



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

# Indicatori quantitativi per le attività di Monitoraggio di Dipartimenti, Corsi di Studio e Corsi di Dottorato

Documento predisposto dal Presidio della Qualità di Ateneo  
Revisione 2024

Approvato dal Presidio della Qualità di Ateneo il 7 Giugno 2024



## Sommario

Premessa .....	Pag. 03
1. Indicatori di Monitoraggio Dipartimentale .....	Pag. 04
1.1 Indicatori di Monitoraggio della Didattica Dipartimentale (iD) .....	Pag. 04
1.2 Indicatori di Monitoraggio della Ricerca Dipartimentale (iR) .....	Pag. 13
1.2.a Indicatori di Monitoraggio della Ricerca Dipartimentale (iR) bibliometrici ...	Pag. 14
1.2.b Indicatori di Monitoraggio della Ricerca Dipartimentale (iR) non bibliometrici	Pag. 17
1.2.c Altri Indicatori .....	Pag. 19
1.3 Indicatori di Monitoraggio della Terza Missione Dipartimentale (iTM) .....	Pag. 20
2. Indicatori di Monitoraggio dei CdS.. .....	Pag. 22
2.1 Indicatori di Monitoraggio dei CdS .....	Pag. 22
2.2 Tasso di Superamento Esami .....	Pag. 23
2.3 Dati Almalaurea - Soddisfazione Laureati .....	Pag. 23
2.4 Dati Almalaurea - Situazione Occupazionale a 1 anno dalla Laurea .....	Pag. 24
2.5 Dati Almalaurea - Situazione Occupazionale a 3 anni dalla Laurea .....	Pag. 25
2. Indicatori di Monitoraggio dei Corsi di Dottorato .....	Pag. 26

## Premessa

In questo documento vengono presentati gli indicatori quantitativi utilizzati a supporto del monitoraggio in Unimore. Il Presidio della Qualità di Ateneo (PQA) mette da alcuni anni a disposizione dei Dipartimenti, dei Corsi di Studio (CdS) e dei Corsi di Dottorato (per questi ultimi dal 2023), di norma nel corso del mese di settembre di ciascun anno, le elaborazioni relative a un ampio insieme di indicatori quantitativi, finalizzati al monitoraggio dei risultati conseguiti, su un arco temporale pluriennale, per la Didattica, la Ricerca e la Terza Missione/Impatto Sociale.

L'analisi degli indicatori quantitativi è svolta dai Dipartimenti congiuntamente all'analisi sul grado di conseguimento degli obiettivi definiti nella pianificazione strategica.

Per quanto riguarda i CdS e i Corsi di Dottorato, l'analisi degli indicatori e il commento all'evoluzione dei risultati conseguiti consente di monitorare la qualità dei risultati associati ai progetti formativi, nonché scientifici nel caso dei Dottorati, ad integrazione dell'analisi condotta sullo stato dei processi di assicurazione della qualità (AQ).

Questa modalità di monitoraggio è, dunque, pienamente allineata a quanto previsto dal Sistema AVA (Autovalutazione – Valutazione – Accreditamento) e dall'accREDITamento degli Atenei, per il quale la valutazione del grado di soddisfacimento dei requisiti di qualità è basata su una valutazione della qualità dei processi di AQ combinata a una valutazione dei risultati conseguiti fondata su indicatori quantitativi.

Il monitoraggio è un'attività per definizione continua e questa attività è documentata annualmente in Unimore, da Dipartimenti – CdS – Corsi di Dottorato, attraverso Relazioni che vengono inviate al PQA. Il PQA, a sua volta, predispose relazioni di sintesi sui monitoraggi condotti. Le Relazioni del PQA sono regolarmente messe a disposizione della *Governance* e del Nucleo di Valutazione. Gli indicatori selezionati dall'Ateneo includono sempre gli indicatori definiti dall'ANVUR e dal MUR. L'insieme di indicatori utilizzati, seppur stabile, viene rivisto annualmente e, laddove ritenuto opportuno, aggiornato.

Per quanto riguarda la revisione corrente, si sono modificate marginalmente solo le metriche relative ad alcuni indicatori di Terza Missione/Impatto Sociale, al fine di un maggiore allineamento agli indicatori quantitativi ANVUR utilizzati a supporto della valutazione degli Atenei.

Nel seguito viene presentata per ciascun indicatore la metrica e la fonte dei dati.

## 1. Indicatori di Monitoraggio – Dipartimenti

Gli Indicatori per il Monitoraggio Dipartimentale sono reperibili nell'area riservata del sito web del PQA: <https://www.presidioqualita.unimore.it/site/home/area-riservata/indicatori-di-monitoraggio-di-dipartimento.html>

## 1.1 Indicatori di Monitoraggio della Didattica Dipartimentale (iD)

Tutti gli Indicatori di Monitoraggio della Didattica al livello Dipartimentale (iD) sono calcolati per tipologia di CdS L/LCU e LM e confrontati con le stesse categorie per il totale dei CdS di Ateneo. A partire dal 2024, saranno messi a disposizione dei Dipartimenti anche gli indicatori elaborati dall'ANVUR, che consentono un confronto a livello di Macroregione e Nazionale.

