

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE**



**PRESIDIO DELLA QUALITÀ**

**Sostenibilità Offerta Formativa e Didattica**

**Analisi e note metodologiche**

**a.a.2019/20**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Presidio della Qualità - Unità di staff Qualità Statistica e Valutazione

## SOMMARIO

<b>0. PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>1. SOSTENIBILITÀ DOCENTI DI RIFERIMENTO .....</b>	<b>4</b>
<b>2. DIDATTICA EROGABILE E DIDATTICA EROGATA .....</b>	<b>6</b>
<b>3. ATTRATTIVITÀ DEI CORSI DI STUDIO .....</b>	<b>7</b>



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Presidio della Qualità - Unità di staff Qualità Statistica e Valutazione

## 0. PREMESSA

Annualmente il Presidio della Qualità, nell'ambito della propria "Relazione sullo stato di attuazione del sistema di AQ e sulla sostenibilità dell'offerta formativa" predisposta e approvata dopo la chiusura della scheda SUA-CdS, dedica un capitolo specifico al tema della sostenibilità dell'offerta formativa da attivare per l'anno accademico successivo. Oltre all'analisi delle caratteristiche dell'offerta formativa e alla sua evoluzione nel tempo in termini di numero e tipologia dei CdS da attivare, il PQ, sulla base degli esiti del monitoraggio svolto dall'Unità di Staff Qualità Statistica e Valutazione e dall'Unità di Staff Offerta Formativa durante la fase di implementazione della SUA per tutti i Corsi di Studio da attivare per l'a.a. successivo, fornisce un dettaglio della verifica dei requisiti di accreditamento dei CdS.

In particolare, sulla base delle informazioni inserite nella SUA-CdS, il PQ verifica annualmente, con riferimento al DM vigente in materia, il rispetto di:

- a) *Requisiti di trasparenza*
- b) *Requisiti di docenza (numerosità, tipologia dei docenti di riferimento)*
- c) *Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei Corsi di Studio*
- d) *Risorse strutturali: analisi dimensionale e soddisfazione degli studenti*
- e) *Requisiti per l'Assicurazione di Qualità dei corsi di studio.*

Inoltre, per quanto non più previsti tra i requisiti di accreditamento da verificare annualmente, il PQ si accerta che sia garantito il rispetto dei seguenti ulteriori indicatori di sostenibilità dell'offerta formativa:

- *Sostenibilità economico-finanziaria*
- *Didattica erogata (ex-DID).*

Per quanto riguarda l'offerta formativa per l'a.a.2019/20, tuttavia, tenuto conto che le richieste degli OO.AA., avanzate nelle sedute di dicembre 2018 (CdA) e marzo 2019 (SA e CdA), sono state di **verificare la sostenibilità dell'offerta formativa in una fase significativamente anticipata** rispetto alle verifiche degli anni scorsi, **il PQ, non disponendo dei dati definitivi aggiornati nella SUA-CdS 2019 (la cui chiusura è prevista per il 14/6/2019), ha potuto svolgere un'analisi basata esclusivamente su ipotesi e dati provvisori.**

Poiché la richiesta degli OO.AA. (CdA 19/12/2018) è stata quella di effettuare una verifica di sostenibilità anche nel medio periodo, e poiché inoltre la richiesta è stata (sedute SA e CdA di marzo 2019) di mettere tali verifiche a disposizione degli OO.AA. affinché possano dare indicazioni ai Dipartimenti in merito a possibili interventi correttivi in tempo utile per la chiusura della SUA-CdS 2019, l'Us QSV ha predisposto per il PQ alcuni **prospetti sulla base delle seguenti ipotesi:**

- a) come medio periodo si è preso in considerazione il triennio accademico 2019/20-2021/22;
- b) come docenti di riferimento sono stati considerati, ai fini dell'analisi, i nominativi comunicati dai Dipartimenti per l'a.a.2019/20 in occasione della presentazione del Piano dell'offerta formativa per l'a.a.2019/20 (sedute SA e CdA dicembre 2018);
- c) è stata presa in considerazione la consistenza di docenti di ruolo (compresi gli Rtd A e B e i docenti interateneo di UniUD) al mese di marzo 2019 tenendo conto, prudenzialmente, "solo delle future cessazioni e immaginando che non vi siano assunzioni" (come da indicazioni fornite dalla Governance). A questo proposito, sempre in termini prudenziali, per quanto riguarda gli Rtd A e B è stata presa in considerazione la data di scadenza del contratto attualmente in corso (o, se del caso, della proroga);
- d) non essendo ancora disponibile l'offerta didattica con le relative coperture per l'a.a.2019/20 (didattica erogata) si è ritenuto di utilizzare come approssimazione dell'offerta didattica quella con le coperture per l'a.a.2018/19, supponendo che non vi siano variazioni significative. Poiché però, alcuni Corsi di Studio risultano attivati in modalità interateneo e offerti ad anni alterni, al solo fine di avere un'evidenza più completa dell'offerta didattica nei vari settori anche in un'ottica



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Presidio della Qualità - Unità di staff Qualità Statistica e Valutazione

di medio periodo, le coperture dell'a.a.2018/19 di tali corsi sono state integrate con quelle dell'a.a.2017/18 relativamente agli anni di corso non attivi presso UniTS nel 2018/19. **Tale integrazione comporta naturalmente una sovrastima dell'offerta didattica di un unico anno accademico, pertanto il PQ raccomanda di non confrontare eventuali totali con altri indicatori riferiti ad un solo anno accademico.**

Nella riunione del 2/4/2019, il PQ ha pertanto esaminato i prospetti predisposti dall'Us QSV sulla base di tali ipotesi relativamente alla sostenibilità dei corsi di studio che i Dipartimenti prevedono di attivare per l'a.a.2019/20. A questo proposito, **le premesse sopra riportate risultano necessarie per richiamare l'attenzione sul fatto che i dati presentati possono essere utilizzati come mera stima del caso peggiore che potrebbe verificarsi in termini di sostenibilità dell'offerta formativa nel prossimo triennio, al fine di individuare situazioni che dovranno essere adeguatamente attenzionate dai Dipartimenti.**

**Il PQ raccomanda pertanto di non utilizzare tali prospetti e i dati in essi esposti nell'ambito di procedure che prevedano automatismi di calcolo massivi.**

La sostenibilità dell'offerta formativa è stata analizzata sotto tre aspetti principali:

1. **docenza di riferimento** (file [1\\_Sostenibilità docenti riferimento.xls](#))
2. **confronto tra didattica erogabile e didattica erogata** (file [2\\_Didattica erogata-erogabile.xls](#))
3. **attrattività dei CdS ed eventuali peculiarità dell'offerta formativa** (file [3\\_Attrattività CdS.xls](#)).

Di seguito si riportano alcune osservazioni di carattere generale e note metodologiche finalizzate all'interpretazione dei prospetti.

## 1. SOSTENIBILITÀ DOCENTI DI RIFERIMENTO

Il file [1\\_Sostenibilità docenti riferimento.xls](#) riporta un foglio per ogni dipartimento. Per ogni dipartimento è riportata una tabella che contiene le seguenti informazioni:

- Dipartimento di offerta del CdS per il 2019/20 (per i CdS interdipartimentali dipartimento gestore)
- Tipo Corso di Studio: laurea (L), laurea magistrale (LM), laurea magistrale a ciclo unico di 5 o 6 anni (LM5-LM6)
- Codice e denominazione Corso di Studio
- Numero docenti di riferimento necessari (ex DM.6/2019 tenuto conto del fattore W in caso di superamento della numerosità max della classe), di cui numero minimo PO-PA
- Tipologia docente riferimento, ovvero ruolo docente raggruppato PO-PA / RIC / CONTRATTO, dove la voce RIC si riferisce sia ai Ricercatori a tempo indeterminato (RU), sia a tempo determinato di tipo A (RTD A) e di tipo B (RTD B)
- Ruolo docente (aggiornato a marzo 2019).

Per ognuno dei CdS previsti nell'offerta 2019/20 è riportato il numero di docenti di riferimento comunicati dai Dipartimenti a dicembre 2018 distinti per ruolo, Dipartimento di afferenza organizzativa (compresi gli Atenei partner per i CdS Interateneo), anno accademico su cui avrà impatto l'eventuale cessazione (sono esplicitati in termini di unità di personale gli impatti che vi saranno nei 5 anni accademici a partire dal 2019/20, mentre qualora le cessazioni abbiano impatto sugli anni accademici successivi sono raggruppate in un'unica colonna). A questo proposito, non disponendo della previsione di cessazione dei docenti degli atenei partner, si è assunto che per i docenti interateneo l'impatto venga considerato successivo al 2023/24 essendoci comunque l'impegno dell'ateneo a garantire una compartecipazione alla docenza di riferimento.

Sono state quindi **evidenziate in giallo** le colonne relative agli impatti sul triennio di offerta formativa 2019/20-2020/21-2021/22. Sono inoltre **evidenziate in arancio** le situazioni in cui il numero di docenti comunicati (o in termini di totale o in termini di quota minima di PO-PA) è inferiore a quello minimo previsto dal DM.6/2019. Si tratta complessivamente di 4 casi: in 1 caso il problema riguarda



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Presidio della Qualità - Unità di staff Qualità Statistica e Valutazione

il numero di PO-PA (inferiore di 1 unità) anche se il numero totale è corretto; in 3 casi il numero totale è inferiore, anche se la quota di PO-PA è garantita. In particolare, il caso della LMCU in Medicina e chirurgia è da considerare a sé stante in quanto a fronte di 42 docenti indicati (tra i quali la quota minima di PO-PA è rispettata) sono stati ipotizzati 49 docenti necessari qualora il numero programmato assegnato dal MIUR fosse sempre pari a 163. Si tratta di situazioni che, con buona probabilità, sono in via di adeguamento in queste settimane con la definizione degli accordi tra i diversi dipartimenti che contribuiscono all'offerta didattica dei vari CdS. Il PQ richiama comunque l'attenzione dei Dipartimenti su tali situazioni.

La tabella è corredata da un grafico che mostra, per i soli docenti che afferiscono al dipartimento considerato per l'offerta formativa, gli impatti delle cessazioni in termini di unità di personale sugli anni accademici a partire dal 2019/20, dettagliati per settore concorsuale e SSD e per tipologia di ruolo (PO-PA / RIC), con evidenza dell'eventuale coinvolgimento (in verde) o meno (in rosso) in qualità docenti di riferimento (sia in corsi del dipartimento sia in corsi di altri dipartimenti o interateneo con sede a UniUD). Anche nel grafico la voce RIC si riferisce sia ai Ricercatori a tempo indeterminato (RU), sia a tempo determinato di tipo A (RTD A) e di tipo B (RTD B).

Tale grafico può essere utile ai Dipartimenti per verificare in quali settori vi è un margine, rispetto alle esigenze di docenti di riferimento, in termini di disponibilità di docenti afferenti che attualmente non siano coinvolti, nonché di verificare le medesime informazioni nei grafici relativi agli altri dipartimenti che già contribuiscono all'offerta in questione.

