

# MODELLO AVA 3

## Nota metodologica e di approfondimento agli indicatori quantitativi a supporto della valutazione

### Sommario

Ambito di Valutazione B - GESTIONE DELLE RISORSE.....	2
Ambito di Valutazione C - ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ.....	7
Ambito di Valutazione D - QUALITÀ DELLA DIDATTICA E DEI SERVIZI AGLI STUDENTI .....	9
Ambito di Valutazione E – QUALITÀ DELLA RICERCA E DELLA TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE .....	13
INDICATORI CORSI DI STUDIO .....	15
INDICATORI CORSI DI MEDICINA E CHIRURGIA.....	20
INDICATORI DOTTORATI DI RICERCA.....	22
INDICATORI DIPARTIMENTI UNIVERSITARI .....	25

Versione del 7 maggio 2024

## Ambito di Valutazione B - GESTIONE DELLE RISORSE

I confronti, sincronici e diacronici, degli indicatori di ateneo vanno effettuati:

- per gli atenei **tradizionali**, con gli atenei tradizionali della stessa area geografica e in Italia;
- per gli atenei **telematici**, con gli atenei tradizionali e telematici.

<i>Indicatore</i> B.1.1.A	<i>Percentuale dei Professori di I e II fascia reclutati nel triennio precedente e non precedentemente compresi nei ruoli dell'Ateneo, sul totale dei professori reclutati</i>			
<i>Riferimento</i>	<i>DM 1154/2021</i>			
<i>Punto di Attenzione</i>	B.1.1 Reclutamento, qualificazione e gestione del personale docente e di ricerca	Anni di riferimento	Dal Al	2018 UD/22
<i>Numeratore</i>	Professori di I e di II fascia assunti dal 1/1 al 31/12 del triennio non in servizio in posizioni strutturate presso l'Ateneo. Sono esclusi i professori nell'ambito di convenzioni di scambio tra Atenei per "posizioni strutturate" vanno conteggiati solo ricercatori tipo a), tipo b), ricercatori tempo indeterminato e professori II fascia (laddove applicabile).			
<i>Fonte numeratore</i>	<i>Per gli atenei statali: PROPER (Dalia/Docenti). Per gli atenei non statali: Archivio docenti</i>			
<i>Denominatore</i>	Professori di I e di II fascia assunti dal 1/1 al 31/12 del triennio			
<i>Fonte denominatore</i>	<i>Per gli atenei statali: PROPER (Dalia/Docenti). Per gli atenei non statali: Archivio docenti</i>			
<i>Note</i>	Indicatore E_a PRO3 2021/23: proporzione dei professori di I e II fascia assunti dall'esterno nel triennio precedente, sul totale dei professori reclutati. Il dato del 2020 fa riferimento al triennio 2018-2019-2020.			

<i>Indicatore</i> B.1.1.B	<i>Adeguatezza e consistenza dei percorsi di formazione e aggiornamento professionale (numero di ore di formazione per tipologia di attività formativa rapportate ai diversi ruoli) del personale docente, con particolare riferimento a qualità e innovazione della didattica (es. metodi di insegnamento e di assessment, didattica a distanza).</i>			
<i>Riferimento</i>	<i>DM 1154/2021</i>			
<i>Punto di Attenzione</i>	B.1.1 Reclutamento, qualificazione e gestione del personale docente e di ricerca	Anni di riferimento	Dal Al	2018 UD/22
<i>Numeratore</i>	Numero di ore di formazione al personale docente (professori e ricercatori) sulle metodologie didattiche			
<i>Fonte numeratore</i>	<i>Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3</i>			
<i>Denominatore</i>	Professori di I e II fascia a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a) e b) al 31/12			
<i>Fonte denominatore</i>	<i>Per gli atenei statali: PROPER (Dalia/Docenti). Per gli atenei non statali: Archivio docenti</i>			
<i>Note</i>	Al numeratore sono da considerare il numero di ore di formazione effettivamente erogate al <u>personale docente con esclusivo riferimento alle metodologie didattiche</u> . Se ad esempio si sono effettuate 40 ore di formazione per 500 docenti partecipanti, inserire al numeratore il valore dato da 40 x 500. Se in aggiunta sono state effettuate altre 30 ore di formazione per 100 partecipanti, il valore da inserire sarà dato da (40 x 500) + (30 x 100).			

Indicatore B.1.1.C	Posizionamento dell'Ateneo in termini di qualità delle politiche di reclutamento dei docenti			
Riferimento	AVA 3 - ANVUR			
Punto di Attenzione	B.1.1 Reclutamento, qualificazione e gestione del personale docente e di ricerca			
Numeratore	Posizione dell'Ateneo nel Rank in termini dell'indicatore R2			
Fonte numeratore	VQR 15-19			
Denominatore	Totale degli Atenei			
Fonte denominatore	VQR 15-19			
Note	<p>Si riferisce alla VQR 2015-2019 ed è stato pubblicato nel marzo 2022.</p> <p>Dato il valore R di area:</p> $R_{i,j} = \frac{\frac{v_{i,j}}{n_{i,j}}}{\frac{\sum_{k=1}^{N_{IST}} v_{k,j}}{\sum_{k=1}^{N_{IST}} n_{k,j}}} = \frac{I_{i,j}}{V_j/N_j}$ <p>E il peso di area:</p> $Z_{i,j} = n_{i,j}/N_i$ <p>L'indicatore è calcolato come:</p> $R_i = \sum_{t=1}^{17} (R_{i,t} \times Z_{i,t})$ <p>L'indicatore complessivo di qualità dell'Istituzione <math>R_i</math> è ottenuto aggregando gli indicatori di qualità della ricerca nelle aree in cui l'Istituzione svolge attività scientifica mediante i pesi di area specifici all'interno dell'Istituzione.</p> <p>Per maggiori approfondimenti si rinvia al <a href="#">Rapporto Finale VQR</a> dell'Agenzia, in particolare paragrafo 4.2 (pag. 55).</p> <p>Il dato (<math>R_i</math>) è già disponibile sul <a href="#">sito dell'Agenzia</a>, file Excel tabella 6.30 e.c. 21-07-2022: valore di R2 a livello di istituzione. Nel computo del denominatore sono incluse le Scuole Superiori a Ordinamento Speciale. Il totale è dunque 98.</p>			
Indicatore B.1.2.A	Adeguatezza e consistenza dei percorsi di formazione e aggiornamento professionale (numero di ore di formazione per tipologia di attività formativa rapportate al numero dei dipendenti) del personale tecnico-amministrativo, con particolare riferimento a qualità, controllo di gestione, organizzazione per processi, competenze trasversali.			
Riferimento	DM 1154/2021			
Punto di Attenzione	B.1.2 Reclutamento, qualificazione e gestione del personale tecnico-amministrativo	Anni di riferimento	Dal Al	2020 UD/22
Numeratore	Numero di ore di formazione al Personale TA			
Fonte numeratore	Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3			
Denominatore	Unità di personale tecnico-amministrativo al 31/12. Sono inclusi i Dirigenti e collaboratori esperti linguistici e i lettori (laddove presenti).			
Fonte denominatore	Per gli atenei statali: PROPER. Per gli atenei non statali: Rilevazione MUR Docenti a contratto e personale tecnico-amministrativo per gli anni sino al 2021. Per il 2022: Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3.			
Note	<p>È considerato esclusivamente il personale a tempo indeterminato.</p> <p>Al numeratore si intende il <b>numero complessivo</b> di ore di formazione relativamente a tutte le tematiche indicate (<b>qualità, controllo di gestione, organizzazione per processi, competenze trasversali</b>), tenendo in considerazione sia attività interne sia attività esterne. Occorre considerare il numero di ore di formazione <u>effettivamente fruite</u> dal Personale TA.</p> <p>Se ad esempio si sono effettuate 40 ore di formazione per 500 unità di personale TA partecipanti, inserire al numeratore il valore dato da 40 x 500. Se in aggiunta sono state effettuate altre 30 ore di formazione per 100 partecipanti, il valore da inserire sarà dato da (40 x 500) + (30 x 100).</p>			

<i>Indicatore</i> B.1.2.B	<i>Rapporto tra risorse per la formazione del personale TAB e numero di unità di personale TAB di ruolo</i>			
<i>Riferimento</i>	AVA 3 - ANVUR			
<i>Punto di Attenzione</i>	B.1.2 Reclutamento, qualificazione e gestione del personale tecnico-amministrativo	Anni di riferimento	Dal Al	2020 UD/22
<i>Numeratore</i>	Euro investiti per la formazione del personale TAB nell'anno X			
<i>Fonte numeratore</i>	Per gli atenei statali: Bilancio di Ateneo. Per gli atenei non statali: Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3			
<i>Denominatore</i>	Unità di personale tecnico-amministrativo al 31/12. Sono inclusi i Dirigenti e collaboratori esperti linguistici e i lettori (laddove presenti)			
<i>Fonte denominatore</i>	Per gli atenei statali: PROPER. Per gli atenei non statali: Rilevazione MUR Docenti a contratto e personale tecnico-amministrativo per gli anni sino al 2021. Per il 2022: Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3.			
<i>Note</i>	È considerato esclusivamente il personale a tempo indeterminato. Per gli atenei statali, numeratore è utilizzato il valore al codice SIOPE 1.03.02.04.000 "Acquisto di servizi per formazione e addestramento del personale dell'ente". Per gli atenei non statali, il dato viene richiesto tramite rilevazione. Al numeratore gli atenei non statali dovranno inserire il dato di cassa (spesa) derivante dal bilancio d'esercizio. Al denominatore sono inclusi i Dirigenti e collaboratori esperti linguistici e i lettori (laddove presenti).			

<i>Indicatore</i> B.1.3.A	<i>Distribuzione personale TAB in termini di Full Time Equivalent (FTE) nelle diverse aree dell'amministrazione</i>			
<i>Riferimento</i>	AVA 3 - ANVUR			
<i>Punto di Attenzione</i>	B.1.3 Dotazione di personale e servizi per l'amministrazione e per il supporto alla didattica, alla ricerca e alla terza missione/impatto sociale	Anni di riferimento	Dal Al	2020 UD/22
<i>Numeratore</i>	Unità di personale tecnico-amministrativo al 31/12 in Amministrazione Centrale e Rettorato			
<i>Fonte numeratore</i>	Per gli atenei statali: PROPER (codici DC052 – Amministrazione Centrale; DC057 – Rettorato). Per gli atenei non statali: Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3			
<i>Denominatore</i>	Unità di personale tecnico-amministrativo al 31/12. Sono inclusi i Dirigenti e collaboratori esperti linguistici e i lettori (laddove presenti).			
<i>Fonte denominatore</i>	Per gli atenei statali: PROPER. Per gli atenei non statali: Rilevazione MUR Docenti a contratto e personale tecnico-amministrativo per gli anni sino al 2021. Per il 2022: Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3.			
<i>Note</i>	È considerato esclusivamente il personale a tempo indeterminato. Per gli atenei statali, dalla banca dati Dalia viene conteggiato il personale con "Codice Struttura" DC052 (Amministrazione Centrale) o DC057 (Rettorato). Le facoltà, i dipartimenti e le altre strutture periferiche devono essere escluse.			

