

La Scheda di monitoraggio annuale (SMA) 2018



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

Guida alla compilazione della Scheda di Monitoraggio Annuale 2018

Presidio Qualità di Ateneo

in collaborazione con Vincenzo Maltese (Gestione Patrimonio Informativo e Processi)

La SMA: Dati anagrafici

Scheda del Corso di Studio **30/06/2018**

Scarica la scheda in [pdf](#)
Scarica la scheda [pdf](#) con commento

Denominazione del CdS	INGEGNERIA CIVILE
Città	TRENTO
Codicione	0220106200700001
Ateneo	Università degli Studi di TRENTO
Statale o non statale	Statale
Tipo di Ateneo	Tradizionale
Area geografica	NORD-EST
Classe di laurea	L-7
Interclasse	-
Tipo	Laurea Triennale
Erogazione	Convenzionale
Durata normale	3 anni

	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Programmazione Nazionale	No	No	No	No	No	No	No
Programmazione Locale	Si	Si	No	No	No	No	Si
Nessuna Programmazione	No	No	Si	Si	Si	Si	No

Fare riferimento alla Scheda di Monitoraggio del 30 giugno

NORD-EST: Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna, Veneto

Un **SI** indica che è stato stabilito un numero programmato di iscritti a livello nazionale e/o a livello locale. Si tratta di una informazione di cui tenere conto nel commentare gli avvisi di carriera.



La SMA: Indicatori raggruppati per Ambito (DM 987 del 2016)

Ambito	Indicatori	Esempio
Attrattività	iC00a, iC00b, iC00c, iC00d, iC00e, iC00f iC03, iC04, iC12	iC03: Percentuale di iscritti al primo anno (L; LMCU) provenienti da altre regioni *
Regolarità negli studi	iC01, iC02, iC13-iC17, iC21-iC24	iC02: Percentuale di laureati (L; LMCU; LM) entro la durata normale del corso * iC21: Percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno ** iC24: Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni **
Mobilità all'estero	iC10, iC11	iC11: Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero *
Sostenibilità	iC05	iC05: Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b) *
Adeguatezza dei docenti del CdS	iC08	iC08: Percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti per corso di studio (L; LMCU; LM) , di cui sono docenti di riferimento
Qualità della ricerca dei docenti del CdS	iC09	iC09: Valori dell'indicatore di Qualità della ricerca dei docenti per le lauree magistrali (QRDLM) (valore di riferimento: 0,8)
Qualità della docenza	iC19	iC19: Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata
Consistenza e qualificazione docenti	iC27, iC28	iC28: Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)
Soddisfazione studenti	iC18, iC25	iC25: Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS
Occupabilità studenti	iC06, iC07, iC26 (BIS e TER)	iC26: Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU)

* Avvii di carriera

** Immatricolati puri



La SMA: Informazioni di confronto

	2017	2016	2015	2014	2013
Nr. di altri CdS della stessa classe nell'Ateneo	1	1	1	1	1
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici nell'area geografica	10	10	10	10	10
Nr. di altri CdS della stessa classe in atenei non telematici in Italia	53	53	53	53	53

Fa riferimento agli altri CdS (escluso il CdS in esame) della stessa classe, e quindi anche stesso tipo L, LM, o LMCU. Se nella prima riga il numero è 0, allora i corrispondenti valori di confronto nella colonna «Ateneo» saranno vuoti.

Il confronto tra il proprio CdS e gli altri della stessa classe viene fatto su:

- una serie storica fino ad un massimo di 4 anni accademici (a seconda dell'indicatore)
- rispetto alla media di Ateneo
- rispetto alla media dell'Area Geografica e Nazionale

Indicatore	Anno	CdS			Media Ateneo			Media Area Geografica non telematici			Media Atenei NON Telematici		
		Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore	Numeratore	Denominatore	Indicatore
iC01 Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'a.s.	2014	144	336	42,9%	163,0	356,0	45,8%	125,5	288,3	43,5%	91,5	267,6	34,2%
	2015	145	297	48,8%	156,0	330,0	47,3%	108,3	256,0	42,3%	83,1	236,4	35,2%
	2016	135	272	49,6%	145,0	272,0	53,3%	102,6	232,9	44,1%	76,3	211,3	36,1%



La SMA: cosa cambia nel 2018?