Anche se la scheda SUA-CdS consente l'inserimento di tutti i docenti presenti negli archivi MIUR alla data di chiusura della SUA-CdS a prescindere dalla data di possibile cessazione, il PQ raccomanda di non inserire tra i docenti di riferimento coloro per i quali è prevista la cessazione nel corso del 2019/20, a meno che non vi sia già in previsione (deliberato) nel corso del medesimo anno un reclutamento in tempo utile per l'assegnazione di un incarico didattico entro il caricamento dei tracciati del secondo semestre che avverrà nel mese di febbraio 2020.

Il PQ ricorda infine che tra i docenti di riferimento è possibile indicare, ai sensi del DM.6/2019, anche docenti a contratto ex art.23 L.240/2010, purchè il docente sia stato individuato entro la chiusura della SUA-CdS (14/6/2019) e il ricorso a tale docenza avvenga nei limiti indicati dall'Ateneo (al massimo 1 per ogni annualità di corso) e, qualora retribuito, nell'ambito del budget (di Ateneo o da fondi esterni) per la didattica a contratto. Dal file risulta evidente che tali situazioni sono al momento limitate a 5 casi complessivi a livello di Ateneo che rispettano le indicazioni di cui sopra.

Un appunto specifico riguarda i ricercatori a TD di tipo A e di tipo B. Come indicato nelle premesse, prudenzialmente è stata presa in considerazione la data di scadenza del contratto attualmente in corso (o, se del caso, della proroga), pertanto tali unità risultano "in uscita" nelle colonne dei rispettivi anni accademici di impatto. **In linea teorica è possibile che i ricercatori di tipo B cessino dal servizio (ad esempio in caso di valutazione negativa) anziché entrare in ruolo come PA. Tale ipotesi appare tuttavia molto restrittiva portando a sovrastimare l'impatto delle cessazioni.** Per tale motivo le righe relative ai RTD B sono evidenziate in grigio.

Vi è infine un foglio di riepilogo a livello di Ateneo dal quale risulta che, tra i docenti di riferimento dei CdS offerti da UniTS, le cessazioni totali (comprese le scadenze dei RTD B) nel triennio considerato ammonterebbero a 51 unità (pari al 9,4% dei docenti di riferimento indicati) di cui 23 RTD B (pari al 4,3% dei docenti di riferimento indicati) che, qualora in possesso di tutti i requisiti, entrerebbero in ruolo come PA al termine dell'attuale contratto, riducendo a 27 l'impatto netto delle cessazioni nel triennio.

Infine, è possibile evidenziare che, dei 645 docenti di ruolo di UniTS complessivamente considerati (esclusi quindi quelli afferenti agli Atenei partner per i CdS interateneo), ve ne sono ben 123 attualmente non coinvolti come docenti di riferimento e, di questi, ve ne sono 79 per i quali la cessazione impatterebbe sull'offerta formativa successivamente al triennio considerato. Indubbiamente, un'analisi puntuale sull'effettiva possibilità di coinvolgere tali docenti, tenendo conto



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Presidio della Qualità - Unità di staff Qualità Statistica e Valutazione

delle caratteristiche che devono avere i docenti di riferimento (n. minimo PO-PA, incarico didattico in SSD uguale a quello di afferenza in insegnamenti TAF ABC), può essere fatta solo a livello di CdS/Dipartimento, ma permette di evidenziare che vi potrebbero essere spazi di manovra per sostenere l'offerta formativa in tutto il triennio 2019-2022 attingendo anche a questa "riserva".

**Il PQ raccomanda pertanto ai Dipartimenti di esaminare in dettaglio tali situazioni per verificare la possibilità di coinvolgere tali docenti, fin d'ora o nel prossimo futuro, nel sostegno ai CdS.**

## 2. DIDATTICA EROGABILE E DIDATTICA EROGATA

Il file [2\\_Didattica erogata-erogabile.xls](#) mette a confronto le ore di didattica erogate nell'a.a.2018/19, integrate come si è detto al punto b) delle premesse, con le ore di didattica potenzialmente erogabili dai docenti di ruolo dell'ateneo, calcolate in termini di ore minime erogabili e ore massime erogabili sulla base dei range previsti dal "Regolamento relativo ai compiti didattici istituzionali di professori e ricercatori" emanato con DR.1226/2015 dd. 23/12/2015 e vigente al momento delle elaborazioni. Tenuto conto delle modifiche introdotte con il nuovo regolamento emanato con DR.166/2019 dd. 4/04/2019, la potenziale sofferenza didattica messa in evidenza nel file apparirà in alcuni casi sovrastimata, soprattutto laddove rilevi la presenza di Rtd A.

Dal riepilogo contenuto nel file è possibile mettere in evidenza per ogni SSD dell'attività didattica le ore di didattica erogate (in termini di ore di copertura escluse le ore di tirocinio) totali e per TAF (ABC, D, E o F). Poiché le ore in insegnamenti di tipo ABC rappresentano lo "zoccolo duro" dell'offerta didattica, il file mette in evidenza per ogni SSD dell'attività didattica la quota di ore erogate da docenti di ruolo afferenti a SSD diverso, nonché quelle erogate da docenti non di ruolo.

Dal confronto, per ogni SSD dell'attività didattica, delle ore erogate nei TAF ABC con le ore erogabili dai docenti di ruolo del medesimo SSD qualora impiegati al massimo è possibile ricavare l'entità della "**sofferenza didattica minima**" del Settore. Laddove però i docenti siano impiegati al minimo delle ore previste dal regolamento, l'entità della sofferenza didattica aumenta (**sofferenza didattica massima**). Tali valori stimano il range all'interno del quale dovrebbe ragionevolmente collocarsi la sofferenza didattica. In particolare le situazioni di sofferenza didattica (ore erogate-ore erogabili>0) sono individuabili dalle celle evidenziate in rosso, quelle di non sofferenza (ore erogate-ore erogabili≤0) dalle celle evidenziate in verde. La medesima analisi è riportata anche in una prospettiva di medio periodo calcolando la sofferenza didattica che si genererebbe nel 2022/23 qualora vi fossero le uscite da cessazione ma non vi fossero reclutamenti (anche nel caso dei RTD B).

Per completare l'informazione sono stati riportati anche i dati relativi al carico didattico effettivo dei docenti di ruolo afferenti ai diversi SSD sulla base delle coperture 2018/19 (integrate come detto sopra). A tal fine sono state considerate anche le ore svolte da docenti di riferimento degli atenei partner nei corsi interateneo, ma, non disponendo dell'informazione, non sono state considerate le ore svolte da nostri docenti nell'ateneo di Udine.

**Per tale motivo il PQ precisa che il file non va considerato ai fini della verifica dell'assolvimento degli obblighi didattici dei docenti di UniTS, ma solo a fini di analisi della sostenibilità della didattica erogata.**

La tabella consente inoltre di evidenziare in quali settori l'ateneo eroga ore di didattica in insegnamenti ABC senza disporre di docenti di ruolo nei corrispondenti SSD.

Dall'analisi del carico didattico si può infine evidenziare come, frequentemente, i docenti di un determinato SSD svolgono ore di didattica in insegnamenti ABC di SSD diverso. Se ne può ricavare quindi, confrontando le ore erogate in insegnamenti ABC in ogni SSD con le ore di carico didattico di docenti di ruolo in insegnamenti ABC di SSD uguale a quello di afferenza, la dimensione della sofferenza didattica effettiva.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Presidio della Qualità - Unità di staff Qualità Statistica e Valutazione

Si può ancora osservare che, dei 272 SSD per i quali sono erogate ore in insegnamenti ABC, 121 non risultano in sofferenza qualora i docenti siano impiegati tutti al massimo. Di questi, 86 andrebbero in sofferenza qualora i docenti fossero impiegati tutti al minimo. Dei 152 SSD che risultano invece in sofferenza anche qualora i docenti siano tutti impiegati al massimo, 54 riguardano SSD attivati nell'offerta, ma per i quali non vi sono docenti di ruolo in Ateneo. In particolare, per 4 di questi le ore sono almeno parzialmente coperte da docenti degli atenei partner nei CdS interateneo. Per gli altri 50 SSD le entità della sofferenza minima e massima coincidono.

Infine, va tenuto presente che, delle ore complessivamente erogate nel 2018/19 in insegnamenti ABC con docenza non di ruolo (poco più di 20.000), circa un quarto è coperto da dipendenti di enti convenzionati (tipologia di copertura indicata in U-GOV con la codifica DIPCG) che per l'ateneo risultano gratuiti (di queste ore circa il 70% nei corsi dell'area medico-sanitaria).

A conclusione di tale disamina, il PQ ritiene opportuno richiamare in sintesi quanto riportato nella propria "Relazione sullo stato di attuazione del sistema di AQ 2018 e sulla sostenibilità dell'offerta formativa 2018/19" nel paragrafo 3.c relativo agli ulteriori indicatori di sostenibilità dell'offerta formativa, tra cui il rispetto parametro ex DID.

Per quanto riguarda la sostenibilità della didattica in termini di insegnamenti erogati, l'Ateneo ha sviluppato la propria programmazione didattica degli ultimi anni accademici (dal 2013/14) mantenendosi, con un discreto margine, sia al di sotto della quantità massima di didattica assistita erogabile individuata dal parametro DID, sia al disotto della percentuale limite di ore erogabili a contratto pari al 30% delle ore erogate da docenti di ruolo (ai sensi della normativa vigente, non vengono conteggiate a tal fine le ore tenute da docenti esterni in corsi delle classi sanitarie o della mediazione linguistica).

Con la revisione del sistema AVA e con il DM.987/2016, la sostenibilità della didattica intesa come quantità massima di didattica assistita (rispetto del fattore DID) è uscita dall'insieme dei requisiti di Assicurazione della Qualità previsti per l'accreditamento iniziale, ma il monitoraggio della quantità di ore di docenza assistita erogata e il rispetto di tale limite rimangono indicati come una buona pratica nell'ambito dei requisiti di AQ della Sede (punto di attenzione R1.C.3).

**Per tale motivo il PQ ha continuato a monitorare l'andamento della quantità di didattica assistita erogata complessivamente dai Dipartimenti che risulta effettivamente sempre al di sotto dei limiti previsti.** Con particolare riguardo alla didattica erogata da docenti a contratto, il limite per l'a.a.2018/19 era pari a 19.305 ore (con gli "sconti" previsti) e l'ateneo si è attestato ad un valore di 16.049 ore a contratto, pari a circa il 25% delle 63.871 ore tenute da docenti di ruolo.

### 3. ATTRATTIVITÀ DEI CORSI DI STUDIO

Per completare l'analisi è stata presa in considerazione l'attrattività dei Corsi di studio negli anni accademici dal 2015/16 al 2018/19. A tal fine, nel file [3\\_Attrattività CdS.xls](#) sono stati messi a confronto gli iscritti al I anno (che non avessero abbreviazioni di carriera) con le numerosità massime e di riferimento delle rispettive classi di laurea e laurea magistrale e, laddove previsto l'accesso programmato nazionale o locale, con il numero programmato previsto nei diversi anni accademici. Inoltre, per ogni CdS è stata riportata l'indicazione relativa alla possibile peculiarità del corso confrontandolo con l'offerta regionale.