<i>Indicatore</i> B.2.1.A	<i>Valore e andamento degli indicatori ministeriali (spese di personale, indebitamento, sostenibilità economico finanziaria) – I SEF Sostenibilità Economico Finanziaria (art. 7, d.lgs 49/2012)</i>			
<i>Riferimento</i>	DM 1154/2021			
<i>Punto di Attenzione</i>	B.2.1 Pianificazione e gestione delle risorse finanziarie	Anni di riferimento	Dal Al	2018 UD/21
<i>Numeratore</i>	0,82 x (FFO + Fondo programmazione triennale + Entrate contributive al netto dei rimborsi – Fitti passivi)			
<i>Fonte numeratore</i>	MUR			
<i>Denominatore</i>	Spese di Personale a carico ateneo + Oneri ammortamento			
<i>Fonte denominatore</i>	MUR - PROPER			
<i>Note</i>	Indicatore di sintesi che tiene conto delle spese di personale e delle spese per indebitamento. <b>L'indicatore è calcolato per i soli atenei statali.</b>			

<i>Indicatore</i> B.2.1.B	<i>Valore e andamento degli indicatori ministeriali (spese di personale, indebitamento, sostenibilità economico finanziaria) – I DEB Spese di Indebitamento (art. 7, d.lgs 49/2012)</i>			
<i>Riferimento</i>	DM 1154/2021			
<i>Punto di Attenzione</i>	B.2.1 Pianificazione e gestione delle risorse finanziarie	Anni di riferimento	Dal Al	2018 UD/21
<i>Numeratore</i>	Oneri annui ammortamento mutui (capitale + interessi) - Contributi statali per investimento ed edilizia			
<i>Fonte numeratore</i>	MUR			
<i>Denominatore</i>	(FFO + Fondo programmazione triennale + Entrate contributive al netto dei rimborsi) – Fitti passivi – Spese complessive del personale a carico ateneo (A)			
<i>Fonte denominatore</i>	MUR			
<i>Note</i>	Limite max 15%, Limite critico 10%. <b>L'indicatore è calcolato per i soli atenei statali.</b>			

<i>Indicatore</i> B.2.1.C	<i>Valore e andamento degli indicatori ministeriali (spese di personale, indebitamento, sostenibilità economico finanziaria) – IP Spese di Personale (art. 7, d.lgs 49/2012)</i>			
<i>Riferimento</i>	DM 1154/2021			
<i>Punto di Attenzione</i>	B.2.1 Pianificazione e gestione delle risorse finanziarie	Anni di riferimento	Dal Al	2018 UD/21
<i>Numeratore</i>	Spese complessive del personale a carico dell'ateneo = (Stipendi personale di ruolo + Stipendi personale a tempo determinato + Fondo accessorio personale TA + Contratti di insegnamento) - Finanziamenti esterni pubblici/privati destinati a spese di personale			
<i>Fonte numeratore</i>	MUR			
<i>Denominatore</i>	FFO + Fondo programmazione triennale + Entrate contributive al netto dei rimborsi			
<i>Fonte denominatore</i>	MUR			
<i>Note</i>	Limite max 80%. <b>L'indicatore è calcolato per i soli atenei statali.</b>			

<i>Indicatore</i> B.3.2.A	<i>Spazi (mq) disponibili per attività didattiche in rapporto agli studenti iscritti entro 1 anno oltre la durata normale dei corsi.</i>			
<i>Riferimento</i>	DM 1154/2021			
<i>Punto di Attenzione</i>	B.3.2 Adeguatezza delle strutture e infrastrutture edilizie per la didattica, la ricerca e la terza missione	Anni di riferimento	Dal AI	2020 UD/22
<i>Numeratore</i>	Metri quadri destinati alla "Funzione didattica" (aule, laboratori didattici, spazi complementari, biblioteche dipartimentali)			
<i>Fonte numeratore</i>	Per gli atenei statali: Banca Dati edilizia. Per gli atenei non statali: Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3			
<i>Denominatore</i>	Iscritti entro il primo anno fuori corso calcolati con il criterio del costo standard senza considerare la "regolarità" nella contribuzione e, per i Corsi di Studio Interateneo, conteggiando gli iscritti nell'Ateneo capofila. Sono considerati solo gli iscritti ai corsi ex d.m. 270/2004 e gli iscritti ai corsi di dottorato			
<i>Fonte denominatore</i>	ANS e ANS-PL			
<i>Note</i>	Indicatore C_c PRO3 2021/23: Spazi (Mq) disponibili per la didattica rispetto agli studenti iscritti entro 1 anno oltre la durata normale dei corsi.			

<i>Indicatore</i> B.3.2.B	<i>Spazi (mq) disponibili per attività di ricerca in rapporto ai docenti di ruolo dell'Ateneo.</i>			
<i>Riferimento</i>	DM 1154/2021			
<i>Punto di Attenzione</i>	B.3.2 Adeguatezza delle strutture e infrastrutture edilizie per la didattica, la ricerca e la terza missione	Anni di riferimento	Dal AI	2020 UD/22
<i>Numeratore</i>	Metri quadri destinati alla "Funzione ricerca" (Laboratori di ricerca, spazi di studio per professori e ricercatori, laboratori pesanti)			
<i>Fonte numeratore</i>	Per gli atenei statali: Banca Dati edilizia. Per gli atenei non statali: Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3			
<i>Denominatore</i>	Professori di I e II fascia a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a) e b) al 31/12			
<i>Fonte denominatore</i>	Per gli atenei statali: PROPER (Dalia/Docenti). Per gli atenei non statali: Archivio docenti			
<i>Note</i>	Derivato dall'indicatore B_c PRO3 2021/23: Spazi (Mq) destinati ad attività di ricerca per docenti di ruolo dell'ateneo. A differenza dell'indicatore PRO3, questo indicatore è calcolato anche per gli atenei non statali legalmente riconosciuti. Per queste al denominatore è utilizzata la fonte "archivio docenti".			

<i>Indicatore</i> B.4.2.A	<i>Livello di copertura delle aule con il sistema wifi</i>			
<i>Riferimento</i>	AVA 3 - ANVUR			
<i>Punto di Attenzione</i>	B.4.2 Adeguatezza delle attrezzature e delle tecnologie	Anni di riferimento	Dal AI	2020 UD/22
<i>Numeratore</i>	Numero di aule coperte da wifi			
<i>Fonte numeratore</i>	Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3			
<i>Denominatore</i>	Numero totale di aule			
<i>Fonte denominatore</i>	Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3			
<i>Note</i>	Si fa riferimento esclusivamente alle aule in cui si svolgono le lezioni in cui il wi-fi sia disponibile per studenti e docenti.			

## Ambito di Valutazione C - ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ

I confronti, sincronici e diacronici, degli indicatori di ateneo vanno effettuati, per tutti gli atenei, con gli atenei della medesima classe dimensionale. La classe dimensionale è data dalla numerosità dei corsi: fino a 19 corsi; da 20 a 39 corsi; da 40 a 79 corsi; da 80 a 119 corsi; 120 corsi e oltre.

<i>Indicatore</i> C.1.0.B	<i>Percentuale di copertura degli insegnamenti per i quali è stata effettuata la rilevazione delle opinioni degli studenti.</i>			
<i>Riferimento</i>	<i>DM 1154/2021 - <b>Indicatore in corso di Validazione da parte di ANVUR</b></i>			
<i>Punto di Attenzione</i>	C.1. Autovalutazione, valutazione e riesame dei CdS, dei Dottorati di Ricerca e dei Dipartimenti con il supporto del Presidio della Qualità	Anni di riferimento	Dal AI	2020 UD/22
<i>Numeratore</i>	Nr. insegnamenti con rilevazione opinione studenti			
<i>Fonte numeratore</i>	<i>Relazione del Nucleo di Valutazione</i>			
<i>Denominatore</i>	Totale Insegnamenti nell'a.a. X/X+1			
<i>Fonte denominatore</i>	<i>Offerta Formativa</i>			
<i>Note</i>	Il numero di insegnamenti per i quali nell'anno X è stata effettuata la rilevazione delle opinioni degli studenti è un dato ricavato dalla relazione annuale dei NdV secondo le LG 2023 per la Relazione Annuale dei Nuclei di Valutazione, Allegato 5. Al denominatore vengono considerati come insegnamento una descrizione (nome dell'insegnamento) con un codice anagrafe di esami NON mutuati.			

<i>Indicatore</i> C.2.0.A	<i>Grado di efficacia delle azioni di miglioramento del Sistema di AQ implementate annualmente dal Presidio di Assicurazione della Qualità.</i>			
<i>Riferimento</i>	<i>DM 1154/2021</i>			
<i>Punto di Attenzione</i>	C.2 Monitoraggio del Sistema di Assicurazione della Qualità dell'Ateneo	Anni di riferimento	Dal AI	2022 -
<i>Fonte</i>	<i>Relazione del Nucleo di Valutazione</i>			
<i>Note</i>	L'indicatore restituisce il grado di efficacia delle azioni di miglioramento del Sistema di AQ implementate nell'anno 2022 a livello di Ateneo. Il dato è ricavato dalla relazione annuale dei NdV secondo le LG 2023 per la Relazione Annuale dei Nuclei di Valutazione, Allegato 5, dove viene chiesto al Nucleo di Valutazione di descrivere le azioni di miglioramento del Sistema di AQ implementate nell'anno 2022 <b>a livello di ateneo</b> , ed esprimersi complessivamente sul loro grado di efficacia (non efficace, parzialmente efficace, efficace, pienamente efficace). In piattaforma è riportato il valore numerico associato a ciascun grado (da 0 – non efficace a 3 – pienamente efficace).			

<i>Indicatore</i> C.3.0.A	<i>Numero di Audizioni dei Corsi di Studio svolte annualmente dal NUV in rapporto ai corsi attivi</i>			
<i>Riferimento</i>	<i>DM 1154/2021</i>			
<i>Punto di Attenzione</i>	C.2 Monitoraggio del Sistema di Assicurazione della Qualità dell'Ateneo	Anni di riferimento	Dal Al	2020 UD/22
<i>Numeratore</i>	Audizioni effettuate dal NUV nell'anno X a CdS			
<i>Fonte numeratore</i>	<i>Relazione del Nucleo di Valutazione</i>			
<i>Denominatore</i>	Numero CdS attivi nell'a.a. X/X+1			
<i>Fonte denominatore</i>	<i>SUA CdS</i>			
<i>Note</i>	N. di audizioni ai CdS, effettuate dal NdV negli anni di riferimento. Il dato è ricavato dalla relazione annuale dei NdV secondo le LG 2023 per la Relazione Annuale dei Nuclei di Valutazione, Allegato 5.			