(1) Gli indicatori relativi ad **avvii ed iscritti** ora hanno un codice di riferimento

Codice	Indicatore
iC00a	Avvii di carriera al primo anno * (L; LMCU; LM)
iC00b	Immatricolati puri ** (L; LMCU)
iC00c	Se LM, Iscritti per la prima volta a LM
iC00d	Iscritti (L; LMCU; LM)
iC00e	Iscritti Regolari ai fini del CSTD (L; LMCU; LM)
iC00f	Iscritti Regolari ai fini del CSTD, immatricolati puri ** al CdS in oggetto (L; LMCU; LM)

(2) Gli indicatori relativi ai dati **Almalaurea** sono ora presenti direttamente sulla scheda

Codice	Indicatore
iC06	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L)
iC06BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L)
iC06TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (L)
iC07	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU)
iC07BIS	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU)
iC07TER	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU)
iC26	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU)
iC26BIS	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU)
iC26TER	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU)

ATTENZIONE: vengono utilizzate 3 diverse definizioni diverse di “occupato”. Info disponibili sulle linee guida.



Fasi di Compilazione ed Approvazione della Scheda di Monitoraggio

1. Il **Gruppo di Riesame** commenta gli indicatori con un **testo sintetico** e può identificare **eventuali azioni migliorative** (*)
2. Il commento alla SMA va presentato in **Consiglio di Dipartimento/Centro**
3. Il **Gruppo di Riesame** inserisce il **testo sintetico** nella SMA (attraverso la banca dati SUA-CdS) entro il **15 novembre**
4. Il **PQA** ed il **NdV** possono segnalare eventuali incongruenze presenti nel **testo sintetico** al Gruppo di Riesame (ad esempio un indicatore negativo commentato positivamente)
5. Il **Gruppo di Riesame** prepara la versione definitiva del **testo sintetico**, aggiornando eventualmente la SMA, e lo rende disponibile alle **CPDS**
6. Il **testo sintetico** diverrà disponibile all'**Anvur** al **31 dicembre**

(*) Laddove si riconoscano criticità importanti viene valutata la necessità di procedere al RdR ciclico.



Linee Guida alla Compilazione della Scheda di Monitoraggio

Quali indicatori?

Da **10 a 15 indicatori** più significativi, in positivo o in negativo, per il CdS

Come organizzare il testo?

Raggruppando insieme gli indicatori che riguardano lo stesso **ambito** ed indicando per chiarezza sempre il **codice** (e.g. iC14) dell'indicatore che si sta commentando

Quanto testo?

Si consiglia minimo 300 e massimo 1000 parole

Su cosa bisogna soffermarsi?

Sul valore degli indicatori osservando la loro **variazione** rispetto:

- (a) agli **anni** precedenti
- (b) alle **medie** della classe nell'area geografica ed italiana,
- (c) ad eventuali specifiche **azioni** passate o future

Nel redigere il commento, si consiglia di partire da quello della SMA dell'anno precedente sottolineando in positivo e in negativo le differenze sostanziali.

Come concludere il testo?

Con un **giudizio complessivo** del CdS che comunichi principalmente la consapevolezza dei propri **punti di forza** e le **azioni già intraprese** per il miglioramento delle criticità emerse.

ATTENZIONE: Non esistono valori soglia minimi o massimi di riferimento degli indicatori