I grafici realizzati permettono quindi di evidenziare, per ogni dipartimento, l'andamento delle iscrizioni al primo anno sia in termini assoluti, sia in rapporto alle numerosità previste in termini di "saturazione" delle numerosità.

**È possibile quindi evidenziare eventuali situazioni di CdS con debolezze a livello di attrattività (es: trend iscritti in calo, scarsa saturazione del numero programmato e/o della numerosità di riferimento della classe), che quindi richiedono interventi mirati. Tali situazioni vanno**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

Presidio della Qualità - Unità di staff Qualità Statistica e Valutazione

## **naturalmente esaminate alla luce delle strategie dei Dipartimenti e dell'Ateneo in materia di sviluppo dell'offerta formativa.**

Per quanto riguarda le regole dimensionali relative agli studenti, con l'avvio del sistema AVA (dal DM.47/2013 in poi) è stato preso in considerazione il numero degli iscritti al I anno di corso esclusivamente in termini di confronto con la numerosità massima della classe prevedendo, in caso di superamento, l'indicazione di un numero di docenti di riferimento aumentato proporzionalmente all'entità del superamento (fattore W). Sono state invece accantonate le verifiche (precedentemente richieste al NuV) relativamente ai casi di mancato raggiungimento delle numerosità minime. Fino all'introduzione dei requisiti di cui al DM.47/2013, infatti, l'attivazione di CdS con un numero di iscritti inferiore alle numerosità minime poteva avvenire esclusivamente con parere favorevole del NuV espresso sulla base di criteri che tenessero conto di:

- indicatori di efficienza/costo e di efficacia/costo;
- specificità degli obiettivi e delle attività formative (quali elevata specializzazione in ambiti disciplinari strategici, corsi di studio ubicati in regioni dove non erano funzionanti altri corsi di studio della stessa classe),
- localizzazione e rilevanza del corso per il sistema territoriale dove era attivo.

Tali limiti non erano tuttavia applicabili ai corsi di studio con programmazione a livello nazionale degli accessi e ai corsi che prevedevano il rilascio del doppio titolo o del titolo congiunto con Atenei stranieri.

In particolare, nella vigenza del DM.17/2010, l'Ateneo aveva individuato come indicatore di efficienza (IE) di un CdS il rapporto tra iscritti al 1° anno e numerosità di riferimento della classe. Tale indicatore doveva collocarsi al di sopra della cosiddetta "soglia di efficienza" rappresentata dal rapporto tra numerosità minima della classe e numerosità di riferimento e che assumeva valore 0,2 per le lauree di primo livello e a ciclo unico e valore 0,1 per le lauree di secondo livello.

Erano stati inoltre definiti i seguenti "livelli di efficienza" rapportati alla numerosità di riferimento:

<b>LAUREE DI PRIMO LIVELLO E A CICLO UNICO</b>	<b>LAUREE DI SECONDO LIVELLO</b>
Sotto soglia: $IE < 0,2$	Sotto soglia: $IE < 0,1$
Appena sopra la soglia di efficienza: $0,2 \leq IE < 0,3$	Appena sopra la soglia di efficienza: $0,1 \leq IE < 0,2$
Sufficiente: $0,3 \leq IE < 0,4$	Sufficiente: $0,2 \leq IE < 0,35$
Discreta: $0,4 \leq IE < 0,6$	Discreta: $0,35 \leq IE < 0,5$
Buona: $0,6 \leq IE < 0,8$	Buona: $0,5 \leq IE < 0,7$
Ottima: $IE \geq 0,8$	Ottima: $IE \geq 0,7$

**Per quanto si tratti di vincoli non più previsti dalle norme (e quindi non applicabili come requisiti da soddisfare), il PQ ritiene che i Dipartimenti potrebbero prenderli in considerazione come ulteriore strumento da utilizzare per individuare i CdS con debolezze a livello di attrattività su cui intervenire con opportune azioni.**

Nel file allegato sono state quindi rese disponibili anche tali informazioni.

Previsione docenti di riferimento dei CdS a.a.2019/20 (per afferenza, tipo ruolo, a.a. di impatto della cessazione sull'offerta formativa)

Dipartimento offerta 2019/20	Tipo Corso di Studio	CdS cod	Denominazione Corso di Studio	DOCENTI RIFERIMENTO NECESSARI (DM.6/2019)	di cui PO-PA min	TIPOLOGIA DOCENTE RIFERIMENTO	RUOLO AGGIORNATO MARZO 2019	Docenti previsti	a.a. su cui avrebbe impatto la cessazione													
									2019/20	2020/21	2021/22		2022/23	2023/24		successivo al 2023/24						
									DEAMS	-	DEAMS	IUSLIT	-	DEAMS	IUSLIT	DEAMS	IUSLIT					
DEAMS	L	EC01	Economia e gestione aziendale	9	5	PO-PA	PA	4										1	3			
							PO	2														
						RIC	RTD B	1	1													
		EC12	Economia internazionale e mercati finanziari	9	5	PO-PA	PA	6			1								1	4		
							PO	1														1
						RIC	RU	2														
	EC21	Statistica e informatica per l'azienda, la finanza e l'assicurazione	9	5	PO-PA	PA	2												2			
						PO	4														4	
					RIC	RTD A	1			1												
	LM	EC52	Economia dei settori produttivi e dei mercati internazionali	6	4	PO-PA	PA	3											3			
							PO	2													2	
						RIC	RU	1			1											
		EC62	Strategia e consulenza aziendale	6	4	PO-PA	PA	3												3		
							PO	2													1	1
						RIC	RU	1														
		EC71	Scienze statistiche e attuariali	6	4	PO-PA	PA	4												4		
							PO	1													1	
						RIC	RU	1														

Coinvolgimento docenti  
■ docente di riferimento  
■ docente non coinvolto

NB: RIC = RU, Rtd A, Rtd B

Struttura di afferenza  
 DEAMS

Docenti di riferimento / Docenti non coinvolti del Dipartimento (per tipologia)

S.C.	S.S.D.	Struttura di afferenza	a.a. impatto su offerta / TIPOLOGIA DOCENTE RIFERIMENTO									
			2019/20		2021/22		2022/23	2023/24		impatto successivo al 2023/24		
			PO-PA	RIC	PO-PA	RIC	PO-PA	PO-PA	RIC	PO-PA	RIC	
07/A1	AGR/01	DEAMS								2		
11/B1	M-GGR/02	DEAMS								2		
13/A1	SECS-P/01	DEAMS								2	1	
13/A2	SECS-P/02	DEAMS	1				1			1		
13/A4	SECS-P/06	DEAMS							1			
13/A5	SECS-P/05	DEAMS								2		
13/B1	SECS-P/07	DEAMS						1		1		
13/B2	SECS-P/08	DEAMS		1						4	1	
13/B3	SECS-P/10	DEAMS									1	
13/B4	SECS-P/09	DEAMS									1	
	SECS-P/11	DEAMS								1		
13/B5	SECS-P/13	DEAMS			1	1					1	
13/C1	SECS-P/12	DEAMS								1		
13/D1	SECS-S/01	DEAMS				1				3	1	
13/D2	SECS-S/03	DEAMS							1			
13/D3	SECS-S/05	DEAMS								1		
13/D4	SECS-S/06	DEAMS				1				7	1	



## Previsione docenti di riferimento dei CdS a.a.2019/20 (per afferenza, tipo ruolo, a.a. di impatto della cessazione sull'offerta formativa)

Dipartimento offerta 2019/20	Tipo Corso di Studio	CdS cod	Denominazione Corso di Studio	DOCENTI RIFERIMENTO NECESSARI (DM.6/2019)	di cui PO-PA min	TIPOLOGIA DOCENTE RIFERIMENTO	RUOLO AGGIORNATO MARZO 2019	Docenti previsti	a.a. su cui avrebbe impatto la cessazione					
									2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	successivo al 2023/24
DISPES	L	SP01	Scienze internazionali e diplomatiche	9	5	PO-PA	PA	6	-	-	DISPES	-	DISPES	DISPES
						RIC	RTD B	1	-	1	-	1	5	
		RIC	RU	2	-	-	-	-	2	-				
		PO-PA	PA	4	-	-	-	-	1	3				
	SP02	Scienze politiche e dell'amministrazione	9	5	PO	PO	4	-	-	-	1	3		
					RIC	RU	1	-	-	-	1	3		
	LM	SP51	Scienze del governo e politiche pubbliche	6	4	PO-PA	PA	4	-	-	-	-	4	
						RIC	RTD B	1	-	1	-	-	1	
		RIC	RU	1	-	-	-	-	1	-				
		PO-PA	PA	4	-	-	-	-	4	-				
SP54	Diplomazia e cooperazione internazionale	6	4	PO-PA	PA	4	-	-	-	-	4			
				RIC	RU	2	-	-	-	-	2			

Coinvolgimento docenti

■ docente non coinvolto

■ docente di riferimento

NB: RIC = RU, Rtd A, Rtd B

Struttura di afferenza

DISPES

## Docenti di riferimento / Docenti non coinvolti del Dipartimento (per tipologia)

S.C.	S.S.D.	Struttura di afferenza	a.a. impatto su offerta / TIPOLOGIA DOCENTE RIFERIMENTO						impatto successivo al 2023/24	
			2019/20	2020/21	2021/22	2023/24		PO-PA	RIC	
			PO-PA	PO-PA	RIC	PO-PA	RIC	PO-PA	RIC	
01/A2	MAT/03	DISPES						1		
10/L1	L-LIN/12	DISPES							1	
11/A2	M-STO/02	DISPES						1		
11/A3	M-STO/03	DISPES						1		
	M-STO/04	DISPES				1		1		
11/B1	M-GGR/02	DISPES						1	1	
12/C1	IUS/09	DISPES							1	
12/D1	IUS/10	DISPES						1		
12/E1	IUS/13	DISPES					1	1		
12/E2	IUS/21	DISPES				1		1		
12/E4	IUS/14	DISPES	1							
12/H3	IUS/20	DISPES					1	1		
13/A1	SECS-P/01	DISPES						1	1 1	
13/A2	SECS-P/02	DISPES						1		
13/C1	SECS-P/12	DISPES						1		
13/D3	SECS-S/05	DISPES						1		
14/A1	SPS/01	DISPES						1	1	
14/A2	SPS/04	DISPES			1			1	2 1	
	SPS/06	DISPES						1	1	
14/B2	SPS/13	DISPES						1		
	SPS/14	DISPES						1		
14/C1	SPS/07	DISPES		1	1					
14/D1	SPS/09	DISPES							1	
	SPS/10	DISPES			1	1		1		











1\_Sostenibilità docenti riferimento - FISICA

Previsione docenti di riferimento dei CdS a.a.2019/20 (per afferenza, tipo ruolo, a.a. di impatto della cessazione sull'offerta formativa)