<i>Indicatore</i> C.3.0.B	<i>Numero di Audizioni dei Dottorati svolte annualmente dal NUV in rapporto ai Dottorati</i>			
<i>Riferimento</i>	<i>DM 1154/2021</i>			
<i>Punto di Attenzione</i>	C.2 Monitoraggio del Sistema di Assicurazione della Qualità dell'Ateneo	Anni di riferimento	Dal Al	2020 UD/22
<i>Numeratore</i>	Audizioni effettuate dal NUV nell'anno X a Dottorati			
<i>Fonte numeratore</i>	<i>Relazione del Nucleo di Valutazione</i>			
<i>Denominatore</i>	Numero di dottorati			
<i>Fonte denominatore</i>	<i>Dottorati</i>			
<i>Note</i>	N. di audizioni ai Dottorati di ricerca effettuate dal NdV negli anni di riferimento. Il dato è ricavato dalla relazione annuale dei NdV secondo le LG 2023 per la Relazione Annuale dei Nuclei di Valutazione, Allegato 5.			

<i>Indicatore</i> C.3.0.C	<i>Numero di Audizioni dei Dipartimenti svolte annualmente dal NUV in rapporto ai Dipartimenti esistenti</i>			
<i>Riferimento</i>	<i>DM 1154/2021</i>			
<i>Punto di Attenzione</i>	C.2 Monitoraggio del Sistema di Assicurazione della Qualità dell'Ateneo	Anni di riferimento	Dal Al	2020 UD/22
<i>Numeratore</i>	Audizioni effettuate dal NUV nell'anno X a Dipartimenti (o strutture analoghe)			
<i>Fonte numeratore</i>	<i>Relazione del Nucleo di Valutazione</i>			
<i>Denominatore</i>	Numero Dipartimenti (o strutture analoghe)			
<i>Fonte denominatore</i>	<i>SUA CdS</i>			
<i>Note</i>	N. di audizioni ai Dipartimenti effettuate dal NdV negli anni di riferimento. Il dato è ricavato dalla relazione annuale dei NdV secondo le LG 2023 per la Relazione Annuale dei Nuclei di Valutazione, Allegato 5. Al denominatore sono considerate le strutture relative a corsi di studio attivi nell'anno accademico di riferimento			

## Ambito di Valutazione D - QUALITÀ DELLA DIDATTICA E DEI SERVIZI AGLI STUDENTI

I confronti, sincronici e diacronici, degli indicatori di ateneo vanno effettuati:

- per gli atenei **tradizionali**, con gli atenei tradizionali della stessa area geografica e in Italia;
- per gli atenei **telematici**, con gli atenei tradizionali e telematici.

<i>Indicatore</i> D.1.0.A	<i>Percentuale di CdS attivi in possesso dei requisiti di docenza previsti dalla normativa vigente</i>			
<i>Riferimento</i>	AVA 3 - ANVUR			
<i>Punto di Attenzione</i>	D.1 Programmazione dell'offerta formativa	Anni di riferimento	Dal	2021/22
			Al	UD/22/23
<i>Numeratore</i>	Nr. CdS in regola con i requisiti di docenza nell'anno accademico X/X+1			
<i>Fonte numeratore</i>	SUA-CdS			
<i>Denominatore</i>	Numero CdS attivi nell'anno accademico X/X+1			
<i>Fonte denominatore</i>	Offerta Formativa			
<i>Note</i>	I requisiti di docenza come definiti nel DM 1154/2021			

<i>Indicatore</i> D.1.0.B	<i>Numero di insegnamenti erogati in lingua estera sul totale degli insegnamenti dell'anno accademico (PRO3)</i>			
<i>Riferimento</i>	AVA 3 - ANVUR			
<i>Punto di Attenzione</i>	D.1 Programmazione dell'offerta formativa	Anni di riferimento	Dal	2018
			Al	UD/22
<i>Numeratore</i>	Numero di insegnamenti inseriti nella SUA nell'a.a. di riferimento con lingua diversa dall'italiano			
<i>Fonte numeratore</i>	SUA-CdS			
<i>Denominatore</i>	Numero totale di insegnamenti inseriti nella SUA- CdS nell'anno di riferimento			
<i>Fonte denominatore</i>	SUA-CdS			
<i>Note</i>	Indicatore D_h PRO3 2021/23: Numero di insegnamenti erogati in lingua estera sul totale degli insegnamenti dell'anno accademico			

<i>Indicatore</i> D.2.0.A	<i>Percentuale dei CFU conseguiti al I anno sui CFU da conseguire</i>			
<i>Riferimento</i>	SMA	<i>Codice Identificativo</i>	iA13 - SMA	
<i>Punto di Attenzione</i>	D.2 Progettazione e aggiornamento di CdS e Dottorati di Ricerca incentrati sullo studente	Anni di riferimento	Dal	2018
			Al	UD/21
<i>Numeratore</i>	CFU conseguiti (in media) nell'a.s. X+1 (considerati anche eventuali CFU conseguiti nel X, se presenti) dagli studenti immatricolati puri** al CdS nell'a.a. X/X+1			
<i>Fonte numeratore</i>	ANS			
<i>Denominatore</i>	CFU previsti dai CdS dell'Ateneo per il primo anno dell'a.a. X/X+1 (valore calcolato sull'impegno previsto per studente)			
<i>Fonte denominatore</i>	ANS			
<i>Note</i>	Per il calcolo dei CFU, per ogni anno accademico X/X+1 sono presi in considerazione i CFU (campo CFU TOTALI) inviati con la spedizione 6 di quell'anno accademico e la data evento entro il 31 dicembre dell'anno solare X+1 (vengono contati anche i CFU eventualmente conseguiti nell'anno solare X). Fa fede la data dell'esame. Per l'a.a. 2019/2020, per esempio, sono considerati i crediti ottenuti nell'a.s. 2020 (e 2019 se presenti) e NON quelli sostenuti a gennaio, febbraio e mesi successivi del 2021. Il computo dei CFU previsti dallo studente è effettuato sulla base della variabile "impegno dello studente".			

<i>Indicatore D.2.0.B</i>	<i>Percentuale di ore di docenza erogata da docenti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata</i>				
<i>Riferimento</i>	<i>SMA</i>	<i>Codice Identificativo</i>	<i>iA19 - SMA</i>		
<i>Punto di Attenzione</i>	D.2 Progettazione e aggiornamento di CdS e Dottorati di Ricerca incentrati sullo studente	Anni di riferimento	Dal	2018	
			Al	UD/22	
<i>Numeratore</i>	Ore di docenza erogata nel CdS nell'a.a. X/X+1 da docenti (professori e ricercatori) assunti a tempo indeterminato				
<i>Fonte numeratore</i>	SUA-CdS				
<i>Denominatore</i>	Totale delle ore di docenza erogata nell'a.a. X/X+1 come da rilevazione SUA-CdS a.a. X/X+1				
<i>Fonte denominatore</i>	SUA-CdS				
<i>Note</i>	Il termine temporale è quello annuale della SUA-CdS. Per il calcolo del denominatore non è stato utilizzato alcun filtro sul ruolo, ma sono stati esclusi i tirocini e gli insegnamenti mutuati. Sono state conteggiate esclusivamente le ore erogate.				

<i>Indicatore D.2.0.C</i>	<i>Percentuale dei docenti di ruolo indicati come docenti di riferimento che appartengono a settori scientificodisciplinari (SSD) di base e caratterizzanti nei Corsi di Studio (L, LMCU, LM) attivati</i>				
<i>Riferimento</i>	<i>SMA</i>	<i>Codice Identificativo</i>	<i>iA08 – SMA PRO3 2021/23 – A_b</i>		
<i>Punto di Attenzione</i>	D.2 Progettazione e aggiornamento di CdS e Dottorati di Ricerca incentrati sullo studente	Anni di riferimento	Dal	2018	
			Al	UD/22	
<i>Numeratore</i>	Docenti di ruolo indicati come docenti di riferimento del CdS che appartengono a SSD di base e caratterizzanti per il CdS				
<i>Fonte numeratore</i>	SUA-CdS				
<i>Denominatore</i>	Totale dei docenti indicati come docenti di riferimento del CdS				
<i>Fonte denominatore</i>	SUA-CdS				
<i>Note</i>	<p>Indicatore A_b PRO3 2021/23: Proporzione dei docenti di ruolo indicati come docenti di riferimento che appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti nei corsi di studio (L, LM, LMCU) attivati.</p> <p>Nel computo dei docenti vengono considerati i professori di I e II fascia, i ricercatori a tempo indeterminato e ricercatori di tipo A e B l. 240/2010 in servizio al 31/12/X; sono altresì inclusi i professori straordinari ad esaurimento e gli assistenti di ruolo a esaurimento. Non sono considerati invece le docenze a contratto, i professori straordinari e i ricercatori previsti dall'art. 1, c. 12 e c. 14, l. 230/2005.</p> <p>Operativamente è stata presa la fotografia dei docenti al termine di ciascuna SUA; sono stati poi conteggiati i docenti con il peso con il quale sono stati inseriti: (se un docente è inserito con 0,5 è contato per 0,5); il criterio di allineamento è OFF (offerta formativa del corso).</p>				

<i>Indicatore D.3.0.A</i>	<i>Percentuale di studenti che proseguono al II anno nella stessa classe di laurea avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno</i>				
<i>Riferimento</i>	<i>SMA</i>	<i>Codice Identificativo</i>	<i>iA16bis - SMA</i>		
<i>Punto di Attenzione</i>	D.3 Ammissione e carriera degli studenti	Anni di riferimento	Dal	2018	
			Al	UD/21	
<i>Numeratore</i>	Immatricolati puri** al CdS nell'a.a. X/X+1, che entro l'a.s. X+1 (dunque anche nel X) hanno acquisito almeno 2/3 di CFU dichiarati da campo "impegno" e che nell'a.a. X+1/X+2 risultano iscritti allo stesso CdS di prima immatricolazione				
<i>Fonte numeratore</i>	ANS				
<i>Denominatore</i>	Immatricolati puri** al CdS nel X/X+1				
<i>Fonte denominatore</i>	ANS				
<i>Note</i>	Per il calcolo del CFU si veda la nota di iA13.				

