. I valori che escono sono i conteggi da inserire nelle celle della pagina di OSD.

	FASCIA_ISEE	COUNT(1)
1	22000-24000	1
2	24000-26000	4
3	26000-28000	4
4	28000-30000	7

- **CF_234/20** Dettaglio codici fiscali, ISEE, per esonerati totali e parziali DM234/20, art.1, c.1, lett.a) e art.1, c.1, lett. b)

Questa query riporta un riepilogo della situazione dell'ISEE per ogni codice fiscale e può essere utile se l'Ateneo vuol sapere oltre al semplice numero /conteggio la lista dei codici fiscali con il relativo ISEE a fianco.

Le istruzioni da seguire sono le seguenti:

1. Fare il download del file excel degli esonerati totali da OSD tramite il link azzurro *Scarica i codici fiscali* e salvarlo in una cartella raggiungibile.
2. Aprire il file excel salvato e crearsi una nuova colonna, ad esempio la colonna B, con la formula EXCEL seguente =CONCATENA("";A2;"") per salvarsi i codici fiscali delimitati da apice e con una virgola finale in modo da essere copiati poi all'interno del corpo della query **CF_234/20** con questo risultato. Trascinare la formula dalla prima riga fino all'ultima.
3. Aprire l'elaborazione query **CF_234/20** in Esse3 e sostituire il valore della colonna B all'interno del corpo della query nella parte in cui ci sono CF1, CF2, CF3, avendo cura di eliminare l'ultima virgola dopo l'ultimo codice fiscale (chi ha accesso al DB in lettura può copiare la query direttamente nel DB):

Codice query	Descrizione	Selezionati per elaborazione
CF_234/20	Dettaglio codici fiscali, ISEE, per esonerati totali e parziali DM234/20, art.1, c.1, lett.a)	☐

Gruppo	Descrizione	Operazione

Query: **CF_234/20** Dettaglio codici fiscali, ISEE, per esonerati totali e parziali DM234/20, art.1, c.1, lett.a) e a

Percorso fisico file di export: C:\esse3\CF_234/20.xls

Corpo della query

```
SELECT
p05_autocertificazioni.aa_id,
p01_anaper.cod_fis,
NVL(p05_autocertificazioni.isee,p05_autocertificazioni.reddito_equivalente) as ISEE,
p05_autocertificazioni.versione
FROM
p05_autocertificazioni
JOIN p01_anaper ON p05_autocertificazioni.pers_id = p01_anaper.pers_id
WHERE
p05_autocertificazioni.aa_id = :<AA_ID/> AND p01_anaper.cod_fis IN (
'CF1','CF2','CF3')
```

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
AA_ID	Numerico

Riportiamo il testo della query e per essere più chiari mettiamo in neretto la sezione dove vanno inseriti i codici fiscali.

```

SELECT
p05_autocertificazioni.aa_id,
p01_anaper.cod_fis,
NVL (p05_autocertificazioni.isee, p05_autocertificazioni.reddito_equivalente) as ISEE,
p05_autocertificazioni.versione
FROM
p05_autocertificazioni
JOIN p01_anaper ON p05_autocertificazioni.pers_id = p01_anaper.pers_id
WHERE
p05_autocertificazioni.aa_id = :<AA_ID/> AND p01_anaper.cod_fis IN (
'CF1', 'CF2', 'CF3')

```

4. Selezionare la query, impostare il percorso del file di export in cui depositare il file, e cliccare su Lancia Elaborazione avendo cura di inserire come anno il valore 2020. In alternativa lanciare la query da DB ed esportare il risultato su excel. I valori che escono sono fatti questo modo con anno, codice fiscale, valore ISEE e versione autocertificazione:

	AA_ID	COD_FIS	ISEE	VERSIONE
1	2020	QGLGLI83B66L195G	28014,86	PRESENTATA
2	2020	RTTLNE85A52H816X	25758,45	PRESENTATA