Dipartimento offerta 2019/20	Tipo Corso di Studio	CdS cod	Denominazione Corso di Studio	DOCENTI RIFERIMENTO NECESSARI (DM.6/2019)	di cui PO-PA min	TIPOLOGIA DOCENTE RIFERIMENTO	RUOLO AGGIORNATO MARZO 2019	Docenti previsti	a.a. su cui avrebbe impatto la cessazione								
									2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	successivo al 2023/24			
									-	-	FISICA	-	FISICA	DMG	DSCF	FISICA	UNIUD (interateneo)
FISICA	L	SM20	Fisica	10	5	PO-PA	PA	11			1		1	1	1	7	
							PO	3				1			2		
	LM	SM23	Fisica	6	4	PO-PA	PA	4							3	1	
							PO	2				1			1		

Coinvolgimento docenti  
■ docente non coinvolto

■ docente di riferimento

NB: RIC = RU, Rtd A, Rtd B

Struttura di afferenza  
 FISICA

Docenti di riferimento / Docenti non coinvolti del Dipartimento (per tipologia)

S.C.	S.S.D.	Struttura di afferenza	a.a. impatto su offerta / TIPOLOGIA DOCENTE RIFERIMENTO										
			2019/20		2021/22		2022/23	2023/24		impatto successivo al 2023/24			
			PO-PA	RIC	PO-PA	RIC	RIC	PO-PA	RIC	PO-PA	RIC		
02/A1	FIS/01	FISICA	<span style="color: red;">1</span>		<span style="color: green;">1</span>	<span style="color: red;">2</span>		<span style="color: red;">2</span>	<span style="color: green;">1</span>		<span style="color: red;">2</span>	<span style="color: green;">6</span>	<span style="color: red;">1</span>
	FIS/04	FISICA									<span style="color: red;">2</span>		
02/A2	FIS/02	FISICA		<span style="color: red;">1</span>							<span style="color: red;">1</span>	<span style="color: green;">4</span>	
02/B1	FIS/01	FISICA									<span style="color: green;">2</span>		
	FIS/03	FISICA	<span style="color: red;">1</span>				<span style="color: red;">1</span>		<span style="color: green;">1</span>	<span style="color: red;">1</span>	<span style="color: red;">3</span>	<span style="color: green;">1</span>	
02/B2	FIS/03	FISICA				<span style="color: red;">1</span>					<span style="color: red;">1</span>	<span style="color: green;">2</span>	<span style="color: red;">1</span>
02/C1	FIS/05	FISICA		<span style="color: red;">1</span>							<span style="color: red;">2</span>	<span style="color: green;">2</span>	
02/D1	FIS/07	FISICA									<span style="color: green;">2</span>		



Previsione docenti di riferimento a livello di Ateneo a.a.2019/20  
(per tipo ruolo, a.a. di impatto della cessazione sull'offerta formativa dell'Ateneo)

TIPOLOGIA DOCENTE RIFERIMENTO	RUOLO AGGIORNATO MARZO 2019	TOTALE	a.a. su cui avrebbe impatto la cessazione					successivo al 2023/24
			2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	
CONTRATTO	CC	5						5
PO-PA	PA	261		3	5	6	28	219
	PO	105	1	3	4		16	81
RIC	RTD A	11	2	1	4		4	
	RTD B	23	10	3	10			
	RU	135	1	1	3	3	20	107
<b>TOTALE</b>		<b>540</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>68</b>	<b>412</b>
TOTALE CESSAZIONI CON IMPATTO 2019-2022 E % SUL TOTALE DOCENTI DI RIFERIMENTO			51					
			9,4%					
DI CUI RTD B CON IMPATTO 2019-2022 E % SUL TOTALE DOCENTI DI RIFERIMENTO			23					
			4,3%					
Docenti UniTS di riferimento in CdS con sede UniUD		11		1		1	1	8

Coinvolgimento docenti di ruolo UniTS	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	impatto successivo al 2023/24	Totale docenti
docente di riferimento	14	12	26	10	69	391	522
docente non coinvolto	20	5	19	6	23	50	123
<b>Totale docenti</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	<b>92</b>	<b>441</b>	<b>645</b>

Coinvolgimento docenti

■ docente non coinvolto

■ docente di riferimento

NB: RIC = RU, Rtd A, Rtd B

Docenti di riferimento / Docenti non coinvolti del Dipartimento (per tipologia)

Struttura di appartenenza	TIPOLOGIA DOCENTE RIFERIMENTO	a.a. impatto su offerta					impatto successivo al 2023/24
		2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	
DEAMS	PO-PA	1		1	1	1	30
	RIC			1		1	16
DIA	PO-PA	1	1	1	2	16	48
	RIC	5	1	1	2	13	17
	CONTRATTO						4
DISPES	PO-PA	1	1			3	20
	RIC			1		2	6
DISU	PO-PA	2	1		2	11	28
	RIC	1		1		3	14
DMG	PO-PA			1		3	28
	RIC	1		1		2	6
DSCF	PO-PA	1	1		1	14	21
	RIC		1	1	1	2	9
DSMCS	PO-PA		2	2	1	16	40
	RIC	4	1	1		7	16
	CONTRATTO						1
DSV	PO-PA	1		2	1	4	31
	RIC	4	2	3	2	2	22
FISICA	PO-PA	2		1		3	19
	RIC	2		1	1	1	2
IUSLIT	PO-PA			1		24	24
	RIC	2	1	4		5	6

2\_Didattica erogata-erogabile

Didattica erogata per SSD a.a.2018/19										Didattica erogabile per SSD da docenti di ruolo (a marzo 2019)				entità sofferenza TAF ABC (marzo2019)			Erogabile nel 2022/23 senza reclutamenti nel triennio di osservazione			entità sofferenza TAF ABC senza reclutamenti (al 2022/23)		carico didattico docenti ruolo per SSD (compresi docenti interateneo) - 2018/19									
Corrispondenza Settore/Concorsuale/SSD (insegnamento e/o docente)	SSD AD-UD	ORE EROGATE TOTALI	di cui ORE EROGATE ABC		di cui ORE EROGATE D	di cui ORE EROGATE E	di cui ORE EROGATE F	di cui ABC erogate da docente di ruolo di DIVERSO SSD	di cui ABC erogate da NON RUOLO	SSD docente	N. docenti	ORE MIN EROGABILI DOC RUOLO	ORE MAX EROGABILI DOC RUOLO	sofferenza MIN se docenti impegnati al MAX (= erogata - ore MAX erogabili)	sofferenza MAX se docenti impegnati al MIN (= erogata - ore MIN erogabili)	sofferenza effettiva (= erogata ABC - carico didattico ABC SSD uguale)	N. docenti	ORE MIN EROGABILI DOC RUOLO	ORE MAX EROGABILI DOC RUOLO	sofferenza MIN se docenti impegnati al MAX (= erogata - ore MAX)	sofferenza MAX se docenti impegnati al MIN (= erogata - ore MIN)	S.S.D. docente	TOTALE ORE CARICO	di cui TAF ABC - SSD uguale	di cui TAF ABC - SSD diverso	di cui TAF D - SSD uguale	di cui TAF D - SSD diverso	di cui TAF E - SSD uguale	di cui TAF E - SSD diverso	di cui TAF F - SSD uguale	di cui TAF F - SSD diverso
			A	B																											
07/A1	AGR/01	321	273	48	-	-	-	-	AGR/01	3	270	360	-87	3	0	3	270	360	-87	3	AGR/01	369	273	48	48	0	0	0	0		
07/F1	AGR/15	20	20	-	-	-	-	-	nd	0	0	0	20	20	20	0	0	0	20	20	nd	369	273	48	48	0	0	0	0		
05/A1	BIO/01	174	174	-	-	-	-	-	BIO/01	2	30	180	-6	144	86	1	0	120	54	174	BIO/01	88	88	0	0	0	0	0	0		
05/A1	BIO/02	276	240	36	-	-	-	-	BIO/02	4	240	480	-240	0	0	3	180	360	-120	60	BIO/02	454	240	178	36	0	0	0	0		
05/A1	BIO/03	172	144	28	-	-	-	-	BIO/03	2	90	240	-96	54	48	2	90	240	-96	54	BIO/03	148	96	24	28	0	0	0	0		
05/A2	BIO/04	96	96	-	-	-	-	-	BIO/04	1	90	120	-24	6	0	1	90	120	-24	6	BIO/04	96	96	0	0	0	0	0	0		
05/B1	BIO/05	522	446	76	-	-	-	-	BIO/05	4	270	480	-34	176	0	4	270	480	-34	176	BIO/05	522	446	0	76	0	0	0	0		
05/B2	BIO/06	296	272	24	-	-	-	-	BIO/06	3	120	300	-28	152	0	2	90	240	32	182	BIO/06	296	272	0	24	0	0	0	0		
05/C1	BIO/07	348	212	88	-	48	-	-	BIO/07	3	60	360	-148	152	44	2	0	240	-32	212	BIO/07	280	168	0	64	0	0	48	0		
05/D1	BIO/09	1.028	1.028	-	-	-	-	-	BIO/09	6	330	720	308	698	356	4	180	480	548	848	BIO/09	708	672	36	0	0	0	0	0		
05/E1	BIO/10	1.490	1.466	24	-	-	-	-	BIO/10	11	600	1320	146	866	382	10	540	1200	266	926	BIO/10	1228	1084	106	24	4	0	0	10		
05/E2	BIO/11	582	432	150	-	-	-	-	BIO/11	5	150	600	-168	282	106	4	90	480	-48	342	BIO/11	440	326	60	54	0	0	0	0		
05/E1	BIO/12	172	140	32	-	-	-	-	BIO/12	1	90	120	20	50	88	1	90	120	20	50	BIO/12	112	52	60	0	0	0	0	0		
05/F1	BIO/13	620	532	88	-	-	-	-	BIO/13	5	390	540	-8	142	118	5	390	540	-8	142	BIO/13	438	414	0	24	0	0	0	0		
05/G1	BIO/14	1.180	948	232	-	-	-	-	BIO/14	11	420	1200	-252	528	84	8	300	900	48	648	BIO/14	1146	864	96	176	10	0	0	0		
05/A1 - 05/G1	BIO/15	40	40	-	-	-	-	-	nd	0	0	0	40	40	40	0	0	0	40	40	nd	369	273	48	48	0	0	0	0		
05/H1	BIO/16	817	666	118	-	33	-	-	BIO/16	2	90	240	426	576	528	2	90	240	426	576	BIO/16	196	138	10	48	0	0	0	0		
05/H2	BIO/17	162	162	-	-	-	-	-	BIO/17	1	0	120	42	162	62	1	0	120	42	162	BIO/17	220	100	90	0	30	0	0	0		
05/I1	BIO/18	472	472	-	-	-	-	-	BIO/18	4	210	420	262	242	24	3	180	360	262	112	BIO/18	448	448	0	0	0	0	0	0		
05/I1	BIO/19	120	96	24	-	-	-	-	nd	0	0	0	96	96	0	0	0	0	96	96	nd	369	273	48	48	0	0	0	0		
03/A1	CHIM/01	326	326	-	-	-	-	-	CHIM/01	2	150	240	86	176	88	1	90	120	206	236	CHIM/01	258	238	20	0	0	0	0	0		
03/A2	CHIM/02	782	684	98	-	-	-	-	CHIM/02	8	420	960	-276	264	0	5	270	600	84	414	CHIM/02	868	684	84	98	0	0	0	2		
03/B1	CHIM/03	1.256	1.112	144	-	-	-	-	CHIM/03	10	690	1200	-88	422	24	8	540	960	152	572	CHIM/03	1152	1088	0	64	0	0	0	0		
03/C2	CHIM/04	182	144	38	-	-	-	-	CHIM/04	2	0	240	-96	144	0	1	0	120	24	144	CHIM/04	144	144	0	0	0	0	0	0		
03/C1	CHIM/06	1.374	1.310	64	-	-	-	-	CHIM/06	13	810	1460	-150	500	20	13	810	1460	-150	500	CHIM/06	1407	1290	24	64	0	0	0	29		
03/B2	CHIM/07	152	128	24	-	-	-	-	CHIM/07	2	180	240	-112	-52	0	2	180	240	-112	-52	CHIM/07	216	128	40	24	24	0	0	0		
03/D1	CHIM/08	1.112	1.080	32	-	-	-	-	CHIM/08	10	540	1200	-120	540	0	10	540	1200	-120	540	CHIM/08	1120	1080	40	0	0	0	0	0		
03/D2	CHIM/09	624	624	-	-	-	-	-	CHIM/09	4	270	480	144	354	96	4	270	480	144	354	CHIM/09	528	528	0	0	0	0	0	0		
03/D1	CHIM/10	148	148	-	-	-	-	-	CHIM/10	1	90	120	28	58	0	1	90	120	28	58	CHIM/10	148	148	0	0	0	0	0	0		
03/A1 - 03/A2	CHIM/12	100	68	32	-	-	-	-	CHIM/12	1	90	120	-52	-22	20	1	90	120	-52	-22	CHIM/12	132	48	48	32	0	0	0	4		
02/A1 - 02/B1	FIS/01	2.631	2.393	96	-	142	-	-	FIS/01	16	1230	1800	593	1163	1056	14	1050	1560	893	1343	FIS/01	1843	1337	322	48	84	0	52	0		
02/A2 - 02/B2	FIS/02	736	736	-	-	-	-	-	FIS/02	5	450	600	156	286	204	5	450	600	156	286	FIS/02	532	532	0	0	0	0	0	0		
02/B1 - 02/B2	FIS/03	1.032	872	216	-	-	-	-	FIS/03	11	840	1260	-444	-24	208	10	750	1140	-324	66	FIS/03	1410	608	656	128	0	0	0	0		
02/A1 - 02/A2	FIS/04	508	268	192	-	48	-	-	FIS/04	2	180	240	28	220	2	2	180	240	28	88	FIS/04	210	48	90	48	24	0	0	0		
02/C1	FIS/05	528	336	192	-	-	-	-	FIS/05	6	450	720	-384	-114	60	5	450	600	-264	-114	FIS/05	738	276	350	112	0	0	0	0		
02/C1	FIS/06	96	96	-	-	-	-	-	nd	0	0	0	96	96	0	0	0	0	96	96	nd	369	273	48	48	0	0	0	0		
02/B3	FIS/07	720	576	72	-	72	-	-	FIS/07	2	180	240	336	396	394	2	180	240	336	396	FIS/07	246	182	64	0	0	0	0	0		
04/A2	GEO/01	136	136	-	-	-	-	-	GEO/01	1	0	120	16	136	60	1	0	120	16	136	GEO/01	82	76	0	0	6	0	0	0		
04/A2	GEO/02	492	376	116	-	-	-	-	GEO/02	3	90	360	16	286	164	3	90	360	16	286	GEO/02	332	212	48	72	0	0	0	0		
04/A2	GEO/03	300	300	-	-	-	-	-	GEO/03	3	150	360	-60	150	0	2	90	240	60	210	GEO/03	300	300	0	0	0	0	0	0		
04/A3	GEO/04	232	176	56	-	-	-	-	GEO/04	1	90	120	56	86	48	1	90	120	56	86	GEO/04	128	128	0	0	0	0	0	0		
04/A3	GEO/05	276	276	-	-	-	-	-	GEO/05	2	120	180	96	156	96	1	90	120	156	186	GEO/05	206	180	0	0	26	0	0	0		
04/A1	GEO/06	312	216	96	-	-	-	-	GEO/06	2	90	240	-24	126	108	2	90	240	-24	126	GEO/06	228	108	48	72	0	0	0	0		
04/A1	GEO/07	248	180	68	-	-	-	-	GEO/07	3	60	360	-180	120	48	2	0	240	-60	180	GEO/07	252	132	108	12	0	0	0	0		
04/A1	GEO/08	184	120	64	-	-	-	-	GEO/08	1	90	120	0	30	0	1	90	120	0	30	GEO/08	148	120	0	16	12	0	0	0		
04/A4	GEO/10	416	224	192	-	-	-	-	GEO/10	4	240	480	-256	-16	0	3	180	360	-136	44	GEO/10	476	224	84	168	0	0	0	0		
04/A4	GEO/11	332	332	-	-	-	-	-	GEO/11	3	90	360	-28	242	48	3	90	360	-28	242	GEO/11	284	284	0	0	0	0	0	0		
04/A4	GEO/12	72	72	-	-	-	-	-	nd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	nd	369	273	48	48	0	0	0	0			
08/A1	ICAR/01	264	264	-	-	-	-	-	ICAR/01	2	90	240	24	174	48	2	90	240	24	174	ICAR/01	288	216	72	0	0	0	0	0		
08/A1	ICAR/02	192	96	96	-	-	-	-	ICAR/02	1	90	120	-24	6	48	1	90	120	-24	6	ICAR/02	48	48	0	0	0	0	0	0		
08/A2	ICAR/03	60	60	-	-	-	-	-	nd	0	0	0	60	60	0	0	0	0	60	60	nd	369	273	48	48	0	0	0	0		
08/A3	ICAR/04	240	144	48	-	-	-	-	ICAR/04	1	90	120	24	54	24	1	90	120	24	54	ICAR/04	120	120	0	0	0	0	0	0		
08/A3	ICAR/05	288	144	144	-	-	-	-	ICAR/05	1	90	120	24	54	0	1	90	12													