Materiale di supporto: reportistica preparata con il Cruscotto ANVUR

ID Indicatore	Indicatore	Trend	Media Area	Scostamento Area	Media Italia	Scostamento Italia
iC00a	50	6%	206	-76%	201	-75%
iC00b	37	0%	165	-78%	161	-77%
iC00d	190	-7%	555	-66%	601	-68%
iC00e	142	1%	441	-68%	461	-69%
iC00f	117	-6%	354	-67%	367	-68%
iC01	75.4%	-1%	61.9%	22%	57.6%	31%
iC02	48.2%	-12%	53.9%	-11%	53.1%	-9%
iC03	38.0%	-15%	39.8%	-4%	29.4%	29%
iC05	13	19%	29	-55%	27	-52%
iC06	58.3%	39%	51.9%	12%	44.9%	30%
iC06BIS	58.3%	39%	48.4%	20%	39.9%	46%
iC06TER	67.7%	51%	66.8%	1%	59.5%	14%
iC08	100.0%	0%	86.5%	16%	84.5%	18%
iC09	-	N/A	-	-100%	-	-100%
iC10	0.9%	-9%	1.2%	-29%	1.2%	-25%
iC11	3.7%	-79%	9.5%	-61%	9.3%	-60%
iC12	2.0%	-6%	3.9%	-49%	2.5%	-20%
iC13	76.3%	-3%	64.2%	19%	61.8%	23%
iC14	83.8%	-11%	79.7%	5%	79.0%	6%
iC15	83.8%	-11%	72.8%	15%	71.9%	17%
iC15BIS	83.8%	-11%	72.8%	15%	71.3%	18%
iC16	73.0%	-13%	56.0%	30%	52.6%	39%
iC16BIS	73.0%	-13%	56.0%	30%	52.2%	40%
iC17	38.0%	-2%	49.4%	-23%	49.8%	-24%
iC18	58.8%	-24%	62.0%	-5%	60.9%	-3%
iC19	59.3%	-4%	67.4%	-12%	66.7%	-11%



Per informazioni, chiarimenti o supporto sulle Linee guida e sulla scheda di monitoraggio annuale:

Vincenzo Maltese (vincenzo.maltese@unitn.it)

Gestione Patrimonio Informativo e Processi





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO


La sperimentazione col Cruscotto ANVUR

Incontro formativo per delegati per la qualità e responsabili dei CdS

Presidio Qualità di Ateneo

in collaborazione con Vincenzo Maltese (Gestione Patrimonio Informativo e Processi)

Il Cruscotto ANVUR

Opened ▾  sosi.monica ▾

Quadro del CdS - indicatori x Ranking occupati 1 anno (LM) x

Available fields (31) for:
Indicatori ANVUR - Corso

Find: View ▾

▼ Ateneo

- Ateneo (1)
- Modalità Ateneo
- Tipo Ateneo

▼ Corso

- Area CUN
- Classe
- Lingua Corso
- Modalità Corso
- Nome Corso

▼ Indicatore

- ID Indicatore
- Descrizione indicatore

▼ Geografia

- Corso Macroregione
- Corso Regione
- Corso Provincia
- Corso Comune
- Ateneo Macroregione
- Ateneo Regione
- Ateneo Provincia
- Ateneo Comune

▼ Tempo

Layout

Rows

Ateneo ▾
Drop Level Here

Columns



ID Indicatore ▾
Descrizione indicatore ▾
Anno accademico ▾
Drop Level Here

Measures

Indicatore ▾
Trend ▾
Rank Nazionale ▾
Drop Measure Here

Properties
















Report Options...

View As:   ▾

3 Filters

- ID Indicatore includes iC26
- Anno accademico includes 2016
- Top 50 Ateneo by Indicatore

Rows: 50 Cols: 3

Ateneo	Indicatore	Trend	Rank Nazionale
Telematica Guglielmo Marconi	87.7%	4% 	1
Politecnico di Milano	84.7%	4% 	2
Cattolica	81.6%	0% 	3
Università di Bolzano	79.3%	3% 	4
LUISS	78.6%	2% 	5
Telematica Niccolò Cusano	77.4%	-1% 	6
Politecnico di Torino	74.6%	2% 	7
Università di Brescia	72.3%	7% 	8
Stanieri di Siena	71.0%	16% 	9
IULM	70.0%	2% 	10
Università di Verona	68.7%	6% 	11
Università di Bergamo	67.7%	-1% 	12
UNINT	67.7%	8% 	13
LIUC	67.6%	2% 	14
Ca' Foscari	66.9%	6% 	15

Cos'è il Cruscotto ANVUR?