Di seguito l'elenco degli indicatori:

### iD01.a - Immatricolati puri (L; LCU)

<b>Indicatore:</b>	Numero di studenti che si iscrivono per la prima volta a un CdS di primo livello (L) o a ciclo unico (LCU) del Dipartimento (sono presi in esame gli eventi di carriera entro il 31/01/X+1)
<b>Fonte dati:</b>	Indicatori ANVUR [iC00b]

### iD01.b - Iscritti per la prima volta a una LM (LM)

<b>Indicatore:</b>	Numero di studenti che si iscrivono per la prima volta in un CdS di secondo livello (LM) del Dipartimento entro il 30/04/X+1.
<b>Fonte dati:</b>	Indicatori ANVUR [iC00c]

### iD02 - Avvii di carriera (L; LMCU; LM)

<b>Indicatore:</b>	Numero di studenti che in un determinato a.a. avviano una nuova carriera accademica in uno specifico CdS del Dipartimento al 1° anno, prescindendo da una eventuale carriera accademica precedentemente avviata. (NB: non viene tenuto conto di eventuali passaggi di CdS o Abbandoni Espliciti)
<b>Fonte dati:</b>	Indicatori ANVUR [iC00a]

### iD03 - Iscritti Totali

<b>Indicatore:</b>	Numero complessivo di studenti iscritti (al primo o ad anni successivi) ai CdS del Dipartimento. Per ogni anno accademico lo studente risulta iscritto nel corso in cui avviene l'ultimo evento di carriera, per ogni carriera.
<b>Fonte dati:</b>	Indicatori ANVUR [iC00d]

### iD04.a - Iscritti al 1° anno che hanno conseguito il titolo di scuola superiore in altra regione (L; LMCU)

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di studenti iscritti al 1° anno (Avvii di carriera) dei CdS (L e LCU) del Dipartimento che hanno conseguito il titolo di scuola superiore in una regione diversa da quella della sede del CdS.
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ Avvii di carriera ai CdS del Dipartimento (L o LMCU) che hanno conseguito il titolo di scuola secondaria superiore in altra Regione.

	<b>Denominatore:</b> $\sum$ Avvii di carriera ai CdS del Dipartimento (L o LMCU)
<b>Fonte dati:</b>	Indicatori ANVUR [iC03]

### iD04.b - Iscritti al I° anno delle LM che hanno acquisito il titolo di laurea in altro Ateneo (LM)

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di studenti Iscritti al I° anno (Avvii di carriera) dei CdLM del Dipartimento che hanno acquisito il titolo di laurea in un altro Ateneo.
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ Avvii di carriera ai CdLM del Dipartimento che hanno conseguito il titolo di laurea triennale in altro Ateneo <b>Denominatore:</b> $\sum$ Avvii di carriera ai CdLM del Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	Indicatori ANVUR [iC04]

### iD05 - Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di Immatricolati Puri nell'a.a. X/X+1 ai CdS del Dipartimento che nell'a.a. X+1/X+2 risultano iscritti al II° anno nello stesso CdS di immatricolazione avendo acquisito almeno 40 CFU sostenuti nell'a.s. X+1 (sono considerati anche eventuali CFU conseguiti nell'a.s. X).
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ Immatricolati Puri ai CdS del Dipartimento nell'a.a. X/X+1 che entro l'a.s. X+1 (sono considerati anche eventuali CFU conseguiti nell'a.s. X) hanno acquisito almeno 40 CFU e che nell'a.a. X+1/X+2 risultano iscritti al II° anno dello stesso CdS di prima immatricolazione <b>Denominatore:</b> $\sum$ Immatricolati Puri ai CdS del Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	Indicatori ANVUR [iC16]

### iD06 - Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di CFU conseguiti (in media) al I° anno nei CdS del Dipartimento sul totale dei CFU da conseguire previsti dai CdS del Dipartimento al I° anno.
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> CFU conseguiti (in media) nell'a.s. X+1 (considerati anche eventuali CFU conseguiti nell'a.s. X) dagli studenti immatricolati puri ai CdS del Dipartimento nell'a.a. X/X+1. E' calcolato considerando la media ponderata dei CFU medi conseguiti per CdS rapportato agli studenti immatricolati puri dei CdS -> $\sum$ ([CFU medi conseguiti per CdS] * [Imm Puri del CdS]) / $\sum$ ([Imm Puri del CdS])

	<b>Denominatore:</b> media dei CFU previsti dai CdS del Dipartimento per il primo anno dell'a.a. X/X+1 (valore calcolato sull'impegno previsto per studente)
<b>Fonte dati:</b>	Indicatori ANVUR [iC13]

### iD07 - Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nella stessa classe di laurea

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di Immatricolati puri ai CdS del Dipartimento nell'a.a. X/X+1 che risultano iscritti al II° anno dello stesso CdS nell'a.a. X+1/X+2.
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ Immatricolati puri ai CdS del Dipartimento nell'a.a. X/X+1 che al 31/12/X+1 risultano iscritti all'anno successivo dello stesso CdS di prima immatricolazione <b>Denominatore:</b> $\sum$ Immatricolati puri ai CdS del Dipartimento nell'a.a. X/X+1
<b>Fonte dati:</b>	Indicatori ANVUR [iC14]

### iD08 - Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di Immatricolati puri ai CdS del Dipartimento nell'a.a. (X/X+1)-N, con N pari alla durata normale del CdS, che non risultano più iscritti o laureati nell'a.a. X/X+1.
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ Immatricolati puri (X/X+1)-N ai CdS del Dipartimento che nell'a.a. X/X+1 non risultano più iscritti o laureati <b>Denominatore:</b> $\sum$ Immatricolati puri ai CdS del Dipartimento nell'a.a. (X/X+1)-N  N = numero anni di durata normale del CdS <i>[Es: se a.a. di analisi è 2020/21 con N= 3 -&gt; si fa riferimento agli immatricolati nell'a.a. 2017/18]</i>
<b>Fonte dati:</b>	Indicatori ANVUR [iC24]