2\_Didattica erogata-erogabile

Didattica erogata per SSD a.a.2018/19										Didattica erogabile per SSD da docenti di ruolo (a marzo 2019)				entità sofferenza TAF ABC (marzo2019)			Erogabile nel 2022/23 senza reclutamenti nel triennio di osservazione			entità sofferenza TAF ABC senza reclutamenti (al 2022/23)		carico didattico docenti ruolo per SSD (compresi docenti interateneo) - 2018/19										
Corrispondenza Settore/ Concorsuale/ - SSD (insegnamento e/o docente)	SSD AD-UD	ORE EROGATE TOTALI	di cui ORE EROGATE ABC		di cui ORE EROGATE D	di cui ORE EROGATE E	di cui ORE EROGATE F	di cui ABC erogate da docente di ruolo di DIVERSO SSD	di cui ABC erogate da NON RUOLO	SSD docente	N. docenti	ORE MIN EROGABILI DOC RUOLO	ORE MAX EROGABILI DOC RUOLO	= A - C	= A - B	= A - F	N. docenti	ORE MIN EROGABILI DOC RUOLO	ORE MAX EROGABILI DOC RUOLO	= A - E	= A - D	S.S.D. docente	TOTALE ORE CARICO	di cui TAF ABC - SSD uguale	di cui TAF ABC - SSD diverso	di cui TAF D - SSD uguale	di cui TAF D - SSD diverso	di cui TAF E - SSD uguale	di cui TAF E - SSD diverso	di cui TAF F - SSD uguale	di cui TAF F - SSD diverso	
			A	B																												C
09/C1	ING-IND/08	386	336	50	-	-	-	-	ING-IND/08	5	210	520	-184	126	0	5	210	520	-184	126	ING-IND/08	458	336	72	50	0	0	0	0	0	0	
09/C1	ING-IND/09	120	120	-	-	-	-	-	ING-IND/09	1	90	120	0	30	0	1	90	120	0	30	ING-IND/09	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	
09/C2	ING-IND/10	240	240	-	-	-	-	-	ING-IND/10	3	240	320	-80	0	0	3	240	320	-80	0	ING-IND/10	336	240	96	0	0	0	0	0	0	0	
09/C2	ING-IND/11	208	208	-	-	-	96	-	ING-IND/11	1	0	120	88	208	136	1	0	120	88	208	ING-IND/11	72	240	96	0	0	0	0	0	0	0	
09/A2	ING-IND/13	237	237	-	-	-	-	-	ING-IND/13	3	120	300	-63	117	0	3	120	300	-63	117	ING-IND/13	261	237	24	0	0	0	0	0	0	0	
09/A3	ING-IND/14	120	120	-	-	-	-	-	ING-IND/14	1	90	120	0	30	48	1	90	120	0	30	ING-IND/14	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	
09/A3	ING-IND/15	120	96	24	-	-	-	-	ING-IND/15	1	90	120	-24	6	0	1	90	120	-24	6	ING-IND/15	120	96	0	24	0	0	0	0	0	0	
09/B1	ING-IND/16	364	220	144	-	-	-	-	ING-IND/16	1	0	120	100	220	48	1	0	120	100	220	ING-IND/16	204	172	8	24	0	0	0	0	0	0	
09/B2	ING-IND/17	391	235	156	-	-	-	-	ING-IND/17	3	270	360	-125	-35	0	3	270	360	-125	-35	ING-IND/17	487	235	48	156	48	0	0	0	0	0	
09/D1	ING-IND/22	643	643	-	-	-	72	-	ING-IND/22	4	210	420	223	433	222	3	180	360	283	463	ING-IND/22	501	421	56	0	24	0	0	0	0	0	
09/D2	ING-IND/24	316	268	48	-	-	-	-	ING-IND/24	6	450	660	-392	-182	0	5	390	540	-272	-122	ING-IND/24	472	268	76	48	80	0	0	0	0	0	
09/D3	ING-IND/25	120	72	48	-	-	-	-	ING-IND/25	0	0	0	72	72	72	0	0	0	72	72	nd											
09/D3	ING-IND/26	72	72	-	-	-	-	-	ING-IND/26	0	0	0	72	72	72	0	0	0	72	72	nd											
09/D3	ING-IND/27	186	148	38	-	-	60	-	ING-IND/27	2	90	240	-92	58	60	2	90	240	-92	58	ING-IND/27	212	88	0	38	86	0	0	0	0	0	
08/A2	nd	-	-	-	-	-	-	-	ING-IND/28	1	0	120	-120	0	0	1	0	120	-120	0	ING-IND/28	96	0	48	0	48	0	0	0	0	0	0
08/A2	ING-IND/29	96	96	-	-	-	-	-	ING-IND/29	1	60	80	16	36	0	1	60	80	16	36	ING-IND/29	96	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/E1	ING-IND/31	192	192	-	-	-	-	-	ING-IND/31	1	90	120	72	102	72	1	90	120	72	102	ING-IND/31	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/E2	ING-IND/32	474	474	-	-	-	-	-	ING-IND/32	4	240	480	-6	234	92	2	240	480	-6	234	ING-IND/32	406	382	24	0	0	0	0	0	0	0	0
09/E2	ING-IND/33	305	288	17	-	-	-	-	ING-IND/33	4	240	360	-48	0	0	4	240	360	-72	48	ING-IND/33	305	288	17	0	0	0	0	0	0	0	0
09/E2	ING-IND/34	168	168	-	-	-	48	-	ING-IND/34	1	60	80	88	108	48	1	60	80	88	108	ING-IND/34	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/B3	ING-IND/35	492	284	160	-	48	-	-	ING-IND/35	0	0	0	284	284	184	0	0	0	284	284	ING-IND/35	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/E3	ING-INF/01	432	384	48	-	24	-	-	ING-INF/01	4	270	480	-96	114	96	4	270	480	-96	114	ING-INF/01	384	288	48	48	0	0	0	0	0	0	
09/F1	ING-INF/02	288	288	-	-	-	-	-	ING-INF/02	1	30	60	228	258	208	0	0	0	288	288	ING-INF/02	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	
09/F12	ING-INF/03	190	190	-	-	-	-	-	ING-INF/03	3	90	360	-170	100	0	3	90	360	-170	100	ING-INF/03	262	190	72	0	0	0	0	0	0	0	
09/G1	ING-INF/04	264	216	48	-	-	-	-	ING-INF/04	3	120	280	-64	96	0	3	120	280	-64	96	ING-INF/04	264	216	0	48	0	0	0	0	0	0	0
09/H1	ING-INF/05	1.424	1.232	144	-	48	216	-	ING-INF/05	4	270	480	752	962	848	3	180	360	872	1052	ING-INF/05	432	384	0	48	0	0	0	0	0	0	0
09/G2	ING-INF/06	746	674	72	-	-	48	-	ING-INF/06	3	240	360	314	434	248	2	180	240	434	494	ING-INF/06	426	426	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09/E4	ING-INF/07	140	140	-	-	-	-	-	ING-INF/07	1	90	120	20	50	20	1	90	120	20	50	ING-INF/07	120	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/A1	IUS/01	625	610	15	-	-	70	-	IUS/01	6	330	620	-10	280	155	5	270	500	110	340	IUS/01	615	455	145	15	0	0	0	0	0	0	
12/E2	IUS/02	300	300	-	-	-	-	-	IUS/02	3	240	360	-60	60	0	2	180	240	60	120	IUS/02	360	300	60	0	0	0	0	0	0	0	0
12/B1	IUS/04	340	340	-	-	-	-	-	IUS/04	4	90	480	-140	250	30	3	90	360	-20	250	IUS/04	370	310	60	0	0	0	0	0	0	0	0
12/E3	IUS/05	150	150	-	-	-	105	-	IUS/05	0	0	0	150	150	150	0	0	0	150	150	nd											
12/B1	IUS/06	360	60	-	-	-	60	-	IUS/06	0	0	0	60	60	0	0	0	0	60	60	nd											
12/B2	IUS/07	347	347	-	-	-	-	-	IUS/07	2	150	240	107	197	60	1	90	120	227	257	IUS/07	287	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/C1	IUS/08	280	280	-	-	-	-	-	IUS/08	3	240	360	-80	40	0	2	180	240	40	100	IUS/08	375	280	95	0	0	0	0	0	0	0	0
12/C1 - 12/D1	IUS/09	320	320	-	-	-	210	-	IUS/09	1	0	120	200	320	220	1	0	120	200	320	IUS/09	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12/D1	IUS/10	288	288	-	-	-	-	-	IUS/10	3	90	360	-72	198	48	3	90	360	-72	198	IUS/10	280	240	40	0	0	0	0	0	0	0	0
12/C2	IUS/11	180	180	-	-	-	-	-	IUS/11	0	0	0	180	180	180	0	0	0	180	180	nd											
12/D2	IUS/12	105	105	-	-	-	-	-	IUS/12	1	60	80	25	45	15	1	60	80	25	45	IUS/12	100	90	10	0	0	0	0	0	0	0	
12/E1	IUS/13	220	220	-	-	-	100	-	IUS/13	2	120	180	40	100	100	2	120	180	40	100	IUS/13	180	120	0	0	60	0	0	0	0	0	
12/E1	IUS/14	355	295	60	-	-	45	-	IUS/14	3	180	360	-65	115	75	2	90	240	55	205	IUS/14	320	220	100	0	0	0	0	0	0	0	
12/F1	IUS/15	200	200	-	-	-	40	-	IUS/15	2	60	200	0	140	40	2	60	200	0	140	IUS/15	160	160	0	0	0	0	0	0	0	0	
12/G2	IUS/16	160	160	-	-	-	-	-	IUS/16	2	150	200	-40	10	0	2	150	200	-40	10	IUS/16	160	160	0	0	0	0	0	0	0	0	
12/G1	IUS/17	280	250	30	-	-	80	-	IUS/17	2	0	240	10	250	80	2	0	240	10	250	IUS/17	170	170	0	0	0	0					