1. Si tratta di un generatore di reportistica e di cruscotti grafici
2. Fornisce i dati di tutti i CdS d'Italia
3. Consente di confrontare i CdS e gli atenei tra loro (dati benchmark)
4. Consente di esportare dati per elaborazioni più approfondite
5. Accesso sperimentale al solo PQA, NdV e referente statistico di Ateneo

Sperimentazione di Ateneo

1. Forniremo un insieme di elaborazioni dei dati estratti dal cruscotto ad un campione di CdS (uno per struttura accademica).
2. Raccoglieremo suggerimenti per l'ANVUR



Il Cruscotto ANVUR: nota metodologica

- Il Cruscotto ANVUR viene rilasciato in via sperimentale al PQA ed al Nucleo di Valutazione degli atenei italiani.
- ANVUR incentiva l'uso del Cruscotto in aggiunta ai dati della SMA per favorire il confronto in modo più dettagliato con CdS di altri atenei (dati benchmark) o per estrarre dati da elaborare o incrociare con eventuali altre fonti a disposizione dell'Ateneo.
- ANVUR si aspetta di ricevere da ciascun ateneo un breve resoconto circa l'utilità dello strumento e suggerimenti di miglioramento.



Il Cruscotto ANVUR: nota metodologica

Nell'ambito della sperimentazione, il PQA di Ateneo fornisce - per i CdS che si candideranno - i dati e le rielaborazioni effettuate su un ristretto campione di indicatori, favorendo in particolare l'incrocio di questi dati tra loro con focus sull'ultimo anno di rilevazione (2016).

Gli indicatori scelti sono i seguenti:

- Avvii di carriera (iC00a), incrociati coi dati di Ateneo sul numero programmato quando disponibili
- Regolarità degli studenti all'inizio (iC16) ed alla fine della carriera (iC02)
- Tasso di abbandono (iC24), incrociato con i dati relativi al numero di iscritti al corso (iC00d) e i dati di Ateneo dei questionari degli studenti, quando disponibili
- Percentuale media di CFU conseguiti all'estero (iC10)
- Percentuale di occupati ad 1 anno dal conseguimento del titolo (iC06 o iC26)
- Livello di soddisfazione dei laureati (iC18)



Esempio di cruscotto generato

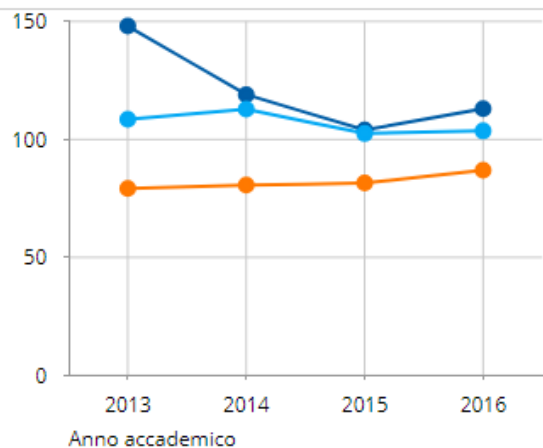
Corso

0220107305200001 - Psicologia

Avvii di carriera (iC00a)

> 3 Filters

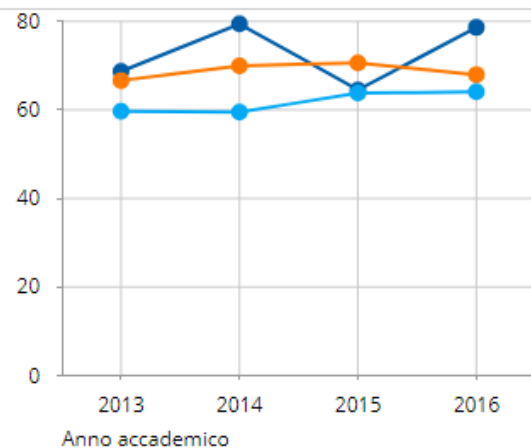
Actions



Regolarità studenti al primo anno (iC16)