### iD09 - Percentuale di immatricolati che si laureano nel CdS entro la durata normale del corso

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di Immatricolati puri ai CdS del Dipartimento nell'a.a. (X/X+1)-(N-1), con N pari alla durata normale del CdS, che risultano laureati entro il 30 aprile X+2.
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ Immatricolati puri ai CdS del Dipartimento nell'a.a. (X/X+1)-(N-1) laureati entro il 30 aprile X+2. <b>Denominatore:</b> $\sum$ Immatricolati puri ai CdS del Dipartimento nell'a.a. (X/X+1)-(N-1)  N = numero anni di durata normale del CdS

	[Es: se a.a. di analisi è il 2020/21 con N = 3 -> si fa riferimento agli immatricolati nell' a.a. 2018/19 laureati entro il 30 aprile 2022]
<b>Fonte dati:</b>	Indicatori ANVUR [iC22]

### iD10 - Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti iscritti regolari nei CdS del Dipartimento sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti del Dipartimento entro la durata normale del corso.
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ CFU conseguiti all'estero nell'a.s. X+1 dagli iscritti regolari ai CdS del Dipartimento a.a. X/X+1 <b>Denominatore:</b> $\sum$ CFU conseguiti nell'a.s. X+1 dagli iscritti regolari ai CdS del Dipartimento a.a. X/X+1 nell'a.s. X+1
<b>Fonte dati:</b>	Indicatori ANVUR [iC10]

### iD11 - Percentuale di laureati entro la durata normale dei corsi che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di laureati in corso nell'a.s. X dei CdS del Dipartimento che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ Laureati regolari nell'a.s. X dei CdS del Dipartimento che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero <b>Denominatore:</b> $\sum$ Laureati regolari nell'a.s. X dei CdS del Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	Indicatori ANVUR [iC11]

### iD20 - Percentuale di laureati entro la durata normale del corso

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di laureati in corso nell'a.s. X dei CdS del Dipartimento
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ Laureati Regolari nell'a.s. X dei CdS del Dipartimento <b>Denominatore:</b> $\sum$ Laureati Totali nell'a.s. X dei CdS del Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	Indicatori ANVUR [iC02]

### iD12 - Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a e tipo b).

<b>Indicatore:</b>	Valore medio del rapporto tra gli studenti iscritti regolari nell'a.a. X/X+1 e il numero di docenti e Ricercatori dei CdS del Dipartimento.
--------------------	---

<b>Modalità di Calcolo:</b>	Media aritmetica dei valori dell'Indicatore ANVUR [iC05] dei CdS del Dipartimento calcolati nel seguente modo: <b>Numeratore:</b> Iscritti regolari come definiti nel calcolo del costo standard nell'a.a. X/X+1 <b>Denominatore:</b> Numero di Professori di I e II fascia a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato e ricercatori di tipo A e B in servizio al 31/12/X che hanno insegnato nel CdS.
<b>Fonte dati:</b>	Indicatori ANVUR [iC05]

### iD21 - Percentuale dei docenti di ruolo che appartengono a SSD di base e caratterizzanti per corso di studio di cui sono docenti di riferimento.

<b>Indicatore:</b>	Percentuale dei docenti di ruolo indicati come Docenti di Riferimento dei CdS del Dipartimento che appartengono a SSD di base e caratterizzanti del CdS.
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ Docenti di ruolo indicati come Docenti di Riferimento dei CdS del Dipartimento che appartengono a SSD di Base e Caratterizzanti del CdS nell'a.a. X/X+1 <b>Denominatore:</b> $\sum$ Docenti indicati come Docenti di Riferimento dei CdS del Dipartimento nell'a.a. X/X+1
<b>Fonte dati:</b>	Indicatori ANVUR [iC08]

### iD22 - Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata

<b>Indicatore:</b>	Percentuale delle ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato (PO, PA, RU) sul totale delle ore di docenza erogata nei CdS del Dipartimento.
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ Ore di Docenza erogata nei CdS del Dipartimento nell'a.a. X/X+1 da docenti e ricercatori assunti a tempo indeterminato (PO, PA, RU) <b>Denominatore:</b> $\sum$ Totale Ore di Docenza erogata nei CdS del Dipartimento nell'a.a. X/X+1
<b>Fonte dati:</b>	Didattica Erogata SUA-CdS / Indicatori ANVUR [iC19]

### iD13 - Percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio dell'Ateneo (Dati Almalaurea Soddisfazione laureati)

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di laureati ai CdS del Dipartimento che "si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio dell'Ateneo".
--------------------	---

<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ Laureati a.s. X dei CdS del Dipartimento che hanno risposto che "si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio dell'Ateneo" <b>Denominatore:</b> $\sum$ Laureati a.s. X dei CdS del Dipartimento intervistati
<b>Fonte dati:</b>	Indagine Almalaurea Profilo Laureati / Indicatori ANVUR [iC18]

### iD23 - Percentuale di laureati complessivamente soddisfatti del CdS (Dati Almalaurea Soddisfazione laureati) (Indicatore introdotto nel 2023)

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di laureati complessivamente soddisfatti dei CdS del Dipartimento.
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ Laureati a.s. X dei CdS del Dipartimento che hanno risposto "Decisamenti Sì" e "Più Sì che No" alla domanda "E' complessivamente soddisfatto del CdS?" <b>Denominatore:</b> $\sum$ Laureati a.s. X dei CdS del Dipartimento intervistati
<b>Fonte dati:</b>	Indagine Almalaurea Profilo Laureati / Indicatori ANVUR [iC25]

### iD14 - Percentuale di laureati occupati a 1 anno dal titolo (Dati Almalaurea Indagine Occupazionale)

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di laureati dei CdS del Dipartimento occupati a 1 anno dal conseguimento del titolo di studio.
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ Laureati a.s. X dei CdS del Dipartimento occupati a 1 anno dall'acquisizione del titolo di studio <b>Denominatore:</b> $\sum$ Laureati a.s. X dei CdS del Dipartimento intervistati
<b>Fonte dati:</b>	Indagine Almalaurea Situazione Occupazionale / Indicatori ANVUR [iC06 e iC26]