2\_Didattica erogata-erogabile

Didattica erogata per SSD a.a.2018/19										Didattica erogabile per SSD da docenti di ruolo (a marzo 2019)				entità sofferenza TAF ABC (marzo2019)			Erogabile nel 2022/23 senza reclutamenti nel triennio di osservazione				entità sofferenza TAF ABC senza reclutamenti (al 2022/23)				carico didattico docenti ruolo per SSD (compresi docenti interateneo) - 2018/19									
														= A - C	= A - B	= A - F					= A - E	= A - D												
Corrispondenza Settore/ Concorsuale/ - SSD (insegnamento e/o docente)	SSD AD-UD	ORE EROGATE TOTALI	di cui ORE EROGATE ABC		di cui ORE EROGATE D	di cui ORE EROGATE E	di cui ORE EROGATE F	di cui ABC erogate da docenti di ruolo di DIVERSO SSD	di cui ABC erogate da NON RUOLO	SSD docente	N. docenti	ORE MIN EROGABILI DOC RUOLO	ORE MAX EROGABILI DOC RUOLO	sofferenza MIN se docenti impegnati al MAX (= erogata - ore MAX erogabili)	sofferenza MAX se docenti impegnati al MIN (= erogata - ore MIN erogabili)	sofferenza effettiva (= erogata ABC - carico didattico ABC SSD uguale)	N. docenti	ORE MIN EROGABILI DOC RUOLO	ORE MAX EROGABILI DOC RUOLO	sofferenza MIN se docenti impegnati al MAX (= erogata - ore MAX)	sofferenza MAX se docenti impegnati al MIN (= erogata - ore MIN)	S.S.D. docente	TOTALE ORE CARICO	di cui TAF ABC - SSD uguale	di cui TAF ABC - SSD diverso	di cui TAF D - SSD uguale	di cui TAF D - SSD diverso	di cui TAF E - SSD uguale	di cui TAF F - SSD uguale	di cui TAF F - SSD diverso	F			
			D	E																											D	E	D	E
06/C1	MED/18	303	294			9	8		10	MED/18	4	180	480	-186	114	18	4	180	480	-186	114	MED/18	317	276	32	0	0	0	9	0				
06/E2	MED/19	38	28	10						MED/19	2	180	240	-212	-152	0	2	180	240	-212	-152	MED/19	38	28	0	10	0	0	0	0				
06/E1	MED/21	10	10								0	0	0	10	10	0	0	0	0	10	10	nd												
06/E1	MED/22	8	8								0	0	0	8	8	0	0	0	0	8	8	nd												
06/E2	MED/24	64	44	20						MED/24	2	180	240	-196	-136	0	2	180	240	-196	-136	MED/24	64	44	0	20	0	0	0	0				
06/D5	MED/25	370	360	10						MED/25	1	120	240	240	360	278	1	120	240	360	278	MED/25	92	82	10	0	0	0	0	0				
06/D6	MED/26	196	162	34			16			MED/26	2	90	240	-78	72	16	2	90	240	-78	72	MED/26	170	146	24	0	0	0	0	0				
06/F1	MED/28	1.334	1.248	50		36	61			MED/28	11	600	1280	-32	648	233	10	540	1200	48	708	MED/28	1119	1015	20	20	30	0	34	0				
06/E3	MED/29	26	26								0	0	0	26	26	0	0	0	0	26	26	nd												
06/F2	MED/30	30	30							MED/30	1	60	80	-50	-30	0	1	60	80	-50	-30	MED/30	30	30	0	0	0	0	0	0				
06/F3	MED/31	118	108			10	16			MED/31	1	90	120	-12	18	26	1	90	120	-12	18	MED/31	102	82	20	0	0	0	0	0				
06/F3	MED/32	80	50	20		10	20				0	0	0	50	50	0	0	0	0	50	50	nd												
06/F4	MED/33	130	120	10						MED/33	1	90	120	0	30	70	1	90	120	0	30	MED/33	60	50	0	10	0	0	0	0				
06/F4	MED/34	22	22								0	0	0	22	22	22	0	0	0	22	22	nd												
06/D4	MED/35	104	60	44						MED/35	4	180	480	-420	-120	20	4	180	480	-420	-120	MED/35	64	40	0	24	0	0	0	0				
06/I1	MED/36	551	510			41	8			MED/36	3	180	360	150	330	148	3	180	360	150	330	MED/36	413	362	20	0	0	0	31	0				
06/I1	MED/37	20	20				10				0	0	0	20	20	20	0	0	0	20	20	nd												
06/G1	MED/38	275	172	100		3	16			MED/38	3	180	360	-188	-8	28	2	90	240	-68	82	MED/38	210	144	0	60	0	0	3	3				
06/G1	MED/39	70	70							MED/39	1	0	120	-50	70	40	1	0	120	-50	70	MED/39	64	30	0	0	34	0	0	0				
06/H1	MED/40	194	182			12				MED/40	2	90	240	-58	92	72	2	90	240	-58	92	MED/40	110	110	0	0	0	0	0	0				
06/L1	MED/41	171	171							MED/41	2	180	240	-69	-9	0	2	180	240	-69	-9	MED/41	179	171	8	0	0	0	0	0				
06/M1	MED/42	418	418				40			MED/42	2	150	240	178	268	50	1	90	120	298	328	MED/42	378	368	0	0	10	0	0	0				
06/M2	MED/43	248	238	10						MED/43	3	90	360	-122	148	40	2	90	240	-2	148	MED/43	198	198	0	0	0	0	0	0				
06/M2	MED/44	358	358				16			MED/44	3	270	360	-2	88	16	2	180	240	118	178	MED/44	382	342	0	0	20	0	0	20				
06/M3	MED/45	712	534	80		98				MED/45	1	60	120	414	474	486	0	0	0	534	534	MED/45	48	48	0	0	0	0	0	0				
06/A2 - 06/A3 - 06/N1	MED/46	280	220	30		30				MED/46	1	0	120	100	220	200	1	0	120	100	220	MED/46	50	20	20	10	0	0	0	0				
06/N1	MED/47	516	420	36		60					0	0	0	420	420	420	0	0	0	420	420	nd												
06/N1	MED/48	900	730	80		90					0	0	0	730	730	730	0	0	0	730	730	nd												
06/D2 - 06/N1	MED/49	46	22			24					0	0	0	22	22	22	0	0	0	22	22	nd												
06/N1	MED/50	1.477	1.127	200		150	30			MED/50	2	60	240	887	1067	1095	1	0	120	1007	1127	MED/50	173	32	131	10	0	0	0	0				
13/A1	SECS-P/01	775	775				315			SECS-P/01	5	270	600	175	505	355	5	270	600	175	505	SECS-P/01	525	420	45	0	60	0	0	0				
13/A2	SECS-P/02	520	450	70			45			SECS-P/02	4	360	480	-30	90	105	3	270	360	90	180	SECS-P/02	585	345	240	0	0	0	0	0				
13/A3	SECS-P/03	85	45	40							0	0	0	45	45	0	0	0	0	45	45	nd												
13/A5	SECS-P/05	165	165							SECS-P/05	1	90	120	45	75	45	1	90	120	45	75	SECS-P/05	120	120	0	0	0	0	0	0				
13/A4	SECS-P/06	381	351	30			96			SECS-P/06	3	210	300	51	141	156	3	210	300	51	141	SECS-P/06	270	195	75	0	0	0	0	0				
13/B1	SECS-P/07	989	837	122		30				SECS-P/07	4	360	480	357	477	319	4	360	480	357	477	SECS-P/07	518	518	0	0	0	0	0	0				
13/B2	SECS-P/08	690	660	30						SECS-P/08	6	420	720	-60	240	75	5	360	600	60	300	SECS-P/08	609	585	24	0	0	0	0	0				
13/B4	SECS-P/09	200	180	20						SECS-P/09	1	0	120	60	180	90	1	0	120	60	180	SECS-P/09	90	90	0	0	0	0	0	0				
13/B3	SECS-P/10	240	220	10						SECS-P/10	1	0	120	100	220	100	1	0	120	100	220	SECS-P/10	120	120	0	0	0	0	0	0				
13/B4	SECS-P/11	150	150							SECS-P/11	1	90	120	30	60	30	1	90	120	30	60	SECS-P/11	120	120	0	0	0	0	0	0				
13/C1	SECS-P/12	180	140	40						SECS-P/12	1	90	120	20	50	60	1	90	120	20	50	SECS-P/12	120	80	0	40	0	0	0	0				
13/B5	SECS-P/13	225	225							SECS-P/13	3	90	360	-135	135	0	1	0	120	105	225	SECS-P/13	273	225	48	0	0	0	0	0				
13/D1	SECS-S/01	786	660	96		30	76			SECS-S/01	5	300	540	120	360	160	4	270	480	180	390	SECS-S/01	569	500	0	64	0	0	5	0				
13/D1	SECS-S/02	104	104				74				0	0	0	104	104	104	0	0	0	104	104	nd												
13/D2	SECS-S/03	180	135	45						SECS-S/03	1	0	120	15	135	45	1	0	120	15	135	SECS-S/03	90	90	0	0	0	0	0	0				
13/D3	SECS-S/04	45	45								0	0	0	45	45	0	0	0	0	45	45	nd												
13/D3	SECS-S/05	165	105	60						SECS-S/05	2	180	240	-135	-75	45	2	180	240	-135	-75	SECS-S/0												