<i>Indicatore</i> D.3.0.B	<i>Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso</i>			
<i>Riferimento</i>	SMA	<i>Codice Identificativo</i>	iA2 – SMA PRO3 2021/23 – A_d	
<i>Punto di Attenzione</i>	D.3 Ammissione e carriera degli studenti	Anni di riferimento	Dal Al	2018 UD/22
<i>Numeratore</i>	Laureati entro la durata normale del corso X			
<i>Fonte numeratore</i>	ANS			
<i>Denominatore</i>	Laureati totali X			
<i>Fonte denominatore</i>	ANS			
<i>Note</i>	Indicatore A_d PRO3 2021/23: Proporzione di Laureati (L, LMCU) entro la durata normale del corso. L'indicatore considera tutti i corsi dell'Ateneo e non solo i corsi attivi (270) in un determinato anno accademico.			

<i>Indicatore</i> D.3.0.C	<i>Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro un anno oltre la durata normale del corso</i>			
<i>Riferimento</i>	SMA	<i>Codice Identificativo</i>	iA2bis - SMA	
<i>Punto di Attenzione</i>	D.3 Ammissione e carriera degli studenti	Anni di riferimento	Dal Al	2018 UD/22
<i>Numeratore</i>	Laureati entro un anno oltre la durata normale del corso X			
<i>Fonte numeratore</i>	ANS			
<i>Denominatore</i>	Laureati totali X			
<i>Fonte denominatore</i>	ANS			
<i>Note</i>	L'indicatore considera tutti i corsi dell'Ateneo e non solo i corsi attivi (270) in un determinato anno accademico.			

<i>Indicatore</i> D.3.0.D	<i>Percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti (ivi inclusi quelli acquisiti durante periodi di "mobilità virtuale")</i>			
<i>Riferimento</i>	SMA	<i>Codice Identificativo</i>	iA10bis – SMA PRO3 2021/23 – D_a	
<i>Punto di Attenzione</i>	D.3 Ammissione e carriera degli studenti	Anni di riferimento	Dal Al	2018 UD/22
<i>Numeratore</i>	CFU conseguiti all'estero dagli iscritti all'a.a. X/X+1 nell'a.s. X+1			
<i>Fonte numeratore</i>	ANS			
<i>Denominatore</i>	CFU conseguiti dagli iscritti all'a.a. X/X+1 nell'a.s. X+1			
<i>Fonte denominatore</i>	ANS			
<i>Note</i>	Indicatore derivato da D_a PRO3 2021/23: Proporzione di CFU conseguiti all'estero dagli studenti, ivi inclusi quelli acquisiti durante periodi di "mobilità virtuale". Vengono calcolati solo i CFU conseguiti nell'anno solare X+1 (fa fede il campo anno della spedizione 6). In questo caso per i CFU conseguiti all'estero fanno fede i CFU inviati come "conseguiti in Ateneo all'estero" e i CFU TOTALI che hanno come tipo attività "STE". Operativamente, al numeratore sono stati posti filtri di selezione sugli studenti regolari secondo CSTD e CFU conseguiti all'estero. Al denominatore sono stati posti filtri di selezione sugli studenti regolari secondo CSTD e sui CFU totali. Per agevolarne la lettura, il valore dell'indicatore è restituito per migliaiaia (‰).			

Indicatore D.3.0.E	Percentuale di laureati complessivamente soddisfatti del CdS			
Riferimento	SMA	Codice Identificativo	iA25 - SMA	
Punto di Attenzione	D.3 Ammissione e carriera degli studenti	Anni di riferimento	Dal Al	2018 UD/22
Numeratore	Laureati che hanno risposto "decisamente sì" o "più sì che no" alla domanda: "È complessivamente soddisfatto del corso di studio?" dell'indagine "Profilo dei laureati X" - Indagine X			
Fonte numeratore	AlmaLaurea (o rilevazioni di Ateneo)			
Denominatore	Laureati rispondenti all'indagine "Profilo dei laureati X" - Indagine X			
Fonte denominatore	AlmaLaurea (o rilevazioni di Ateneo)			
Note				

Indicatore D.3.0.F	Percentuale di Laureati occupati a un anno dal Titolo (LM; LMCU)			
Riferimento	SMA	Codice Identificativo	iA26 - SMA	
Punto di Attenzione	D.3 Ammissione e carriera degli studenti	Anni di riferimento	Dal Al	2018 UD/21
Numeratore	Laureati (LMCU; LM) X occupati a un anno dall'acquisizione del Titolo di studio			
Fonte numeratore	AlmaLaurea (o rilevazioni di Ateneo)			
Denominatore	Laureati (LMCU; LM) X intervistati			
Fonte denominatore	AlmaLaurea (o rilevazioni di Ateneo)			
Note	Per i soli Atenei consorziati AlmaLaurea per il calcolo di questo indicatore è stata utilizzata la <b>Definizione 1</b> di occupato: «sono considerati "occupati" i laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita dottorato con borsa, specializzazione in medicina o in altri ambiti disciplinari)». I dati dell'anno X si riferiscono all'indagine "Condizione occupazionale dei Laureati - X" sui laureati dell'anno X-1.			

Indicatore D.3.0.G	Percentuale di Laureati occupati a tre anni dal Titolo (LM; LMCU)			
Riferimento	SMA	Codice Identificativo	iA07 - SMA	
Punto di Attenzione		Anni di riferimento	Dal Al	2018 UD/22
Numeratore	Laureati Magistrali (LM e LMCU) X occupati a tre anni dall'acquisizione del Titolo di studio			
Fonte numeratore	AlmaLaurea (o rilevazioni di Ateneo)			
Denominatore	Laureati Magistrali (LM e LMCU) X intervistati			
Fonte denominatore	AlmaLaurea (o rilevazioni di Ateneo)			
Note	Per i soli Atenei consorziati AlmaLaurea per il calcolo di questo indicatore è stata utilizzata la <b>Definizione 1</b> di occupato: «sono considerati "occupati" i laureati che dichiarano di svolgere un'attività lavorativa o di formazione retribuita dottorato con borsa, specializzazione in medicina o in altri ambiti disciplinari)». I dati dell'anno X si riferiscono all'indagine "Condizione occupazionale dei Laureati - X" sui laureati dell'anno X-3.			

## Ambito di Valutazione E – QUALITÀ DELLA RICERCA E DELLA TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE

I confronti, sincronici e diacronici, degli indicatori di ateneo vanno effettuati:

- per gli atenei **tradizionali**, con gli atenei tradizionali della stessa area geografica e in Italia;
- per gli atenei **telematici**, con gli atenei tradizionali e telematici.

<i>Indicatore</i> E.2.0.A	<i>Proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo</i>			
<i>Riferimento</i>	DM 1154/2021			
<i>Punto di Attenzione</i>	E.2 Valutazione dei risultati conseguiti dai Dipartimenti e dai Dottorati di Ricerca e delle azioni di miglioramento	Anni di riferimento	Dal AI	2020 UD/22
<i>Numeratore</i>	Proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi al 31/12			
<i>Fonte numeratore</i>	Per gli atenei statali: Bilancio di Ateneo. Per gli atenei non statali: Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3.			
<i>Denominatore</i>	Professori di I e II fascia a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a) e b) al 31/12			
<i>Fonte denominatore</i>	Per gli atenei statali: PROPER (Dalia/Docenti). Per gli atenei non statali: Archivio docenti			
<i>Note</i>	Per gli atenei statali il dato è ripreso dai Bilanci di Ateneo. In particolare, dal Conto economico sono riprese le voci "2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico" e "3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi" della classe "A) Proventi Operativi", sottoclasse "I. Proventi propri". Per gli atenei non statali il dato è richiesto con rilevazione ANVUR indicatori AVA 3.			

<i>Indicatore</i> E.2.0.B	<i>Numero di spin off universitari e di brevetti registrati e approvati presso sedi nazionali ed europee rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo</i>			
<i>Riferimento</i>	DM 1154/2021			
<i>Fonte</i>	Analisi documenti Ateneo SUA RD – TM (quando sarà ripopolata)	Codice Identificativo	PRO3 2021/23 – B_e	
<i>Punto di Attenzione</i>	E.2 Valutazione dei risultati conseguiti dai Dipartimenti e dai Dottorati di Ricerca e delle azioni di miglioramento	Anni di riferimento	Dal AI	2020 UD/22
<i>Numeratore</i>	Numero di spin off universitari attivi e operativi al 31/12 che, ai sensi del d.lgs. del 27 luglio 1999, n. 297, e del d.m. del 10 agosto 2011, n. 168 e tenuto conto delle Linee Guida ANVUR, rispondono alle seguenti caratteristiche: - operatività dell'impresa sulla base di risultati di ricerca prodotti dall'ateneo e/o mantenimento con lo stesso di rapporti organici di collaborazione di ricerca; - accreditamento in Ateneo dell'impresa spin off con delibera del Consiglio di Amministrazione. Possono essere ricompresi gli spin-off accreditati nel periodo della programmazione. Numero di brevetti registrati e approvati presso sedi nazionali ed europee.			
<i>Fonte numeratore</i>	Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3			
<i>Denominatore</i>	Professori di I e II fascia a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a) e b) al 31/12			
<i>Fonte denominatore</i>	Per gli atenei statali: PROPER (Dalia/Docenti). Per gli atenei non statali: Archivio docenti			
<i>Note</i>	Indicatore B_e PRO3 2021/23: Numero di spin off universitari rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo. Al numeratore è necessario considerare tutti gli spin off e start up attivi al 31/12. Per qualificarsi come spinoff o start up universitari le società devono essere costituite su iniziativa dell'università o del personale universitario o prevedere la partecipazione al capitale da parte dell'università			

	<p>ovvero dal personale universitario ai sensi dell'art. 2, comma 1 del DM 168/2011 e al momento/tutt'ora accreditate come spin off o start up.</p> <p>Per quanto riguarda i brevetti occorre considerare, al 31/12 di ciascun anno, esclusivamente i brevetti e privative concessi dalle autorità competenti a livello nazionale e/o internazionale. Non vanno conteggiate le domande di brevetto depositate ma non ancora concesse. Brevetti concessi da più enti (nazionali o internazionali) relativi allo stesso oggetto vanno considerati una sola volta.</p> <p>Al numeratore viene richiesto all'ateneo di riportare nel campo della Rilevazione ANVUR soltanto il valore assoluto delle attività brevetti/privative e/o spin off.</p> <p>Al numeratore è necessario fare riferimento alle attività come indicate nelle <b>lettere a</b> (brevetti, privative vegetali e ogni altro prodotto di cui all'articolo 2, comma 1, del Decreto Legislativo n. 30/2005) e <b>b</b> (Imprenditorialità accademica - es. spin off, start up) <b>dell'art. 9, comma 3, del bando VQR 2015-2019</b>. Al denominatore sono considerati i Docenti al 31/12.</p>
--	--