### iD24 - Percentuale di Laureati occupati a 3 anni dal Titolo (Dati Almalaurea Indagine Occupazionale LCU/LM)

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di laureati dei CdS del Dipartimento occupati a 3 anni dal conseguimento del titolo di studio.
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ Laureati a.s. X dei CdS del Dipartimento (LCU e LM) occupati a 3 anni dall'acquisizione del Titolo di studio <b>Denominatore:</b> $\sum$ Laureati a.s. X dei CdS del Dipartimento (LCU e LM) intervistati

<b>Fonte dati:</b>	Indagine Almalaurea Situazione Occupazionale / Indicatori ANVUR [iC07]
--------------------	--

### iD15 - Efficacia delle Laurea nel lavoro svolto (Dati Almalaurea Situazione Occupazionale)

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di laureati dei CdS del Dipartimento occupati a 1 anno dal conseguimento del titolo di studio che hanno dichiarato che la laurea è “Molto Efficace / Efficace” per il lavoro svolto.
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ Laureati a.s. X dei CdS del Dipartimento occupati a 1 anno dall'acquisizione del titolo di studio che hanno dichiarato che la laurea è “Molto Efficace / Efficace” per il lavoro svolto. <b>Denominatore:</b> $\sum$ Laureati a.s. X dei CdS del Dipartimento intervistati
<b>Fonte dati:</b>	Indagine Almalaurea Situazione Occupazionale

### iD16 - Percentuale di insegnamenti con valutazione “positiva” alla domanda “Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?”

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di insegnamenti con valutazione “positiva” (>60% di risposte Decisamente Sì/Più sì che No) alla domanda “Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?”
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ N° di insegnamenti dei CdS del Dipartimento valutati con valutazione “positiva” (>60% di risposte Decisamente Sì/Più sì che No) alla domanda [D14] delle OPIS <b>Denominatore:</b> $\sum$ N° di insegnamenti dei CdS del Dipartimento valutati
<b>Fonte dati:</b>	OPIS [D14]

### iD25 - Percentuale di Insegnamenti erogati in lingua straniera

<b>Indicatore:</b>	Percentuale di Insegnamenti dei CdS del Dipartimento erogati in lingua straniera
<b>Modalità di Calcolo:</b>	<b>Numeratore:</b> $\sum$ N° insegnamenti dei CdS del Dipartimento Erogati in lingua straniera <b>Denominatore:</b> $\sum$ N° insegnamenti Erogati nei CdS del Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	SUA-CDS [Didattica Erogata]

### iD17 - Didattica erogabile a livello di Dipartimento

<b>Indicatore:</b>	Numero di ore di didattica erogabile dai Docenti e Ricercatori di ruolo afferenti al Dipartimento al 31/12/XX
<b>Modalità di Calcolo:</b>	N° di ore erogabili dai docenti (PO/PA) e ricercatori (RU/RTD-A/RTD-B) di ruolo afferenti al Dipartimento al 31/12/XX  Vengono considerate: 120 ore per i PO/PA a Tempo Pieno, 80 ore per i PO/PA a Tempo Definito, 60 ore per i RU/RTD-A/RTD-B. Si tiene conto anche di eventuali riduzioni di orario approvate dagli oo.aa. e aspettative.
<b>Fonte dati:</b>	DM Unimore

### iD18 - Didattica erogata a livello di Dipartimento

<b>Indicatore:</b>	Numero di ore di didattica erogata nell a.a. X/X+1 nei CdS del Dipartimento
<b>Modalità di Calcolo:</b>	N° di ore di Didattica erogata nei CdS del Dipartimento (TAF ABC) nell'a.a. X/X+1
<b>Fonte dati:</b>	SUA-CDS [Didattica Erogata]

### iD19.a - Didattica erogata dai Docenti del Dipartimento + Didattica erogata da personale docente esterno a Unimore

<b>Indicatore:</b>	Numero di ore di didattica erogata nell' a.a. X/X+1 dai Docenti e Ricercatori di ruolo afferenti al Dipartimento integrata con la Didattica erogata da personale docente esterno a Unimore
<b>Modalità di Calcolo:</b>	N° di ore di Didattica erogata (TAF ABC) dai Docenti e Ricercatori di ruolo afferenti al Dipartimento al 31/12/XX nell'a.a X/X+1 + Numero di ore di Didattica erogata (TAF ABC) da personale docente esterno a Unimore nell'a.a X/X+1
<b>Fonte dati:</b>	SUA-CDS [Didattica Erogata]

### iD19.b - Didattica erogata dai Docenti del Dipartimento

<b>Indicatore:</b>	Numero di ore di didattica erogata nell' a.a. X/X+1 dai Docenti e Ricercatori di ruolo afferenti al Dipartimento
--------------------	--

<b>Modalità di Calcolo:</b>	N° di ore di Didattica erogata (TAF ABC) dai Docenti e Ricercatori di ruolo afferenti al Dipartimento al 31/12/XX nell'a.a X/X+1
<b>Fonte dati:</b>	SUA-CDS [Didattica Erogata]

### iD19.c - Didattica erogata da personale docente esterno a Unimore

<b>Indicatore:</b>	Numero di ore di didattica erogata nell' a.a. X/X+1 dal personale docente esterno a Unimore (TAF ABC) nell'AA X/X+1
<b>Modalità di Calcolo:</b>	N° di ore di Didattica erogata (TAF ABC) dal personale docente esterno a Unimore (TAF ABC) nell'AA X/X+1
<b>Fonte dati:</b>	SUA-CDS [Didattica Erogata]

