

Fondo Unico di Dotazione dei Dipartimenti - Anno 2023
Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Quota storica

Dipartimento	TOTALE FUDD2020	TOTALE FUDD 2021	TOTALE FUDD2022	Media	Percentuale FUDD medio Quota storica
Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	540.026 €	599.932 €	556.798 €	565.585 €	14,2%

Riparto FUDD 2023

Dipartimento	Percentuali attribuzione quota storica	Quota storica	Percentuali attribuzione quota premiale	Quota premiale	TOTALE FUDD 2023
Scienze Ambientali, Informatica e Statistica	14,2%	377.688,08 €	13,1%	182.351,32 €	560.039,40 €

Dettaglio indicatori Quota premiale

AMBITO	CRITERIO	N°	indicatore	peso indicatore	valore indicatore	% su totale Ateneo	Riparto fondi	peso dipartimento su totale Ateneo
RICERCA	Prodotti	1	Risultati VQR - Indicatore IRD1_2 della VQR 2015-2019	12%	0,13	1,56%	€ 21.684,00	13,00%
		2	Eccellenza delle pubblicazioni - simulazione indicatore IRDX calcolato su dati VQR 2015-2019	13%	0,14	1,77%	€ 24.647,11	13,64%
	3	Entrate da progetti di ricerca (bandi competitivi) Media triennio 2019-20-21 dati di bilancio	15%	2.788.091,47	2,17%	€ 30.146,70	14,46%	
	4	Qualità del reclutamento (ricerca) Valutazione della ricerca dei neoassunti e neopromossi- Indicatore IRD2 della VQR 2015-2019	10%	0,16	1,31%	€ 18.229,51	13,11%	
	5	Internazionalizzazione Ricerca numero mesi di mobilità di visiting in ingresso (docenti) provenienti da università straniera + docenti in ruolo a Ca' Foscari di cittadinanza straniera (contano 12 mesi) nel triennio 2019-21	5%	51,17	0,15%	€ 2.102,86	3,03%	
TERZA MISSIONE	Terza missione	6a	Entrate da attività conto terzi ultimo triennio disponibile derivanti da Attività commerciale, Entrate finalizzate da attività convenzionate, Trasferimenti correnti da altri soggetti, Trasferimenti per investimenti da altri soggetti al netto dei dati di cui all'Indicatore 3. Media triennio 2019-20-21 dati di bilancio	3%	752.427	0,69%	€ 9.632,72	23,10%
		6b	Somma dei punteggi degli indicatori TM Anni di riferimento 2019-20-21: 1. Brevetti e privative vegetali 2. Imprese spin-off 3. Formazione continua 4. Alternanza Scuola-Lavoro 5. MOOC e corsi Blended	7%	3	1,11%	€ 15.363,16	15,79%
DIDATTICA	Offerta formativa: risultati	7	Crediti erogati da docenti del dipartimento (inclusi quelli nei corsi oggetto di accordi interdipartimentali) a.s. 2021	6%	81.927,07	0,50%	€ 6.942,70	8,32%
		8	Crediti erogati agli studenti del CdS del dipartimento (inclusi quelli nei corsi oggetto di accordi interdipartimentali), attribuiti in base alle quote di partecipazione dei Dipartimenti) a.s. 2021	6%	84.780,49	0,49%	€ 6.796,83	8,15%
	9	Offerta formativa: domanda Studenti iscritti regolari (corsi di laurea (L), laurea magistrale (LM) e dottorato) a.a. 2021/22	7%	2.534,5	0,85%	€ 11.841,94	12,17%	
	Internazionalizzazione didattica	10	Numero di degree seekers iscritti al primo anno ai corsi del dipartimento (laurea, laurea magistrale, dottorato) A.A 2021/2022. Nel caso di Double/Joint degree dei corsi di laurea e laurea magistrale, vengono considerati anche i degree seekers iscritti al secondo anno che non erano già iscritti a Ca' Foscari al primo anno.	6%	59,63	0,85%	€ 11.868,87	14,23%
		11	Numero di percorsi dei Corsi di studio interamente in lingua inglese a.a. 2022/23	4%	7,81	0,89%	€ 12.408,54	22,32%
12	Valutazione della didattica Valutazione della didattica - Media voto docenti dipartimento a.a. 2020/21	3%	7,933	0,37%	€ 5.123,30	12,29%		
COSTI	Costi (Funzionamento delle strutture)	13	Numero assoluto del Personale Docente e PTA (compresi i Tecnici) del Dipartimento al 31/12/2021	3%	107	0,40%	€ 5.563,47	13,34%

QUOTA PREMIALE Indicatore 6b Terza Missione

N°	Somme del triennio (Anni di riferimento 2019-20-21)	Indicatore	soglia minima (media di Ateneo)	Punteggio Dipartimento pari a 1 se il valore dell'indicatore per il Dipartimento è maggiore o uguale alla (media di Ateneo -20%), 0 altrimenti
1	Numero di Brevetti e privative vegetali (*) brevetti di titolarità dell'ateneo pubblicati nel triennio di riferimento	2	1,50	1
2	Numero di Imprese spin-off (*) costituite nel triennio di riferimento e accreditate	2	0,63	1
3	Formazione continua (**) Numero ore * Numero partecipanti alle Attività di formazione continua	143.824,00	283.938,87	0
4	Alternanza Scuola-Lavoro Numero studenti coinvolti nei percorsi di Alternanza Scuola-Lavoro assegnati al Dipartimento a cui offerisce il docente che lo tiene	1297	634,25	1
5	MOOC e corsi Blended Numero MOOC e corsi blended attivi nell'anno assegnati al Dipartimento a cui offerisce il docente che lo tiene	33,75	47,00	0
Somma dei punteggi degli indicatori				3

(*) Per questi indicatori la scheda SUA-TM non prevede la declinazione per Dipartimento. Per questi casi si considererà il docente titolare del brevetto/della privativa vegetale o fondatore/socio nel caso di spin off. Nel caso di brevetti o spinoff riconducibili a più docenti si ripartisce il dato sulla base delle quote societarie (se non specificate si suddividerà in parti uguali).