<i>Indicatore</i> E.2.0.C	<i>Numero di attività di terza missione rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo</i>			
<i>Riferimento</i>	DM 1154/2021			
<i>Punto di Attenzione</i>	E.2 Valutazione dei risultati conseguiti dai Dipartimenti e dai Dottorati di Ricerca e delle azioni di miglioramento	Anni di riferimento	Dal	2020
			Al	UD/22
<i>Numeratore</i>	Numero di attività di terza missione promosse a livello di Ateneo dal 1/1 al 31/12.			
<i>Fonte numeratore</i>	Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3			
<i>Denominatore</i>	Professori di I e II fascia a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a) e b) al 31/12			
<i>Fonte denominatore</i>	Per gli atenei statali: <i>PROPER (Dalia/Docenti)</i> . Per gli atenei non statali: <i>Archivio docenti</i>			
<i>Note</i>	<p>Derivato dall'indicatore derivato da B_g di PRO3: Numero di attività di trasferimento di conoscenza rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo.</p> <p>All'ateneo, viene richiesto soltanto il valore assoluto delle attività di TM. Al numeratore è necessario fare riferimento alle attività di terza missione così come indicate nelle <b>lettere dalla c alla j dell'art. 9, comma 3, del bando VQR 2015-2019</b>.</p> <p>Si precisa che nel computo, in particolare con riferimento alla lettera f (Formazione permanente e didattica aperta) non sono da considerare i corsi master.</p> <p>Sono escluse dunque le <i>attività di valorizzazione della proprietà intellettuale o industriale e imprenditorialità accademica</i> considerate in altri indicatori.</p>			

<i>Indicatore</i> E.3.0.A	<i>Risorse disponibili sul fondo per la premialità rispetto al costo totale del personale universitario.</i>			
<i>Riferimento</i>	AVA 3 - ANVUR			
<i>Fonte</i>	<i>Dati Ateneo – Proper</i>	<i>Codice Identificativo</i>	<i>E_k PRO3 2021/23</i>	
<i>Punto di Attenzione</i>	E.3 Definizione e pubblicizzazione dei criteri di distribuzione delle risorse	Anni di riferimento	Dal	2020
			Al	UD/22
<i>Numeratore</i>	Risorse pagate nell'anno di riferimento al personale docente e non docente a valere sul fondo per la premialità di cui all'art. 9 della Legge n. 240/2010			
<i>Fonte numeratore</i>	Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3			
<i>Denominatore</i>	Assegni fissi del personale docente e non docente nell'anno di riferimento			
<i>Fonte denominatore</i>	Dalia			
<i>Note</i>	<p>Riprende l'indicatore E_k della Programmazione Triennale 2021/23: Risorse disponibili sul fondo per la premialità rispetto al costo totale del personale universitario.</p> <p><b>L'indicatore è calcolato per i soli atenei statali.</b></p> <p>Al numeratore figurano le risorse pagate (dato di cassa, al netto di contributi previdenziali e IRAP) nell'anno di riferimento.</p> <p><b>Per agevolare la lettura, il valore dell'indicatore è stato moltiplicato per 1000.</b></p>			

## INDICATORI CORSI DI STUDIO

I confronti sincronici e diacronici, data la modalità di erogazione e la/le classe/i di laurea dell'ultimo anno di attivazione, degli indicatori delle SMA vanno effettuati:

- per i CdS **convenzionali/misti** degli atenei **tradizionali** con i corsi della stessa classe di laurea del corso in valutazione, in atenei tradizionali, a livello di area geografica e nazionale;
- per i CdS **prevalentemente/integralmente** a distanza degli atenei **tradizionali** con i corsi della stessa classe di laurea negli atenei tradizionali e negli atenei telematici;
- per gli atenei **telematici** con i corsi della stessa classe di laurea del corso in valutazione negli atenei tradizionali e negli atenei telematici.

Per i corsi di studio **interclasse**, vale quanto sopra con riferimento ad ambedue le classi di laurea. In aggiunta è fornito un ulteriore benchmark relativo agli altri corsi interclasse attivi a livello nazionale nelle medesime classi di laurea.

Indicatore F.O.O.A	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) entro la durata normale del corso				
Riferimento	SMA		Codice Identificativo	iCO2 – SMA	
Calcolato per	Tipo di CdS	L; LM; LMCU	Anni di riferimento	Dal	2018
	Modalità erogazione didattica	Tutti		Al	UD/22
Numeratore	Laureati entro la durata normale del corso X				
Fonte numeratore	ANS				
Denominatore	Laureati totali X				
Fonte denominatore	ANS				
Note	Percentuale di laureati (L; LM; LMCU) regolari ai fini del CSTD. Si considera la regolarità come definita per il calcolo del CSTD. Indicatore derivato dal DM 989/2019, allegato 1 (Ob. A – Didattica, ind. D).				

Indicatore F.O.O.B	Percentuale di CFU conseguiti al I anno su CFU da conseguire				
Riferimento	SMA		Codice Identificativo	iC13 – SMA	
Calcolato per	Tipo di CdS	L; LM; LMCU	Anni di riferimento	Dal	2018
	Modalità erogazione didattica	Tutti		Al	UD/21
Numeratore	CFU conseguiti (in media) nell'a.s. X+1 (considerati anche eventuali CFU conseguiti nel X, se presenti) dagli studenti immatricolati puri** al CdS nell'a.a. X/X+1				
Fonte numeratore	ANS				
Denominatore	CFU previsti dai CdS dell'Ateneo per il primo anno dell'a.a. X/X+1 (valore calcolato sull'impegno previsto per studente)				
Fonte denominatore	ANS				
Note	Per il calcolo dei CFU, per ogni anno accademico X/X+1 sono presi in considerazione i CFU (campo CFU TOTALI) inviati con la spedizione 6 di quell'anno accademico e la data evento entro il 31 dicembre dell'anno solare X+1 (vengono contati anche i CFU eventualmente conseguiti nell'anno solare X). Fa fede la data dell'esame. Per l'a.a. 2019/2020, per esempio, sono considerati i crediti ottenuti nell'a.s. 2020 (e 2019 se presenti) e NON quelli sostenuti a gennaio, febbraio e mesi successivi del 2021. Il computo dei CFU previsti dallo studente è effettuato sulla base della variabile "impegno dello studente".				

Indicatore F.O.O.C	Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso Corso di Studio				
Riferimento	SMA		Codice Identificativo	iC14 – SMA	
Calcolato per	Tipo di CdS	L; LM; LMCU	Anni di riferimento	Dal	2018
	Modalità erogazione didattica	Tutti		Al	UD/21
Numeratore	Immatricolati puri** al CdS nell'a.a. X/X+1 che al 31/12/X+1 risultano iscritti all'anno successivo dello stesso CdS di prima immatricolazione				
Fonte numeratore	ANS				
Denominatore	Immatricolati puri** al CdS nel X/X+1 (informazione iCOOb)				
Fonte denominatore	ANS				
Note	Indicatore di coorte				

Indicatore F.O.O.D	Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso Corso di Studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno				
Riferimento	SMA		Codice Identificativo	iC16bis – SMA	
Calcolato per	Tipo di CdS	L; LM; LMCU	Anni di riferimento	Dal	2018
	Modalità erogazione didattica	Tutti		Al	UD/21
Numeratore	Immatricolati puri** al CdS nell'a.a. X/X+1, che entro l'a.s. X+1 (dunque anche nel X) hanno acquisito almeno 2/3 di CFU dichiarati da campo "impegno" e che nell'a.a. X+1/X+2 risultano iscritti allo stesso CdS di prima immatricolazione				
Fonte numeratore	ANS				
Denominatore	Immatricolati puri** al CdS nel X/X+1				
Fonte denominatore	ANS				
Note	Per il calcolo dei CFU, per ogni anno accademico X/X+1 sono presi in considerazione i CFU (campo CFU TOTALI) inviati con la spedizione 6 di quell'anno accademico e la data evento entro il 31 dicembre dell'anno solare X+1 (vengono contati anche i CFU eventualmente conseguiti nell'anno solare X). Fa fede la data dell'esame. Per l'a.a. 2019/2020, per esempio, sono considerati i crediti ottenuti nell'a.s. 2020 (e 2019 se presenti) e NON quelli sostenuti a gennaio, febbraio e mesi successivi del 2021. Il computo dei CFU previsti dallo studente è effettuato sulla base della variabile "impegno dello studente".				

Indicatore F.O.O.E	Percentuale di immatricolati che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso nello stesso Corso di Studio				
Riferimento	SMA		Codice Identificativo	iC17 – SMA	
Calcolato per	Tipo di CdS	L; LM; LMCU	Anni di riferimento	Dal	2018
	Modalità erogazione didattica	Tutti		Al	UD/21
Numeratore	Numero di studenti immatricolati puri** nel CdS nell'a.a. (X/X+1)-N anni prima (con N pari alla durata normale del corso) laureati entro il 30 Aprile X+2.				
Fonte numeratore	ANS				
Denominatore	Immatricolati puri** al CdS nell'a.a.(X/X+1)-N, con N pari alla durata normale del CdS				
Fonte denominatore	ANS				
Note	Indicatore longitudinale. Per ciascun a.a. è necessario guardare agli immatricolati puri** all'a.a. N anni prima. Ad esempio, per un CdS triennale, il dato 2016/2017 guarda alle carriere degli immatricolati puri** al CdS nell'a.a. 2013/2014: per essere considerato "entro un anno oltre la durata normale" lo studente deve essersi laureato entro il 30 aprile 2018; sempre per il dato 2016/2017, per un CdS biennale, è necessario guardare gli iscritti per la prima volta LM nell'a.a. 2014/2015: per essere considerato "entro un anno oltre la durata normale" lo studente deve essersi laureato entro il 30 aprile 2018. Per i CdS a ciclo unico: se quadriennale, bisogna guardare				

	<p>alla coorte 2012/2013; se quinquennale; bisogna guardare alla coorte 2011/2012; se sessennale: bisogna guardare alla coorte 2010/2011.</p> <p>Poiché si tratta di un indicatore longitudinale, dal computo del denominatore (immatricolati puri** nell'a.a. (X/X+1)-N sono sottratti gli studenti che hanno interrotto per un periodo di tempo la carriera).</p> <p>Attenzione: dall'a.a. 2018/19 il numeratore prende in considerazione i laureati entro il 15 giugno X+2, in conformità alle disposizioni, per ciascun a.a., della <a href="#">Legge 24 aprile 2020, n. 27</a>, della <a href="#">Legge 26 febbraio 2021, n.21</a>, della <a href="#">Legge 18 febbraio 2022 n. 11</a> e della <a href="#">Legge 24 febbraio 2023 n. 14</a>.</p>
--	---