## 1.2 Indicatori di Monitoraggio della Ricerca Dipartimentale (iR)

### iR01 - Numero autori

<b>Indicatore:</b>	N° di PO, PA, RU, RTD di tipo A, RTD di tipo B del Dip.to con almeno una pubblicazione (area bibliometrica)
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

### iR02 - Numero di autori di area non bibliometrica afferenti al dipartimento

<b>Indicatore:</b>	N° di PO, PA, RU, RTD di tipo A, RTD di tipo B del Dip.to con almeno una pubblicazione (area non bibliometrica)
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

### iR03 - Numero di Aree CUN con almeno un autore afferente al dipartimento

<b>Indicatore:</b>	N° di aree CUN con almeno un autore afferente al Dip.to
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

### iR04 - Numero Professori Ordinari

<b>Indicatore:</b>	N° di PO afferenti al Dip.to
<b>Fonte dati:</b>	CSA

### iR05 - Numero Professori Associati

<b>Indicatore:</b>	N° di PA afferenti al Dip.to
<b>Fonte dati:</b>	CSA

### iR06 - Numero di Ricercatori Universitari

<b>Indicatore:</b>	N° di Ricercatori afferenti al Dip.to
<b>Fonte dati:</b>	CSA

### iR07 - Numero Ricercatori a tempo determinato di tipo A

<b>Indicatore:</b>	N° di Ricercatori a tempo determinato di tipo A afferenti al Dip.to
<b>Fonte dati:</b>	CSA

### iR08 - Numero Ricercatori a tempo determinato di tipo B

<b>Indicatore:</b>	N° di Ricercatori a tempo determinato di tipo B afferenti al Dip.to
<b>Fonte dati:</b>	CSA

### iR09 - Età media autori

<b>Indicatore:</b>	Età media degli autori (PO, PA, RU, RTD di tipo A, RTD di tipo B) afferenti al Dip.to (Marzo anno X)
<b>Fonte dati:</b>	CSA

## 1.2.a Indicatori di Monitoraggio della Ricerca Dipartimentale (iR) - bibliometrici

**iR10 - Numero medio di pubblicazioni pro capite di pubblicazioni indicizzate in SCOPUS. Conteggio frazionario (le pubblicazioni in collaborazione tra due o più coautori UNIMORE sono contate una volta sola). Livello Dipartimento**

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di pubblicazioni indicizzate in SCOPUS a livello di Dipartimento
--------------------	--

	<b>Denominatore:</b> numero complessivo di autori afferenti al Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

### iR11 - Percentuale di pubblicazioni come first, last o corresponding author - dipartimento

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di pubblicazioni come first, last o corresponding author a livello di Dipartimento <b>Denominatore:</b> numero di pubblicazioni indicizzate in SCOPUS a livello di Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

### iR12 - Numero medio pro capite di pubblicazioni derivanti da collaborazione internazionale (almeno 1 coautore con affiliazione non italiana). Conteggio frazionario (le pubblicazioni in collaborazione tra due o più coautori UNIMORE sono contate una volta sola). Livello Dipartimento.

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di pubblicazioni derivanti da collaborazioni internazionali a livello di Dipartimento <b>Denominatore:</b> numero complessivo di autori afferenti al Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

### iR13 - Numero medio di citazioni Scopus per pubblicazione senza autocitazioni - livello dipartimento

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di citazioni Scopus per pubblicazione, senza autocitazioni, a livello di Dipartimento <b>Denominatore:</b> numero complessivo di autori afferenti al Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

### iR14 - Percentuale di autori con FWCI (Field-Weighted Citation Impact) = > 1 - livello dipartimento

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di autori con FWCI = > 1 a livello di Dipartimento <b>Denominatore:</b> numero complessivo di autori afferenti al Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

**iR15 - Percentuale di pubblicazioni collocate, per numero normalizzato di citazioni Scopus (FWCI) nel top 25% (Q1) della distribuzione globale FWCI - livello dipartimento**

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di pubblicazioni collocate, per numero normalizzato di citazioni Scopus (FWCI) nel top 25% (Q1) della distribuzione globale FWCI a livello di Dipartimento <b>Denominatore:</b> numero di pubblicazioni indicizzate Scopus a livello di Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

**iR16 - Percentuale di pubblicazioni collocate, per numero normalizzato di citazioni Scopus (FWCI) nel top 10% (Q1) della distribuzione globale FWCI - livello dipartimento**

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di pubblicazioni collocate, per numero normalizzato di citazioni Scopus (FWCI) nel top 25% (Q1) della distribuzione globale FWCI a livello di Dipartimento <b>Denominatore:</b> numero di pubblicazioni indicizzate Scopus a livello di Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

**iR17 - Percentuale di autori che superano la soglia dell'indicatore ASN1 da PA**

<b>Indicatore:</b>	numero di autori che superano la soglia dell'indicatore ASN1 da PA a livello di Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

**iR18 - Percentuale di autori che superano almeno 2/3 soglie ASN per il ruolo superiore a livello di Dipartimento**

<b>Indicatore:</b>	numero di autori che superano almeno 2/3 soglie ASN per il ruolo superiore a livello di Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

## 1.2.b Indicatori di Monitoraggio della Ricerca Dipartimentale (iR) - non bibliometrici

### iR19 - Percentuale di articoli su rivista di fascia A nello stesso Settore Concorsuale di almeno uno dei coautori a livello di Dipartimento

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di articoli su rivista di fascia A nello stesso Settore Concorsuale di almeno uno dei coautori <b>Denominatore:</b> numero di articoli su rivista a livello di Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

### iR20 - Media pro capite del numero di articoli su rivista di fascia A nello stesso Settore Concorsuale di almeno uno dei coautori. Conteggio frazionario (le pubblicazioni in collaborazione tra due o più coautori UNIMORE sono contate una volta sola). Livello Dipartimento.