3\_Attrattività CdS  
DEAMS

Iscritti 1° anno N. programmato N. riferimento classe N. massimo classe

scala indicatore efficienza  
APPENA SOPRA SOGLIA DISCRETA OTTIMA  
SUFFICIENTE BUONA

Iscritti al I anno: confronto con numerosità di riferimento e massime della classe e numero programmato

Indicatore di efficienza CdS

Codice Corso di Studio	Corso di studio	Codice Tipo corso	DEAMS				unicità in regione	DEAMS			
			2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019		2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
EC01	ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE	L	146	152	192	175	presente in regione con denominazione diversa	1,46	1,52	1,92	1,75
EC12	ECONOMIA INTERNAZIONALE E ME..	L	133	159	153	141	presente in regione con denominazione diversa	1,33	1,59	1,53	1,41
EC21	STATISTICA E INFORMATICA PER L' AZIENDA, LA FINANZA E L' ASSICURAZIO..	L	77	63	53	53	unico in regione	1,03	0,84	0,71	0,71
EC52	ECONOMIA DEI SETTORI PRODUTTIVI E DEI MERCATI INTERNAZION.	LM	10	23	20	14	presente in regione con denominazione diversa	0,13	0,29	0,25	0,18
EC62	STRATEGIA E CONSULENZA AZIENDALE	LM	67	84	105	91	presente in regione con denominazione diversa	0,84	1,05	1,31	1,14
EC71	SCIENZE STATISTICHE E ATTUARIALI	LM	32	23	42	36	unico in regione	0,49	0,35	0,65	0,55

3\_Attrattività CdS  
DIA

Iscritti 1° anno N. programmato N. riferimento classe N. massimo classe

scala indicatore efficienza  
 APPENA SOPRA SOGLIA DISCRETA OTTIMA  
 SUFFICIENTE BUONA

Iscritti al I anno: confronto con numerosità di riferimento e massime della classe e numero programmato

Indicatore di efficienza CdS

Codice Corso di Studio	Corso di studio	Codice Tipo corso	DIA				unicità in regione	DIA																				
			2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019		2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019																	
AR03	ARCHITETTURA	LM5	Value	200	120	120	120	41	60	75	120	31	51	75	120	25	48	75	120	24	43	75	120	unico in regione (a UD esiste percorso 3+2)	0,68	0,61	0,52	0,56
IN01	INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE	L	Value	200	180	180	180	48	0	75	180	52	0	75	180	54	0	75	180	35	0	75	180	presente in regione con stessa denominazione	0,64	0,69	0,72	0,47
IN03	INGEGNERIA INDUSTRIALE	L	Value	200	180	180	180	132	0	75	180	148	0	75	180	188	0	75	180	184	0	75	180	presente in regione con denominazione diversa	1,76	1,97	2,51	2,45
IN04	INGEGNERIA NAVALE	L	Value	200	180	180	180	82	0	75	180	77	0	75	180	85	0	75	180	81	0	75	180	presente solo a UNIGE, Accademia LI, UNINA	1,09	1,03	1,13	1,08
IN05	INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA	L	Value	200	180	180	180	157	0	75	180	171	0	75	180	165	0	75	180	157	0	75	180	presente in regione con denominazione diversa	2,09	2,28	2,20	2,09
IN10	INGEGNERIA CLINICA	LM	Value	200	80	80	80	12	0	65	80	32	0	65	80	35	0	65	80	56	0	65	80	unico in regione	0,18	0,49	0,54	0,86
IN11	INGEGNERIA CIVILE	LM	Value	200	80	80	80	50	0	65	80	44	0	65	80	42	0	65	80	26	0	65	80	presente in regione con stessa denominazione	0,77	0,68	0,65	0,40
IN13	PRODUCTION ENGINEERING AND MANAGEMEN..	LM	Value	200	80	80	80	6	20	65	80	11	20	65	80	10	20	65	80	12	20	65	80	presente in regione con denominazione diversa - CdS Units interateneo doppio titolo con ateneo...	0,30	0,55	0,50	0,60
IN15	INGEGNERIA MECCANICA	LM	Value	200	80	80	80	24	0	65	80	32	0	65	80	34	0	65	80	32	0	65	80	presente in regione con stessa denominazione	0,37	0,49	0,52	0,49
IN16	INGEGNERIA NAVALE	LM	Value	200	80	80	80	33	0	65	80	42	0	65	80	25	0	65	80	42	0	65	80	presente solo a UNIGE, UNINA	0,51	0,65	0,38	0,65
IN17	INGEGNERIA DI PROCESSO E DEI MATERIALI	LM	Value	200	80	80	80	17	0	65	80	16	0	65	80	17	0	65	80	19	0	65	80	unico in regione (presente a UD classe LM-22)	0,26	0,25	0,26	0,29
IN19	INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DEI SISTEMI	LM	Value	200	80	80	80	19	0	65	80	21	0	65	80	14	0	65	80	12	0	65	80	unico in regione	0,29	0,32	0,22	0,18
IN20	INGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA	LM	Value	200	80	80	80	26	0	65	80	21	0	65	80	28	0	65	80	33	0	65	80	unico in regione	0,40	0,32	0,43	0,51

3\_Attrattività CdS  
DISPES

Iscritti 1° anno    N. programmato    N. riferimento classe    N. massimo classe

scala indicatore efficienza  
DISCRETA    OTTIMA  
BUONA

Iscritti al I anno: confronto con numerosità di riferimento e massime della classe e numero programmato

Indicatore di efficienza CdS



3\_Attrattività Cds  
DISU

Iscritti 1° anno N. programmato N. riferimento classe N. massimo classe

scala indicatore efficienza  
APPENA SOPRA SOGLIA DISCRETA OTTIMA  
SUFFICIENTE BUONA

Iscritti al I anno: confronto con numerosità di riferimento e massime della classe e numero programmato

Indicatore di efficienza Cds

Codice Corso di Studio	Corso di studio	Codice Tipo corso	DISU				unicità in regione	DISU			
			2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019		2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
LE01	DISCIPLINE STORICHE E FILOSOFICHE	L	62 0 100 200	68 0 100 200	67 0 100 200	81 0 100 200	unico in regione	0,62	0,68	0,67	0,81
LE04	LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	L	211 0 100 250	190 0 100 250	222 0 100 250	233 0 100 250	presente in regione con stessa denominazione	2,11	1,90	2,22	2,33
LE07	LETTERE ANTICHE E MODERNE, ARTI, COMUNICAZIONE	L	72 0 100 200	68 0 100 200	82 0 100 200	80 0 100 200	presente in regione con denominazione diversa	0,72	0,68	0,82	0,80
LE63	FILOSOFIA	LM		26 0 80 100	18 0 80 100	16 0 80 100	unico in regione (interateneo con UD)		0,33	0,23	0,20
LE64	STUDI STORICI DAL MEDIOEVO ALL'ETÀ CONTEMPORANEA	LM	31 0 80 100	30 0 80 100	34 0 80 100	25 0 80 100	unico in regione (interateneo con UD)	0,39	0,38	0,43	0,31
LE68	LINGUE, LETTERATURE STRANIERE E TURISMO CULTURALE	LM	17 0 80 100	15 0 80 100	17 0 80 100	30 0 80 100	presente in regione con denominazione diversa	0,21	0,19	0,21	0,38
SF01	SCIENZE DELL'EDUCAZIONE	L	142 230 100 250	162 230 100 250	174 230 100 250	195 230 100 250	unico in regione	1,42	1,62	1,74	1,95
SF03	SERVIZIO SOCIALE	L	48 60 100 200	50 60 100 200	50 60 100 200	46 60 100 200	unico in regione	0,48	0,50	0,50	0,46
SF05	SERVIZIO SOCIALE, POLITICHE SOCIALI, PROGRAMMAZIONE	LM	35 0 80 100	45 0 80 100	37 0 80 100	48 0 80 100	unico in regione	0,44	0,56	0,46	0,60

3\_Attrattività Cds  
DMG

Iscritti 1° anno    N. programmato    N. riferimento classe    N. massimo classe

scala indicatore efficienza  
 APPENA SOPRA SOGLIA    DISCRETA    OTTIMA  
 SUFFICIENTE    BUONA