<b>Indicatore F.O.O.F</b>	<b>Percentuale ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata</b>				
<b>Riferimento</b>	<b>SMA</b>		<b>Codice Identificativo</b>	<b>iC19 – SMA</b>	
<b>Calcolato per</b>	Tipo di CdS	L; LM; LMCU	Anni di riferimento	Dal	2018
	Modalità erogazione didattica	Tutti		Al	UD/22
<b>Numeratore</b>	Ore di docenza erogata nel CdS nell'a.a. X/X+1 da docenti (professori e ricercatori) assunti a tempo indeterminato				
<b>Fonte numeratore</b>	SUA-CdS				
<b>Denominatore</b>	Totale delle ore di docenza erogata nell'a.a. X/X+1 come da rilevazione SUA-CdS a.a. X/X+1				
<b>Fonte denominatore</b>	SUA-CdS				
<b>Note</b>	<p>Il termine temporale è quello annuale della SUA-CdS. Per il calcolo del denominatore non è stato utilizzato alcun filtro sul ruolo, ma sono stati esclusi i tirocini e gli insegnamenti mutuati. Sono state conteggiate esclusivamente le ore erogate.</p> <p>Il dato della prima estrazione (giugno-luglio 2017) conteggiava erroneamente le ore di tirocinio. Il problema è stato superato con il rilascio di settembre 2017.</p> <p>Attenzione: il dato è uguale per tutte le eventuali Sedi (DM 1154/2021) del CdS.</p>				

<b>Indicatore F.O.O.G</b>	<b>Percentuale di immatricolati che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del Corso</b>				
<b>Riferimento</b>	<b>SMA</b>		<b>Codice Identificativo</b>	<b>iC22 - SMA</b>	
<b>Calcolato per</b>	Tipo di CdS	L; LM; LMCU	Anni di riferimento	Dal	2018
	Modalità erogazione didattica	Tutti		Al	UD/21
<b>Numeratore</b>	Numero di studenti immatricolati puri** nel CdS nell'a.a. (X/X+1)-(N-1) anni prima (con N pari alla durata normale del corso) laureati entro il 30 aprile X+2.				
<b>Fonte numeratore</b>	ANS				
<b>Denominatore</b>	Immatricolati puri** al CdS nell'a.a. (X/X+1)-(N-1), con N pari alla durata normale del CdS				
<b>Fonte denominatore</b>	SUA-CdS				
<b>Note</b>	<p>Indicatore longitudinale. Per ciascun a.a. è necessario guardare agli immatricolati puri** all'a.a. N-1 anni prima. Con riferimento al valore 2016 (a.a. 2016/2017), per un CdS triennale, ad esempio, è necessario guardare agli immatricolati puri** al CdS nell'a.a. 2014/2015: per essere considerato "entro la durata normale" lo studente deve essersi laureato entro il 30 aprile 2018; per un CdS biennale, è necessario guardare gli iscritti per la prima volta LM nell'a.a. 2015/2016: per essere considerato "entro la durata normale" lo studente deve essersi laureato entro il 30 aprile 2018. Per i CdS a ciclo unico: se quadriennale, bisogna guardare alla coorte 2013/2014; se quinquennale, bisogna guardare alla coorte 2012/2013; se sessennale, bisogna guardare alla coorte 2011/2012. Dato che si tratta di un indicatore longitudinale, dal computo del denominatore (immatricolati puri** nell'a.a. X/X+1-(1-N) sono sottratti gli studenti che hanno interrotto per un periodo di tempo la carriera).</p> <p>Attenzione: dall'a.a. 2018/19 il numeratore prende in considerazione i laureati entro il 15 giugno X+2, in conformità alle disposizioni, per ciascun a.a., della <a href="#">Legge 24 aprile 2020, n. 27</a>, della</p>				

	<a href="#">Legge 26 febbraio 2021, n.21</a> , della <a href="#">Legge 18 febbraio 2022 n. 11</a> e della <a href="#">Legge 24 febbraio 2023 n. 14</a> .
--	--

<b>Indicatore F.O.O.H</b>	<b>Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (pesato per le ore di docenza)</b>				
<b>Riferimento</b>	<b>SMA</b>		<b>Codice Identificativo</b>	<b>iC27 - SMA</b>	
<b>Calcolato per</b>	Tipo di CdS	L; LM; LMCU	Anni di riferimento	Dal	2018
	Modalità erogazione didattica	Tutti		Al	UD/22
<b>Numeratore</b>	Numero di studenti iscritti al CdS nell'a.a. X/X+1				
<b>Fonte numeratore</b>	ANS				
<b>Denominatore</b>	Numero di docenti equivalenti impegnati (ossia sommatoria delle ore di docenza erogata nell'a.a. X/X+1 come da rilevazione SUA-CdS a.a. X/X+1 divisa per 120).				
<b>Fonte denominatore</b>	SUA-CdS				
<b>Note</b>	<p>Al denominatore del rapporto figura la sommatoria delle ore di didattica erogate da ciascun docente all'interno del CdS oggetto della Scheda, diviso per 120 (ossia le ore di didattica attese per un professore ordinario). Il risultato è una misura del concetto di Full Time Equivalent Professor. Per il calcolo delle ore di docenza erogata non è stato utilizzato alcun filtro sul ruolo, ma sono stati esclusi i tirocini e gli insegnamenti mutuati. Sono state conteggiate esclusivamente le ore erogate. Il totale delle ore di docenza erogata in un determinato a.a. è il valore già utilizzato per il denominatore di iC19. Il dato della prima estrazione (giugno-luglio 2017) conteggiava erroneamente le ore di tirocinio. Il problema è stato superato con il rilascio di settembre 2017. Dall'aggiornamento di gennaio 2022 (per lo storico dal 2013) sono state effettuate ulteriori operazioni a favore della qualità del dato. In particolare, dall'indicatore vengono escluse tutte le attività per le quali non viene associato un docente con un CF presente nelle banche dati CINECA. Si precisa inoltre che, ai fini del calcolo dei benchmark, vengono esclusi i CdS sospesi ovvero disattivati negli aa.aa. di riferimento (per tali CdS sono infatti presenti soltanto iscritti e non docenti). Per tale motivo i valori dei numeratori dei benchmark dell'indicatore possono essere differenti dai benchmark degli iscritti (iC00d).</p> <p>Attenzione: il dato è uguale per tutte le eventuali Sedi (DM 1154/2021) del CdS.</p>				

<b>Indicatore F.O.O.I</b>	<b>Rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno (pesato per le ore di docenza)</b>				
<b>Riferimento</b>	<b>SMA</b>		<b>Codice Identificativo</b>	<b>iC28 - SMA</b>	
<b>Calcolato per</b>	Tipo di CdS	L; LM; LMCU	Anni di riferimento	Dal	2018
	Modalità erogazione didattica	Tutti		Al	UD/22
<b>Numeratore</b>	Numero di studenti iscritti al primo anno del CdS nell'a.a. X/X+1				
<b>Fonte numeratore</b>	ANS				
<b>Denominatore</b>	Numero di docenti equivalenti impegnati negli insegnamenti del primo anno del CdS (ossia sommatoria delle ore di didattica erogate da ciascun docente negli insegnamenti del primo anno del CdS nell'a.a. X/X+1 diviso per 120).				
<b>Fonte denominatore</b>	SUA-CdS				
<b>Note</b>	<p>Al denominatore del rapporto figura la sommatoria delle ore di didattica erogate in insegnamenti del primo anno da ciascun docente all'interno del CdS oggetto della Scheda, diviso per 120 (ossia le ore di didattica attese per un professore ordinario). Il risultato è una misura del concetto di Full Time Equivalent Professor. Per il calcolo delle ore di docenza erogata non è stato utilizzato alcun filtro sul ruolo, ma sono stati esclusi i tirocini e gli insegnamenti mutuati. Sono state conteggiate esclusivamente le ore erogate. Il dato della prima estrazione (giugno-luglio 2017) conteggiava erroneamente le ore di tirocinio. Il problema è stato superato con il rilascio di settembre 2017.</p>				

	<p>Dall'aggiornamento di gennaio 2022 (per lo storico dal 2013) sono state effettuate ulteriori operazioni a favore della qualità del dato. In particolare, dall'indicatore vengono escluse tutte le attività per le quali non viene associato un docente con un CF presente nelle banche dati CINECA. Si precisa inoltre che, ai fini del calcolo dei benchmark, vengono esclusi i CdS sospesi ovvero disattivati negli aa.aa. di riferimento (per tali CdS sono infatti presenti soltanto iscritti e non docenti). Per tale motivo i valori dei numeratori dei benchmark dell'indicatore possono essere differenti dai benchmark degli iscritti (iC00d).</p> <p>Attenzione: il dato è uguale per tutte le eventuali Sedi (DM 1154/2021) del CdS.</p>
--	--

Indicatore F.O.O.J	Percentuale di iscritti inattivi				
Riferimento	SMA		Codice Identificativo	iC30_T-SMA	
Calcolato per	Tipo di CdS	L; LM; LMCU	Anni di riferimento	Dal	2018
	Modalità erogazione didattica	Prevalentemente o integralmente a distanza		Al	UD/22
Numeratore	Iscritti al CdS nel X/X+1 che, indipendentemente dalla data di rinnovo dell'iscrizione, risultano iscritti all'anno successivo in un CdS dell'Ateneo e che a 365 giorni dall'ultima iscrizione non hanno acquisito CFU				
Fonte numeratore	ANS				
Denominatore	Iscritti al CdS nel X/X+1 nella carriera avviata più di recente e presenti nell'anno accademico X/X+1 sulla stessa carriera e ateneo				
Fonte denominatore	ANS				
Note	L'indicatore mira a fornire una misura degli studenti inattivi				

Indicatore F.O.O.K	Percentuale di iscritti inattivi o poco produttivi				
Riferimento	SMA		Codice Identificativo	iC30bis_T-SMA	
Calcolato per	Tipo di CdS	L; LM; LMCU	Anni di riferimento	Dal	2018
	Modalità erogazione didattica	Prevalentemente o integralmente a distanza		Al	UD/22
Numeratore	Iscritti al CdS nel X/X+1 che, indipendentemente dalla data di rinnovo dell'iscrizione, risultano iscritti all'anno successivo in un CdS dell'Ateneo e che a 365 giorni dall'ultima iscrizione hanno acquisito fino a 6 CFU (fa fede la data evento dell'esame sostenuto)				
Fonte numeratore	ANS				
Denominatore	Iscritti al CdS nel X/X+1 nella carriera avviata più di recente e presenti nell'anno accademico X/X+1 sulla stessa carriera e ateneo				
Fonte denominatore	ANS				
Note	L'indicatore mira a fornire una misura degli studenti inattivi o poco produttivi				

## INDICATORI CORSI DI MEDICINA E CHIRURGIA

I confronti, sincronici e diacronici, degli indicatori specifici per i corsi di medicina e chirurgia, **in aggiunta agli indicatori del gruppo precedente**, vanno effettuati con i corsi della stessa classe di laurea del corso in valutazione a livello di area geografica e nazionale.