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di articoli su rivista di fascia A nello stesso Settore Concorsuale di almeno uno dei coautori <b>Denominatore:</b> numero di autori di area non bibliometrica afferenti al Dipartimento.
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

### iR21 - Percentuale di articoli su rivista di fascia A in qualunque Settore Concorsuale. Livello Dipartimento.

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di articoli su rivista di fascia A in qualunque Settore Concorsuale a livello di Dipartimento <b>Denominatore:</b> numero totale di articoli su rivista a livello di Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

### iR22 - Media pro capite del numero di articoli su rivista di fascia A in qualunque Settore Concorsuale. Conteggio frazionario (le pubblicazioni in collaborazione tra due o più coautori UNIMORE sono contate una volta sola). Livello Dipartimento.

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di articoli su rivista di fascia A in qualunque Settore Concorsuale a livello di Dipartimento <b>Denominatore:</b> numero di autori di area non bibliometrica afferenti al Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

**iR23 - Percentuale di pubblicazioni in volume sul totale dell'output catalogato in Iris. Livello Dipartimento.**

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di pubblicazioni in volume sul totale dell'output catalogato in Iris a livello di Dipartimento <b>Denominatore:</b> numero di pubblicazioni di autori afferenti al Dipartimento, con esclusione di quelle derivanti esclusivamente da autori di area bibliometrica
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

**iR24 - Media pro capite del numero di pubblicazioni in volume. Conteggio frazionario (le pubblicazioni in collaborazione tra due o più coautori UNIMORE sono contate una volta sola). Livello Dipartimento.**

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di pubblicazioni in volume a livello di Dipartimento <b>Denominatore:</b> numero di autori di area non bibliometrica afferenti al dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

**iR25 - Percentuale di pubblicazioni in lingua diversa dall'italiano. Livello Dipartimento**

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di pubblicazioni in lingua diversa dall'italiano a livello di Dipartimento <b>Denominatore:</b> numero di pubblicazioni degli autori non bibliometrici afferenti al Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

**iR26 - Percentuale di autori che superano la soglia dell'indicatore ASN1 da PA**

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di autori che superano la soglia dell'indicatore ASN1 da PA <b>Denominatore:</b> numero di autori non bibliometrici afferenti al Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

### iR27 - Percentuale di autori che superano almeno $\frac{2}{3}$ soglie ASN per il ruolo superiore

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di autori che superano almeno $\frac{2}{3}$ soglie ASN per il ruolo superiore <b>Denominatore:</b> numero di autori non bibliometrici afferenti al Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

## 1.2.c Altri indicatori

### iR28 - Numero di pubblicazioni IRIS/SCOPUS

<b>Indicatore:</b>	Numero di pubblicazioni indicizzate in SCOPUS a livello di Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

### iR29 - Numero di pubblicazioni indicizzate in IRIS

<b>Indicatore:</b>	Numero totale di pubblicazioni presenti in IRIS nel periodo di riferimento a livello di dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	IRIS

## 1.3 Elenco Indicatori di Monitoraggio della Terza Missione dipartimentale (iTM)

### iTM01 - Proventi da conto terzi per docente

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> Ammontare di proventi da conto terzi per Dipartimento relativi ad attività di terza missione <b>Denominatore:</b> numero di docenti afferenti al Dipartimento
--------------------	---

<b>Fonte dati:</b>	Ufficio Coordinamento Direzionale
--------------------	-----------------------------------

### iTM02 - Numero di Spin off Attivi per docente

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> Numero di spin off attivi in cui è presente almeno un proponente del Dipartimento <b>Denominatore:</b> numero di docenti afferenti al Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	Ufficio ILO

### iTM03 - Numero di brevetti attivi per docente

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> Numero di brevetti attivi in cui almeno un inventore afferisce al Dipartimento <b>Denominatore:</b> numero di docenti afferenti al Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	Ufficio ILO

### iTM04 - Finanziamenti ottenuti tramite bandi Public Engagement di Ateneo per docente

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> Ammontare dei finanziamenti ottenuti tramite bandi Public Engagement di Ateneo <b>Denominatore:</b> numero di docenti afferenti al Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	Ufficio Terza Missione

### iTM05 - Numero di attività di trasferimento di conoscenza per docente

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di attività registrate in banche dati ufficiali e studi su dispositivi medici per Dipartimento <b>Denominatore:</b> numero di docenti afferenti al Dipartimento
<b>Fonte dati:</b>	Il dato è in capo ai Dipartimenti

### iTM06 - Numero di iniziative di Public Engagement per docente

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> numero di iniziative Public Engagement presenti su IRIS PE per Dipartimento (come da Linee guida Anvur su Terza Missione) <b>Denominatore:</b> numero di docenti afferenti al Dipartimento
--------------------	--



**Fonte dati:**

Ufficio Terza Missione

## 2. Indicatori di Monitoraggio dei CdS

Nell'area riservata del sito del PQA nella sezione "Dati" sono messe a disposizione dei CdS una serie di elaborazioni suddivise in:

- Dati di Ingresso, Percorso e Uscita
- Tasso di Superamento Esami
- Dati Almalaurea - Soddisfazione Laureati
- Dati Almalaurea - Indagine Occupazionale a 1 anno
- Dati Almalaurea - Indagine Occupazionale a 3 anni (solo per LCU e LM)

(<https://www.presidioqualita.unimore.it/site/home/area-riservata/dati.html>)

### 2.1 Dati di Ingresso, Percorso e Uscita

Per ogni CdS dell'Ateneo sono riportate le analisi con rappresentazione grafica degli ultimi 5 anni degli Indicatori ANVUR (scelti tra quelli selezionati dal NdV) con il confronto con i CdS della stessa classe di Area Geografica e Nazionali. Per ognuno degli indicatori sono inoltre messi a disposizione anche i confronti con i CdS della stessa Classe suddivisi per singolo Ateneo Nazionale al fine di poter confrontare il posizionamento del CdS rispetto agli altri CdS della stessa classe.