> 3 Filters

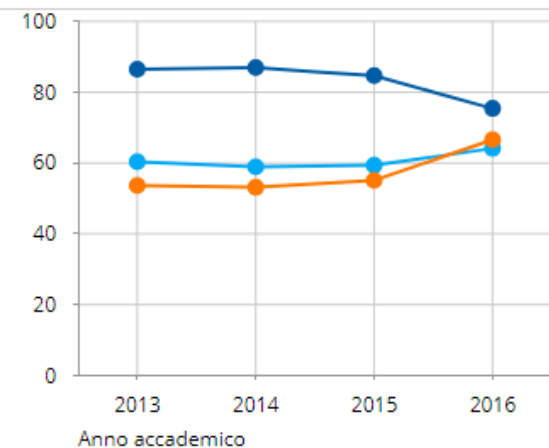
Actions



Regolarità laureati (iC02)

> 3 Filters

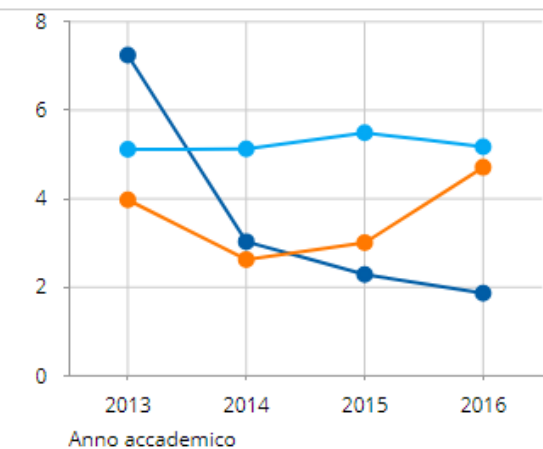
Actions



Abbandoni del CdS (iC24)

> 3 Filters

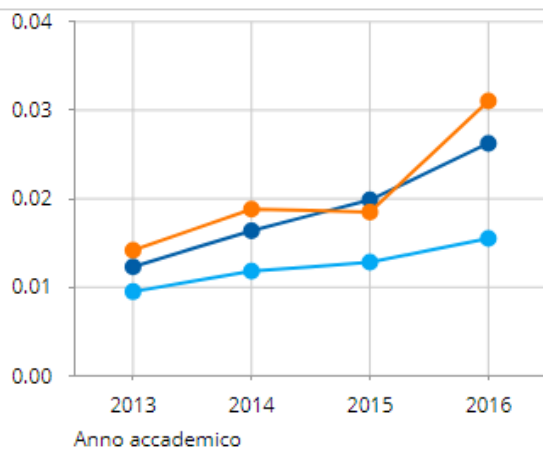
Actions



% media di CFU conseguiti all'estero (iC10)

> 3 Filters

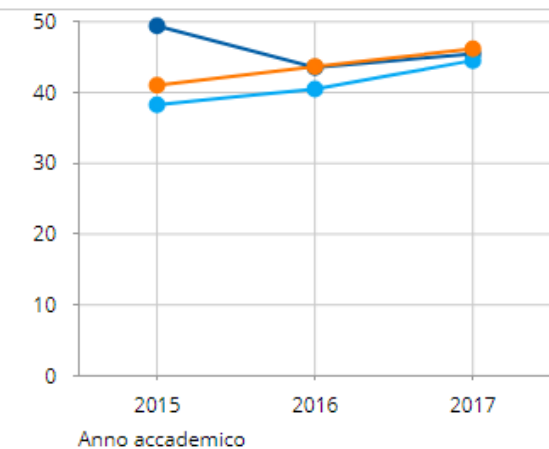
Actions



Occupati ad 1 anno (iC06 o iC26)