<i>Indicatore</i> G.0.0.A	<i>Rapporto tra il punteggio medio ottenuto nella prova al concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione dagli studenti che si sono laureati nel CdS l'anno della prova o l'anno precedente e il punteggio medio nazionale conseguito nella prova da tutti gli studenti che si sono laureati in un CdS di Medicina e Chirurgia l'anno della prova o l'anno precedente</i>			
<i>Riferimento</i>	AVA 3 - ANVUR			
		Anni di riferimento	Dal Al	2020 UD/22
<i>Numeratore</i>	Punteggio medio conseguito dagli studenti che hanno partecipato al concorso SSM essendo laureati nel CdS di Medicina e Chirurgia nell'anno X o X-1			
<i>Fonte numeratore</i>	ANS e Concorso SSM			
<i>Denominatore</i>	Punteggio medio nazionale conseguito dagli studenti che hanno partecipato al concorso SSM essendo laureati in un CdS di Medicina e Chirurgia in Italia nell'anno X o X-1			
<i>Fonte denominatore</i>	Concorso SSM			
<i>Note</i>	<p>Al numeratore come al denominatore sono conteggiati gli studenti che hanno partecipato al concorso SSM laureati in un CdS di Medicina e Chirurgia in Italia nell'anno X o X-1 (con X pari all'anno della prova).</p> <p>Con riferimento alla prova SSM nell'anno X: per ciascun corso di laurea, sono individuati gli studenti che si sono laureati nell'anno X o X-1. Di questi, al numeratore dell'indicatore viene individuato il valore medio conseguito alla prova effettuata nell'anno X.</p> <p>Al denominatore viene individuato il valore medio conseguito alla prova degli studenti laureati nell'anno X o X-1 in un CdS di Medicina in Italia.</p> <p>Il punteggio medio fa riferimento esclusivamente alla componente del punteggio della prova.</p>			

<i>Indicatore</i> G.0.0.B	<i>Numero di ricoveri nella struttura sanitaria di riferimento/iscritti al primo anno</i>			
<i>Riferimento</i>	AVA 3 - ANVUR			
		Anni di riferimento	Dal Al	2020 UD/22
<i>Numeratore</i>	Numero di ricoveri nella struttura sanitaria di riferimento			
<i>Fonte numeratore</i>	Ministero della Salute			
<i>Denominatore</i>	Numero di posti disponibili UE ed extra UE nei corsi di studio afferenti alla struttura			
<i>Fonte denominatore</i>	Decreti Ministeriali di riferimento			
<i>Note</i>	<p>Per <b>Ricoveri</b> si intende il totale di ricoveri ordinari + day hospital. Si fa riferimento ai dati trasmessi dal Ministero della Salute che conteggiano il numero di dimissioni in regime ordinario e diurno.</p> <p>Per <b>iscritti al primo anno</b> si intende il numero totale (UE ed extra UE) di posti per le immatricolazioni al Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia attribuito annualmente con Decreto Ministeriale MUR, per tutti i Corsi di Studio anche di Atenei diversi che insistono sulla stessa struttura di riferimento.</p> <p>Tutti i corsi di studio che afferiscono alla stessa struttura hanno il medesimo valore dell'indicatore in quanto i dati dei posti disponibili sono riferiti alla struttura e non ai CdS. Da DM, i posti divisi per sede del CdS sono disponibili dall'a.a. 2020/21.</p> <p>Nel caso più corsi di studio utilizzino la stessa struttura sanitaria di riferimento, per ciascun corso è considerato lo stesso valore in cui il denominatore è dato dalla somma dei posti disponibili UE ed extra UE nei diversi corsi di studio.</p>			

<i>Indicatore G.0.0.C</i>	<i>Numero di accessi specialistici nella struttura sanitaria di riferimento/iscritti al primo anno</i>			
<i>Riferimento</i>	AVA 3 – ANVUR - <i>Indicatore in corso definizione (Ministero della Salute)</i>			
		Anni di riferimento	Dal Al	2020 UD/22
<i>Numeratore</i>	Numero di accessi specialistici nella struttura sanitaria di riferimento			
<i>Fonte numeratore</i>	Ministero della Salute			
<i>Denominatore</i>	Numero di posti disponibili UE ed extra UE nei corsi di studio afferenti alla struttura			
<i>Fonte denominatore</i>	Decreto Ministeriale			
<i>Note</i>	<p>Nel computo del <b>numero di accessi</b> specialistici vanno esclusi i codici che iniziano con 90 e 91 (90.xx.xx e 91.xx.xx), come definiti nell'Allegato 4, DPCM 12 gennaio 2017, pubblicato in G.U. del 18 marzo 2017.</p> <p>Per <b>iscritti al primo anno</b> si intende il numero totale (UE ed extra UE) di posti per le immatricolazioni al Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia attribuito annualmente con Decreto Ministeriale MUR, per tutti i Corsi di Studio anche di Atenei diversi che insistono sulla stessa struttura di riferimento.</p> <p>Tutti i corsi di studio che afferiscono alla stessa struttura hanno il medesimo valore dell'indicatore in quanto i dati dei posti disponibili sono riferiti alla struttura e non ai CdS. Da DM, i posti divisi per sede del CdS sono disponibili dall'a.a. 2020/21.</p> <p>Nel caso più corsi di studio utilizzino la stessa struttura sanitaria di riferimento, per ciascun corso è considerato lo stesso valore in cui il denominatore è dato dalla somma dei posti disponibili UE ed extra UE nei diversi corsi di studio.</p>			

<i>Indicatore G.0.0.G</i>	<i>Numero di tipologie di DRG* (Diagnosis Related Groups) rappresentati almeno 10 volte</i>			
<i>Riferimento</i>	AVA 3 - ANVUR			
		Anni di riferimento	Dal Al	2020 UD/22
	Numero di tipologie di DRG* (Diagnosis Related Groups) rappresentati almeno 10 volte			
<i>Fonte</i>	Ministero della Salute			
<i>Note</i>	Per i DRG si considerano ricoveri ordinari+day hospital			

## INDICATORI DOTTORATI DI RICERCA

I confronti, sincronici e diacronici, degli indicatori dei dottorati di ricerca in valutazione vanno effettuati con i dottorati, a livello nazionale e di area geografica, appartenenti alla stessa "area prevalente". L'area (CUN) prevalente è calcolata partendo dai settori scientifico disciplinari del **personale accademico** componente del **collegio dei docenti** nell'anno dell'indicatore. In caso di più di un'area prevalente (aree CUN di pari peso), i benchmark saranno riferiti a tutte le aree in questione.

Indicatore H.O.O.A	Percentuale di iscritti al primo anno di Corsi di Dottorato che hanno conseguito il titolo di accesso in altro Ateneo*			
Riferimento	DM 1154/2021			
		Anni di riferimento	Dal Al	2020/21 UD/22/23
Numeratore	Dottorandi iscritti al primo anno dell'a.a. X/X+1 dei corsi di dottorato con titolo di accesso conseguito in Ateneo diverso da quello di attuale iscrizione			
Fonte numeratore	ANS-PL			
Denominatore	Dottorandi iscritti al primo anno dei corsi di dottorato dell'a.a. X/X+1			
Fonte denominatore	ANS-PL			
Note	<p>Indicatore E_d PRO3 2021/23: iscritti al primo anno di corso dei corsi di Dottorato che hanno conseguito il Titolo di accesso in altro Ateneo.</p> <p>Per il calcolo dei Dottorandi iscritti al primo anno dei corsi di dottorato si verificano tutte le seguenti condizioni:</p> <p>a) è inviato in spedizione 1 del Post laurea a un corso di dottorato, con evento PL;</p> <p>b) Si guardano gli avvisi di carriera a un corso di dottorato del ciclo corrispondente (es 36* ciclo per a.a. 20/21), con tipo di invio diverso da I;</p> <p>c) Si escludono le carriere che nello stesso anno accademico hanno una sospensione o una chiusura per motivo diverso da L;</p> <p>d) In presenza di più carriere avviate su un corso di dottorato in un anno accademico, si prende quella con il giorno di avvio più recente.</p>			

Indicatore H.O.O.B	Percentuale di dottori di ricerca che hanno trascorso almeno tre mesi all'estero*			
Riferimento	DM 1154/2021			
		Anni di riferimento	Dal Al	2020 UD/22
Numeratore	Dottori di ricerca nell'a.s. X che nel loro percorso hanno trascorso almeno tre mesi all'estero			
Fonte numeratore	ANS-PL			
Denominatore	Dottori di ricerca nell'a.s. X			
Fonte denominatore	ANS-PL			
Note	<p>Indicatore D_b PRO3 2021/23: Proporzione di Dottori di ricerca che hanno trascorso almeno 3 mesi all'estero.</p> <p>Sono conteggiati al numeratore i dottori che, nella loro carriera, hanno accumulato almeno 90 giorni considerando gli Eventi "PM", compresi quelli in modalità virtuale, anche non consecutivi.</p> <p>Vengono considerati i giorni distintamente, quindi i periodi che si accavallano sono considerati una volta sola.</p>			

<i>Indicatore H.O.O.C</i>	<i>Percentuale di borse finanziate da Enti esterni*</i>			
<i>Riferimento</i>	<i>AVA 3 - ANVUR</i>			
		Anni di riferimento	Dal Al	2020/21 UD/22/23
<i>Numeratore</i>	Dottorandi con borsa esterna iscritti al primo anno dei corsi di dottorato dell'a.a. X/X+1			
<i>Fonte numeratore</i>	ANS-PL			
<i>Denominatore</i>	Dottorandi con borsa iscritti al primo anno dei corsi di dottorato dell'a.a. X/X+1			
<i>Fonte denominatore</i>	ANS-PL			
<i>Note</i>	<p>Per il calcolo dei Dottorandi iscritti al primo anno dei corsi di dottorato si verificano tutte le seguenti condizioni:</p> <p>a) è inviato in spedizione 1 del Post laurea a un corso di dottorato, con evento PL;</p> <p>b) Si guardano gli avvisi di carriera a un corso di dottorato del ciclo corrispondente (es 36* ciclo per a.a. 20/21), con tipo di invio diverso da I;</p> <p>c) Si escludono le carriere che nello stesso anno accademico hanno una sospensione o una chiusura per motivo diverso da L;</p> <p>d) In presenza di più carriere avviate su un corso di dottorato in un anno accademico, si prende quella con il giorno di avvio più recente.</p> <p>Al denominatore, per le borse si verifica l'ultimo intervento di supporto specifico per dottorandi nell'anno accademico considerato (spedizione 1,4,5 PL) e vengono esclusi gli studenti per cui l'invio è "SA4", "SF" o "SR".</p> <p>Al numeratore sono conteggiati i dottorandi con borsa di studio (SA1) con finanziamento diverso da quello di ateneo (F01 Finanziamento dell'Ateneo con fondi propri).</p> <p>Qualora siano presenti più fonti di finanziamento, di cui una esterna, il dottorando è conteggiato (una volta sola) al numeratore.</p>			