Gli indicatori ANVUR selezionati sono i seguenti:

#### a) Indicatori di Ingresso:

- iC03 Percentuale di iscritti al primo anno (L, LMCU) provenienti da altre Regioni  
iC04 Percentuale iscritti al primo anno (LM) laureati in altro Ateneo

#### b) Indicatori di Percorso:

- iC13 Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire  
iC16 Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno (o 2/3 CFU al I anno -> iC16 bis)  
iC01 Percentuale di studenti iscritti regolari del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'a.s.

#### c) Indicatori di Proseguimento/Abbandono:

- iC14 Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso CdS  
iC24 Percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni

#### d) Indicatori di Internazionalizzazione:

- iC10 Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso

#### e) Indicatori di Uscita:

- iC02 Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso  
iC17 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso corso di studio  
iC22 Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano entro la durata normale del corso nello stesso corso di studio

#### f) Indicatori di Sostenibilità:

- iC05 Rapporto studenti regolari/docenti (professori a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori tipo a e tipo b)

- iC19 Ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata
- iC27 Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza)
- iC28 Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)

## 2.2 Tasso di Superamento Esami

In questa reportistica viene riportato il numero di esami sostenuti dagli studenti della coorte rapportato al numero di esami sostenibili nell'a.a. di erogazione dell'insegnamento per gli ultimi 3 a.a.

Per ogni a.a. xx/xx+1 sono messi a disposizione i dati degli esami sostenuti rilevati al 30 settembre xx+1, al 31 dicembre xx+1 e al 30 aprile xx+2. Sono visualizzati tutti gli insegnamenti "Obbligatori" del CdS e solo gli insegnamenti "NON obbligatori" che hanno almeno 5 Esami Sostenibili.

## 2.3 Dati Almalaurea - Soddisfazione Laureati

Per ogni CdS dell'Ateneo viene resa disponibile l'elaborazione con rappresentazione grafica delle ultime 5 rilevazioni di Almalaurea sulla "Soddisfazione dei Laureati" con il confronto con i CdS della stessa classe di Area Geografica e Nazionali.

Le domande del questionario Almalaurea analizzate riportate in 32 tabelle e sono le seguenti:

- T.01 Collettivo Indagato
- T.02.a Intende proseguire gli studi? (solo per CdL)
- T.02.b In Quale Ateneo Intende proseguire gli studi? (solo per CdL)
- T.03 È Soddisfatto del Rapporto con i Docenti
- T.04 Quanti insegnamenti, tra quelli previsti dal Suo corso di studi, ha frequentato regolarmente?
- T.05 Il carico di studio degli insegnamenti è risultato adeguato alla durata del CdS?
- T.06 Ritieni il carico di studi Eccessivo o Sufficiente?
- T.07 Il materiale didattico (fornito o indicato) è risultato adeguato?
- T.08 Complessivamente, ritieni che l'organizzazione degli esami (appelli, orari, informazioni, prenotazioni, ecc) sia stata soddisfacente?
- T.09 Ritieni che, nel complesso, i risultati degli esami abbiano rispecchiato la Sua effettiva preparazione?
- T.10 Ritieni che la supervisione alla prova finale sia stata adeguata?
- T.11 Quanti mesi ha effettivamente impegnato per la preparazione del tesi/prova finale?
- T.12 Si iscriverebbe nuovamente all'università?
- T.13 È complessivamente soddisfatto del corso di studi?
- T.14 Qual è il Suo giudizio sulle aule in cui si sono svolte le lezioni e le esercitazioni?
- T.15.a Qual è la Sua valutazione sulle postazioni informatiche?
- T.15.b Valutazione delle attrezzature per le altre attività didattiche (laboratori, attività pratiche, ...)
- T.16 Qual è la Sua valutazione sugli spazi dedicati allo studio individuale
- T.17 Qual è il Suo giudizio sulla fruizione dei servizi di biblioteca come supporto allo studio (accesso al prestito e alla consultazione, orari di apertura, ...)?
- T.18 Hanno svolto periodi di studio all'estero nel corso degli studi universitari
- T.19 Hai sostenuto Esami all'estero
- T.20 Valuta positivamente l'esperienza di studio all'estero?
- T.21 Ha svolto tirocini o stage riconosciuti dal corso di studi?
- T.22 Dove l'ha svolto prevalentemente?

T.23 Valuta positivamente l'esperienza di tirocini o stage da lei svolta?

T.24 Durante il periodo delle lezioni ha svolto attività lavorativa?

T.25 Per quanto tempo ha lavorato?

Servizi agli Studenti - Dati aggregati per Dipartimento/Tipo CdS

T.26 È soddisfatto dei servizi di Orientamento allo Studio post-laurea? (dati CdS)

T.27 È soddisfatto delle iniziative formative di orientamento al lavoro? (dati CdS)

T.28 È soddisfatto dei Servizi per il sostegno al lavoro? (dati CdS)

T.29 È soddisfatto dei Servizi dell'Ufficio Placement? (dati CdS)

T.30 È soddisfatto dei Servizi di Segreteria? (dati CdS)

## 2.4 Dati Almalaurea - Situazione Occupazionale a 1 anno dalla Laurea

Per ogni CdS dell'Ateneo viene resa disponibile l'elaborazione con rappresentazione grafica delle ultime 5 rilevazioni di Almalaurea sulla "Situazione Occupazionale a 1 anno dalla Laurea" con il confronto con i CdS della stessa classe di Area Geografica e Nazionali.