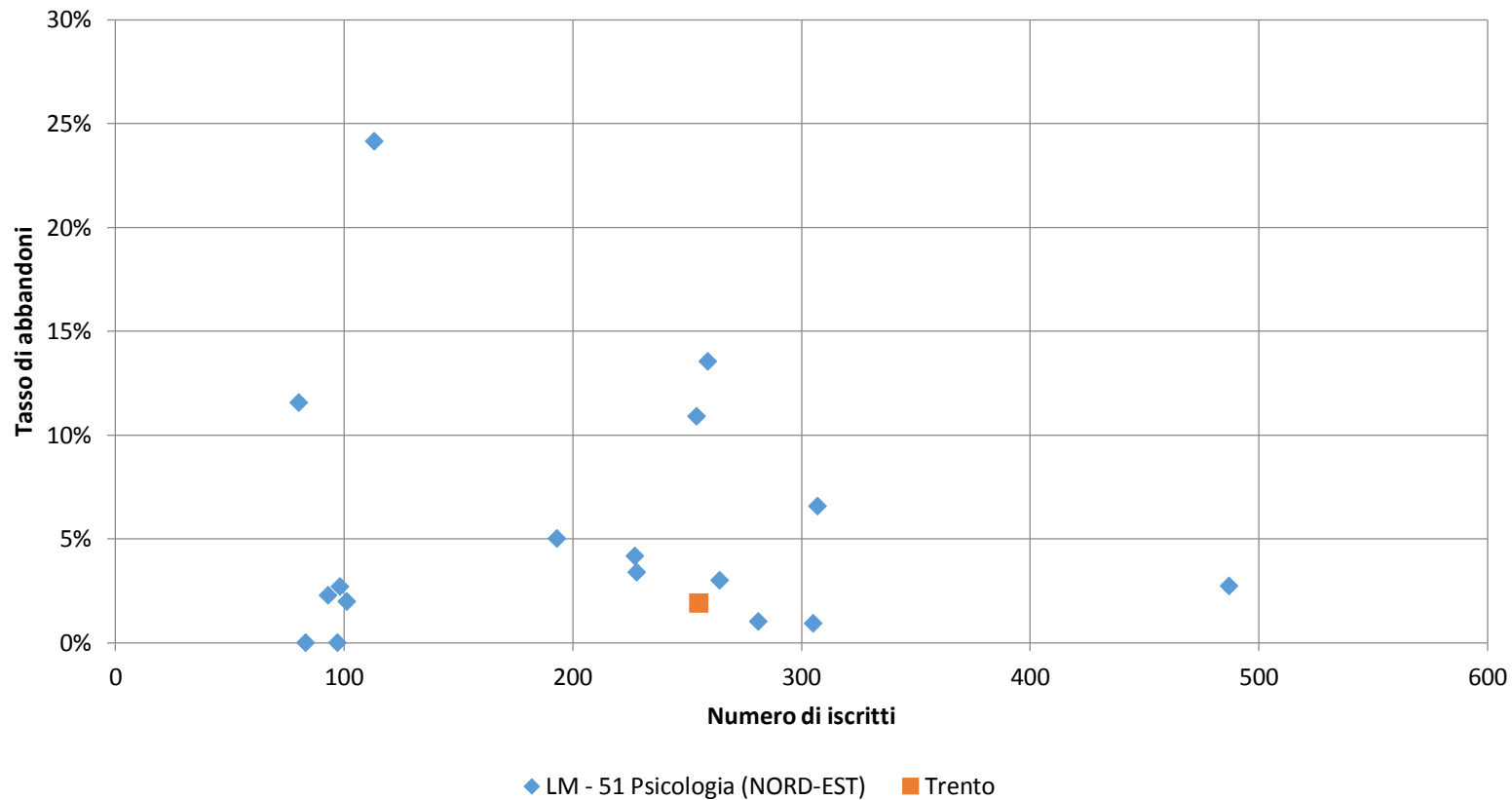
> 3 Filters

Actions



Esempio di elaborazione con Excel dei dati esportati dal cruscotto

Dato benchmark per tasso di abbandoni **area NORD-EST** e classe
LM – 51 Psicologia (anno 2016) Fonte: ANVUR, indicatore iC24



Per informazioni, chiarimenti e supporto nella sperimentazione del cruscotto Anvur:

Vincenzo Maltese (vincenzo.maltese@unitn.it)

Gestione Patrimonio Informativo e Processi