<i>Indicatore H.O.O.D</i>	<i>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) *</i>			
<i>Riferimento</i>	<i>AVA 3 - ANVUR</i>			
		Anni di riferimento	Dal Al	2020 UD/22
<i>Numeratore</i>	Dottori di ricerca nell'a.s. X che hanno trascorso 6 mesi in Istituzioni pubbliche o private diverse della sede del Dottorato compresi i mesi all'estero			
<i>Fonte numeratore</i>	ANS-PL			
<i>Denominatore</i>	Dottori di ricerca nell'a.s. X			
<i>Fonte denominatore</i>	ANS-PL			
<i>Note</i>	<p>Sono conteggiati al numeratore i dottori che, nella loro carriera, hanno accumulato almeno 180 giorni considerando gli Eventi "PR" (L.240/2010 art.18, comma 5) di ANS (I1: Impresa che svolge attività di ricerca e sviluppo; I2: Ente di ricerca; I3: Altra Università; I9: Altro Ente) e gli Eventi "PM", compresi quelli in modalità virtuale.</p> <p>Vengono considerati i giorni distintamente, quindi i periodi che si accavallano sono considerati una volta sola.</p>			

<i>Indicatore H.O.O.E</i>	<i>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</i>			
<i>Riferimento</i>	<i>AVA 3 - ANVUR</i>			
		Anni di riferimento	Dal Al	2020 UD/22
<i>Numeratore</i>	Numero di prodotti della ricerca dei dottori di ricerca nell'anno solare X e l'anno solare successivo al conseguimento del titolo			
<i>Fonte numeratore</i>	<i>LoginMIUR</i>			
<i>Denominatore</i>	Numero di dottori di ricerca nell'anno solare X			
<i>Fonte denominatore</i>	<i>ANS_PL</i>			
<i>Note</i>	<p>Al denominatore sono conteggiati i dottori di ricerca in ciascun anno solare.</p> <p>Definito il denominatore, per ciascun dottore di ricerca vengono conteggiati i prodotti di ricerca (secondo la definizione utilizzata per l'esercizio VQR 2015-19*) nella finestra compresa tra il 1° gennaio dell'anno di iscrizione al dottorato e il 31 dicembre dell'anno solare successivo al conseguimento del titolo.</p> <p>Nel caso non sia disponibile l'anno di iscrizione al dottorato, convenzionalmente sarà utilizzato il valore X-3 (con X pari all'anno di conseguimento del titolo).</p> <p><i>*Articolo in rivista; Nota a sentenza; Traduzione in rivista; Contributo in volume (Capitolo o Saggio); Prefazione/Postfazione; Breve introduzione; Voce (in dizionario o enciclopedia); Traduzione in volume; Contributo in Atti di convegno; Monografia o trattato scientifico; Concordanza; Edizione critica di testi/Edizione critica di scavo; Pubblicazione di fonti inedite; Commento scientifico; Traduzione di libro; Curatela; Brevetto; Composizione; Disegno; Progetto architettonico; Design; Performance; Esposizione; Mostra; Prototipo d'arte e relativi progetti; Cartografia; Banca dati; Software; Schede di catalogo, repertorio o corpus;</i></p>			

## INDICATORI DIPARTIMENTI UNIVERSITARI

I confronti, sincronici e diacronici, degli indicatori dei dipartimenti in valutazione vanno effettuati con i dipartimenti, a livello nazionale e di area geografica, appartenenti alla stessa "area prevalente". L'area (CUN) prevalente è calcolata partendo dai settori scientifico disciplinari del **personale accademico** afferente al dipartimento al 31 dicembre dell'anno dell'indicatore. In caso di più di un'area prevalente (aree CUN di pari peso), i benchmark saranno riferiti a tutte le aree in questione.

<i>Indicatore I.O.O.A</i>	<i>Proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi rispetto ai docenti di ruolo del Dipartimento</i>			
<i>Riferimento</i>	<i>DM 1154/2021</i>			
<i>Punto di Attenzione</i>	E.2 Valutazione dei risultati conseguiti dai Dipartimenti e dai Dottorati di Ricerca e delle azioni di miglioramento	Anni di riferimento	Dal	2020
			Al	UD/22
<i>Numeratore</i>	Proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi al dipartimento al 31/12			
<i>Fonte numeratore</i>	<i>Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3</i>			
<i>Denominatore</i>	Professori di I e II fascia a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a) e b) del dipartimento al 31/12			
<i>Fonte denominatore</i>	<i>LoginMIUR</i>			
<i>Note</i>	<p>Indicatore B_b PRO3 2021/23: proporzione dei proventi da ricerche commissionate, trasferimento tecnologico e da finanziamenti competitivi sul totale dei proventi, calcolato a livello dipartimentale.</p> <p>A livello di ateneo, per gli atenei statali, il dato è ripreso dai Bilanci di Ateneo. In particolare, dal Conto economico sono riprese le voci "2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico" e "3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi" della classe "A) Proventi Operativi", sottoclasse "1. Proventi propri".</p> <p>La somma dei dipartimenti deve essere inferiore o uguale al valore di ateneo.</p> <p>Al denominatore sono considerati i Docenti al 31/12. Data la necessità di individuazione del dipartimento di afferenza del docente, non viene utilizzata come fonte PROPER (per gli atenei statali) e Archivio docenti (per <i>gli atenei</i> non statali), come a livello di ateneo, ma LoginMIUR.</p>			

<i>Indicatore I.O.O.B</i>	<i>Numero di spin off universitari e di brevetti registrati e approvati presso sedi nazionali ed europee rispetto ai docenti di ruolo del Dipartimento</i>			
<i>Riferimento</i>	<i>DM 1154/2021</i>			
<i>Punto di Attenzione</i>	E.2 Valutazione dei risultati conseguiti dai Dipartimenti e dai Dottorati di Ricerca e delle azioni di miglioramento	Anni di riferimento	Dal	2020
			Al	UD/22
<i>Numeratore</i>	Numero di spin off del dipartimento attivi e operativi al 31/12 che, ai sensi del d.lgs. del 27 luglio 1999, n. 297, e del d.m. del 10 agosto 2011, n. 168 e tenuto conto delle Linee Guida ANVUR, rispondono alle seguenti caratteristiche: - operatività dell'impresa sulla base di risultati di ricerca prodotti dall'ateneo e/o mantenimento con lo stesso di rapporti organici di collaborazione di ricerca; - accreditamento in Ateneo dell'impresa spin off con delibera del Consiglio di Amministrazione. Numero di brevetti registrati e approvati presso sedi nazionali ed europee.			
<i>Fonte numeratore</i>	<i>Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3</i>			
<i>Denominatore</i>	Professori di I e II fascia a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a) e b) del dipartimento al 31/12			
<i>Fonte denominatore</i>	<i>LoginMIUR</i>			
<i>Note</i>	<p>Indicatore B_e PRO3 2021/23: numero di spin off universitari rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo, calcolato a livello dipartimentale.</p> <p>Al numeratore è necessario considerare tutti gli spin off e start up attivi al 31/12. Per qualificarsi come spinoff o start up universitari le società devono essere costituite su iniziativa dell'università o del personale universitario o prevedere la partecipazione al capitale da parte dell'università</p>			

	<p>ovvero dal personale universitario ai sensi dell'art. 2, comma 1 del DM 168/2011 e al momento/tutt'ora accreditate come spin off o start up.</p> <p>Per quanto riguarda i brevetti occorre considerare, al 31/12 di ciascun anno, esclusivamente i brevetti e privative concessi dalle autorità competenti a livello nazionale e/o internazionale. Non vanno conteggiate le domande di brevetto depositate ma non ancora concesse. Brevetti concessi da più enti (nazionali o internazionali) relativi allo stesso oggetto vanno considerati una sola volta.</p> <p>Al numeratore viene richiesto all'ateneo di riportare nel campo della Rilevazione ANVUR soltanto il valore assoluto delle attività brevetti/privative e/o spin off.</p> <p>Al numeratore è necessario fare riferimento alle attività come indicate nelle <b>lettere a</b> (brevetti, privative vegetali e ogni altro prodotto di cui all'articolo 2, comma 1, del Decreto Legislativo n. 30/2005) e <b>b</b> (Imprenditorialità accademica - es. spin off, start up) <b>dell'art. 9, comma 3, del bando VQR 2015-2019.</b></p> <p>Se l'attività coinvolge più dipartimenti sarà considerata una volta per ciascun dipartimento coinvolto.</p> <p>Al denominatore sono considerati i Docenti al 31/12. Data la necessità di individuazione del dipartimento di afferenza del docente, non viene utilizzata come fonte PROPER (per gli atenei statali) e Archivio docenti (per gli atenei non statali), come a livello di ateneo, ma LoginMIUR.</p>
--	--

<i>Indicatore I.O.O.C</i>	<i>Numero di attività di terza missione rispetto ai docenti di ruolo del Dipartimento</i>			
<i>Riferimento</i>	<i>DM 1154/2021</i>			
<i>Punto di Attenzione</i>	E.2 Valutazione dei risultati conseguiti dai Dipartimenti e dai Dottorati di Ricerca e delle azioni di miglioramento	Anni di riferimento	Dal	2020
			Al	UD/22
<i>Numeratore</i>	Numero di attività di terza missione promosse a livello di Dipartimento dal 1/1 al 31/12			
<i>Fonte numeratore</i>	<i>Rilevazione ANVUR indicatori AVA 3</i>			
<i>Denominatore</i>	Professori di I e II fascia a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori di tipo a) e b) del dipartimento al 31/12			
<i>Fonte denominatore</i>	<i>LoginMIUR</i>			
<i>Note</i>	<p>Derivato dall'indicatore derivato da B_g di PRO3: numero di attività di trasferimento di conoscenza rispetto ai docenti di ruolo dell'Ateneo, calcolato a livello dipartimentale.</p> <p>All'ateneo, viene richiesto soltanto il valore assoluto delle attività di TM. Al numeratore è necessario fare riferimento alle attività di terza missione così come indicate nelle <b>lettere dalla c alla j dell'art. 9, comma 3, del bando VQR 2015-2019.</b></p> <p>Si precisa che nel computo, in particolare con riferimento alla lettera f (Formazione permanente e didattica aperta) non sono da considerare i corsi master.</p> <p>Sono escluse dunque le <i>attività di valorizzazione della proprietà intellettuale o industriale e imprenditorialità accademica</i> considerate in altri indicatori. Se l'attività coinvolge più dipartimenti sarà considerata una volta per ciascun dipartimento coinvolto.</p> <p>Al denominatore sono considerati i Docenti al 31/12. Data la necessità di individuazione del dipartimento di afferenza del docente, non viene utilizzata come fonte PROPER (per gli atenei statali) e Archivio docenti (per gli atenei non statali), come a livello di ateneo, ma LoginMIUR.</p>			