Le domande del questionario Almalaurea analizzate sono riportate in 16 tabelle e sono le seguenti:

T.01 Collettivo Indagato

T.02 Attualmente Iscritto ad alto Corso di Studio (solo per CdS)

T.03 Situazione Occupazionale a 1 anno

T.04 Tasso di Occupazione e Tasso di Disoccupazione (Definizione ISTAT)

T.05 Situazione Occupazionale alla laurea

T.06 Area Geografica di Lavoro

T.07 Guadagno Medio

T.08 Utilizzo Competenze acquisite nel CdS nel lavoro svolto

T.09 Efficacia delle Laurea nel lavoro svolto

T.10 Soddisfazione per lavoro svolto

T.11 Formazione Professionale Acquisita (Lavoratori)

T.12 Professione Lavorativa Svolta

T.13.a Soddisfazione per Lavoro vs Tipo Professione Lavorativa

T.13.b Professione lavorativa svolta vs Utilizzo competenze acquisite

T.13.c Professione lavorativa vs Efficacia della laurea nel lavoro Svolto

T.13.d Professione lavorativa vs Formazione Professionale Acquisita nel CdS

## 2.5 Dati Almalaurea - Situazione Occupazionale a 3 anni dalla Laurea

Per ogni CdS LCU e LM dell'Ateneo viene resa disponibile l'elaborazione con rappresentazione grafica delle ultime 5 rilevazioni di Almalaurea sulla "Situazione Occupazionale a 3 anni dalla Laurea" con il confronto con i CdS della stessa classe di Area Geografica e Nazionali.

Le domande del questionario Almalaurea analizzate sono riportate in 15 tabelle e sono le seguenti:

T.01 Collettivo Indagato

T.03 Situazione Occupazionale a 1 anno

T.04 Tasso di Occupazione e Tasso di Disoccupazione (Definizione ISTAT)

T.05 Situazione Occupazionale alla laurea

T.06 Area Geografica di Lavoro

T.07 Guadagno Medio

- T.08 Utilizzo Competenze acquisite nel CdS nel lavoro svolto
- T.09 Efficacia delle Laurea nel lavoro svolto
- T.10 Soddisfazione per lavoro svolto
- T.11 Formazione Professionale Acquisita (Lavoratori)
- T.12 Professione Lavorativa Svolta
- T.13.a Soddisfazione per Lavoro vs Tipo Professione Lavorativa
- T.13.b Professione lavorativa svolta vs Utilizzo competenze acquisite
- T.13.c Professione lavorativa vs Efficacia della laurea nel lavoro Svolto
- T.13.d Professione lavorativa vs Formazione Professionale Acquisita nel CdS

### 3. Indicatori di Monitoraggio dei Corsi di Dottorato (iCD)

Gli indicatori fanno riferimento agli ultimi 3 cicli conclusi

#### **iCD01 - Percentuale di iscritti al primo anno di Corsi di Dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo**

<b>Indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> Dottorandi iscritti al primo a.a. X/X+1 dei corsi con titolo di accesso di Ateneo diverso da quello del corso <b>Denominatore:</b> Dottorandi iscritti al primo a.a. X/X+1
<b>Fonte dati:</b>	Anagrafe nazionale studenti (ANS)/ Cruscotto ANVUR

#### **iCD02 - Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero**

<b>Calcolo indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> Dottori di ricerca nell' a.s. X con 3 mesi all'estero anche non consecutivi nel loro percorso <b>Denominatore:</b> Dottori di ricerca nell' a.s. X
<b>Fonte dati:</b>	Anagrafe nazionale studenti (ANS)/ Cruscotto ANVUR

### iCD03 - Percentuale di borse finanziate da Enti esterni

<b>Calcolo indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> Dottorandi con borsa esterna iscritti al primo anno dell'a.a. X/X+1 <b>Denominatore:</b> Dottorandi con borsa iscritti al primo anno dell'a.a. X/X+1
<b>Fonte dati:</b>	Scheda Accreditamento Dottorati MIUR/ Cruscotto ANVUR

### iCD04 - Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno sei mesi del percorso formativo in istituzioni pubbliche o private diverse dalla sede dei Corsi di Dottorato di Ricerca (include mesi trascorsi all'estero)

<b>Calcolo indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> Dottori nell'a.s. X che hanno trascorso 6 mesi in istituzioni diverse dalla sede del dottorato compresi i mesi all'estero <b>Denominatore:</b> dottori nell' a.s. X
<b>Fonte dati:</b>	Anagrafe nazionale studenti (ANS)

### iCD05 - Rapporto tra il numero di prodotti della ricerca generati dai dottori di ricerca degli ultimi tre cicli conclusi e il numero di dottori di ricerca negli ultimi tre cicli conclusi

<b>Calcolo indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> Numero prodotti di ricerca dei dottori nell'a.s. X e nell'a.s. successivo al conseguimento del titolo <b>Denominatore:</b> numero di dottori nell'a.s. X
<b>Fonte dati:</b>	Cruscotto ANVUR

### iCD06 - Presenza di un sistema di rilevazione delle opinioni dei dottorandi 1 e 2 anno e a 1 anno dal conseguimento del titolo e utilizzo nella formulazione/aggiornamento del Corso\*\*

<b>Natura indicatore:</b>	questionari somministrati primo e secondo anno, e fine ciclo
<b>Fonte dati:</b>	Supporto PQA

### iCD07 - Occupazione a un anno dal conseguimento del titolo



<b>Calcolo indicatore:</b>	<b>Numeratore:</b> Dottori del'a.a. X intervistati ad un anno dal titolo che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita <b>Denominatore:</b> Dottori del'a.a. X intervistati ad un anno dal titolo
<b>Fonte dati:</b>	Almalaurea