Iscritti al I anno: confronto con numerosità di riferimento e massime della classe e numero programmato

Indicatore di efficienza Cds



3\_Attrattività CdS  
DSCF

Iscritti 1° anno    N. programmato    N. riferimento classe    N. massimo classe

scala indicatore efficienza  
SUFFICIENTE    BUONA  
DISCRETA    OTTIMA

Iscritti al I anno: confronto con numerosità di riferimento e massime della classe e numero programmato

Indicatore di efficienza CdS

Codice Corso di Studio	Corso di studio	Codice Tipo corso	DSCF				unicità in regione	DSCF			
			2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019		2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
FA01	FARMACIA	LMS	78 80 75 120	84 85 75 120	86 85 75 120	86 85 75 120	unico in regione	1,04	1,12	1,15	1,15
FA02	CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTIC..	LMS	59 60 75 120	68 60 75 120	63 60 75 120	60 60 75 120	unico in regione	0,79	0,91	0,84	0,80
SM10	CHIMICA	L	51 50 75 100	45 50 75 100	47 50 75 100	42 50 75 100	unico in regione	0,68	0,60	0,63	0,56
SM13	CHIMICA	LM	16 0 65 65	30 0 65 65	18 0 65 65	20 0 65 65	unico in regione	0,25	0,46	0,28	0,31

3\_Attrattività CdS  
DSMCS

Iscritti 1° anno N. programmato N. riferimento classe N. massimo classe

scala indicatore efficienza  
BUONA  
OTTIMA

Iscritti al I anno: confronto con numerosità di riferimento e massime della classe e numero programmato

Indicatore di efficienza CdS

Codice Corso di Studio	Corso di studio	Codice Tipo corso	DSMCS				unicità in regione	DSMCS			
			2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019		2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
ME03	MEDICINA E CHIRURGIA	LM6	127 134 50 60	118 124 50 60	143 143 50 60	151 153 50 60	presente in regione con stessa denominazione	0,95	0,95	1,00	0,99
ME04	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	LM6	27 30 50 60	25 30 50 60	29 30 50 60	27 30 50 60	unico in regione	0,90	0,83	0,97	0,90
ME10	INFERMIERISTICA	L	91 103 50 75	94 100 50 75	93 98 50 75	99 100 50 75	presente in regione con stessa denominazione	0,88	0,94	0,95	0,99
ME11	OSTETRICIA	L	18 19 50 75		13 15 50 75		unico in regione (interateneo con UD anni alterni)	0,95		0,87	
ME12	FISIOTERAPIA	L	26 33 50 75	25 30 50 75	24 25 50 75	25 26 50 75	presente in regione con stessa denominazione	0,79	0,83	0,96	0,96
ME13	TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO	L		15 16 50 75		16 16 50 75	unico in regione (interateneo con UD anni alterni)		0,94		1,00
ME14	TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	L		14 16 50 75		18 16 50 75	unico in regione (interateneo con UD anni alterni)		0,88		1,13
ME15	IGIENE DENTALE	L	18 20 50 75	19 20 50 75	15 17 50 75	17 20 50 75	unico in regione	0,90	0,95	0,88	0,85
ME16	TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO	L	16 16 50 75		12 14 50 75		unico in regione (interateneo con UD anni alterni)	1,00		0,86	
ME17	TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA	L	14 16 50 75	16 16 50 75	18 18 50 75	17 20 50 75	unico in regione	0,88	1,00	1,00	0,85
ME18	LOGOPEDIA	L		13 17 50 75	15 19 50 75	17 21 50 75	unico in regione (interateneo con UD)		0,76	0,79	0,81

3\_Attrattività CdS  
DSV

Iscritti 1° anno N. programmato N. riferimento classe N. massimo classe

scala indicatore efficienza  
SUFFICIENTE BUONA  
DISCRETA OTTIMA

Iscritti al I anno: confronto con numerosità di riferimento e massime della classe e numero programmato

Indicatore di efficienza CdS

Codice Corso di Studio	Corso di studio	Codice Tipo corso	DSV				unicità in regione	DSV			
			2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019		2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
ME02	BIOTECNOLOGIE MEDICHE	LM	33 0 65 65	35 0 65 65	55 0 65 65	46 0 65 65	presente in regione con denominazione diversa	0,51	0,54	0,85	0,71
PS01	SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE	L	132 150 100 250	133 150 100 250	134 150 100 250	139 150 100 250	unico in regione	1,32	1,33	1,34	1,39
PS51	PSICOLOGIA	LM	40 60 80 100	41 60 80 100	55 60 80 100	60 60 80 100	unico in regione	0,50	0,51	0,69	0,75
SM40	SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA	L	63 75 75 100	51 75 75 100	53 75 75 100	58 75 75 100	presente in regione con denominazione diversa	0,84	0,68	0,71	0,77
SM51	SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE	L	151 150 75 180	156 150 75 180	147 150 75 180	156 150 75 180	unico in regione (presente a UD classe L-2)	2,01	2,08	1,96	2,08
SM53	GENOMICA FUNZIONALE	LM	57 0 65 80	57 0 65 80	44 0 65 80	43 0 65 80	unico in regione	0,88	0,88	0,68	0,66
SM54	NEUROSCIENZE	LM	46 0 65 80	48 0 65 80	55 0 65 80	46 0 65 80	unico in regione	0,71	0,74	0,85	0,71
SM57	ECOLOGIA DEI CAMBIAMENTI GLOBALI	LM	19 0 65 80	20 0 65 80	22 0 65 80	23 0 65 80	unico in regione	0,29	0,31	0,34	0,35

3\_Attrattività CdS  
FISICA

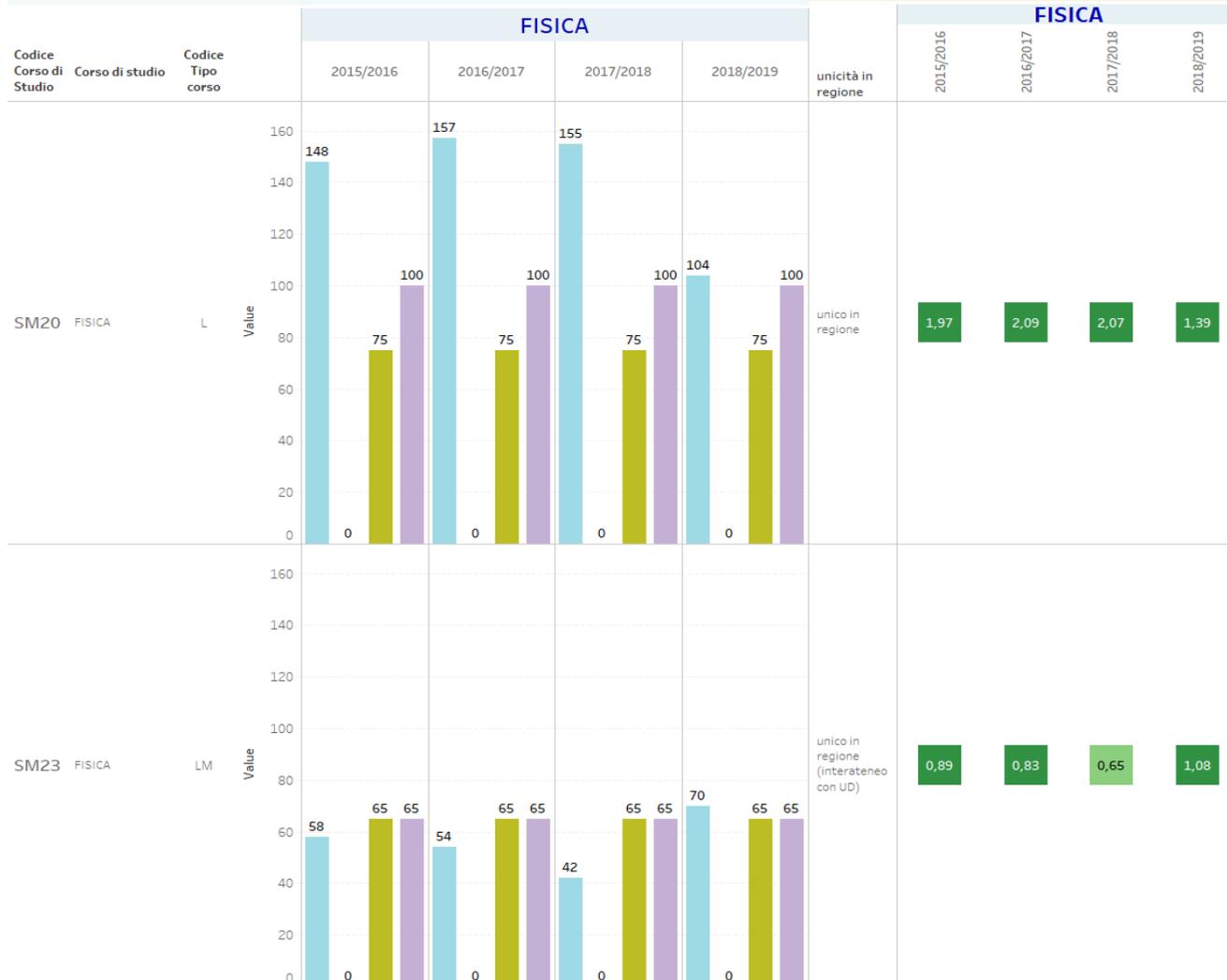
Iscritti 1° anno    N. programmato    N. riferimento classe    N. massimo classe

scala indicatore efficienza

BUONA  
OTTIMA

Iscritti al I anno: confronto con numerosità di riferimento e massime della classe e numero programmato

Indicatore di efficienza CdS



3\_Attrattività CdS  
IUSLIT

Iscritti 1° anno    N. programmato    N. riferimento classe    N. massimo classe

scala indicatore efficienza  
DISCRETA  
OTTIMA

Iscritti al I anno: confronto con numerosità di riferimento e massime della classe e numero programmato

Indicatore di efficienza CdS

Codice Corso di Studio	Corso di studio	Codice Tipo corso	IUSLIT				unicità in regione	IUSLIT			
			2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019		2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019
GI01	GIURISPRUDENZA	LMS	146 0 100 230	162 0 100 230	175 0 100 230	188 0 100 230	presente in regione con stessa denominazione	1,46	1,62	1,75	1,88
SL01	COMUNICAZIONE INTERLINGUISTIC.	L	162 180 100 250	160 180 100 250	154 180 100 250	153 180 100 250	presente in regione stessa classe ma corso profondamente diverso (a TS per interpreti a UD mediazione culturale)	1,62	1,60	1,54	1,53
SL02	COMUNICAZIONE INTERLINGUISTIC.	L			51 60 100 250	53 60 100 250	presente in regione stessa classe ma corso profondamente diverso (a TS per interpreti a UD mediazione culturale)			0,51	0,53
SL11	TRADUZIONE SPECIALISTICA E INTERPRETAZIO..	LM	80 0 80 100	79 0 80 100	79 0 80 100	67 0 80 100	presente in regione con denominazione diversa	1,00	0,99	0,99	0,84