(**) Sono inclusi nella formazione continua i master universitari, le specializzazioni per attività di sostegno, corsi a commessa, TFA

(**) Gli indicatori sono valutati per l'ultimo triennio disponibile, per il riparto 2023 verrà considerato il triennio 2019, 2020 e 2021

Nota metodologica: dettaglio degli indicatori modello F.U.D.D. “quota premiale” con Terza Missione, modalità di calcolo e fonti di riferimento

Indicatore	Peso	Fonte dati	Modalità di calcolo	Aggiornamento del dato
1. Risultati VQR - Indicatore IRD1_2 della VQR 2015-2019	12%	Rapporto finale ANVUR VQR 2015-2019 relativo a Ca' Foscari	L'indicatore di qualità della ricerca IRD1_2 è misurato per ogni area come la somma delle valutazioni ottenute dai prodotti in percentuale sul valore complessivo dell'area.	VQR 2015-19
2. Eccellenza delle pubblicazioni - simulazione indicatore IRDX calcolato su dati VQR 2015-2019	13%	Rapporto finale ANVUR VQR 2015-2019 relativo a Ca' Foscari	L'indicatore di eccellenza delle pubblicazioni IRDX viene calcolato sulla base dei dati della VQR 2015-2019, in relazione alla percentuale di prodotti in classe A+B (eccellenti ed estremamente rilevanti + eccellenti) in base alla seguente formula: dato: - $X_{a,d}$ = percentuale di voti eccellenti ed estremamente rilevanti + eccellenti del Dipartimento nell'area in rapporto all'equivalente percentuale nazionale d'area; - d= dipartimento; - a= area; - $n_{a,d}$ =numero di prodotti attesi nell'area a nel dipartimento d.	VQR 2015-19
$IRD X_d = \frac{\sum_a X_{a,d} * n_{a,d}}{\sum_d \sum_a X_{a,d} * n_{a,d}}$				
3. Capacità di attrazione Fondi – finanziamenti da bandi competitivi di ricerca	15%	UGov contabilità – Pentaho – Elaborazioni APPS	Ammontare netto delle entrate relative ai progetti su bandi competitivi di ricerca nazionale e internazionale (media del triennio precedente)	Ultimo triennio disponibile
4. Valutazione della ricerca dei neoassunti e neopromossi- Indicatore IRD2 della VQR 2015-2019	10%	Rapporto finale ANVUR VQR 2015-2019 relativo a Ca' Foscari	L'indicatore di qualità della ricerca IRD2 è calcolato come il precedente IRD1 (vedi indicatore 1) sulla base del sottoinsieme delle pubblicazioni e dei prodotti della ricerca presentati dagli addetti alla ricerca che, nel periodo 2015-2019 oggetto di valutazione, sono stati reclutati dal Dipartimento o in essi incardinati in una fascia o ruolo superiore.	VQR 2015-19
5. Numero mesi di mobilità di Visiting in ingresso provenienti da università straniera e docenti in ruolo a Ca' Foscari di cittadinanza straniera	5%	Registro dei Visiting di Ateneo (ARU) – Pentaho (APPS)	Numero mesi di mobilità dei Visiting in ingresso (Visiting Professor, Researcher, Scholar, Fellow Visiting Scholar) provenienti da università straniere + docenti in ruolo a Ca' Foscari di cittadinanza straniera contati 12 mesi	Ultimo triennio disponibile
6a. Entrate da conto terzi	3%	UGov contabilità – Pentaho – Elaborazioni APPS	Entrate di cassa derivanti da attività commerciale, entrate finalizzate da attività convenzionate, trasferimenti correnti da altri soggetti, trasferimenti per investimenti da altri soggetti al netto dei dati di cui all'Indicatore 3, individuati dai codici SIOPE elencati nelle Schede SUA-RD III Missione - QUADRO I.3- Attività conto terzi (media del triennio precedente)	Ultimo triennio disponibile
Per determinare il riparto del 7% del FUDD vengono sommati i punteggi dei seguenti indicatori per ciascun Dipartimento e rapportati al totale dei punteggi ottenuti da tutti i Dipartimenti:				
6b. Terza missione	7%	ARic - Ufficio Promozione dell'Innovazione e del Know How	1. Numero Brevetti e privative vegetali Somma dell'ultimo triennio disponibile (brevetti di titolarità dell'ateneo pubblicati nel triennio di riferimento). Per l'attribuzione al Dipartimento si segue il docente titolare del brevetto/della privative vegetale. Nel caso di brevetti riconducibili a più docenti si ripartisce la proprietà sulle base delle quote societarie (se non specificate si suddividerà in parti uguali) Punteggio pari a 1 se il valore dell'indicatore per il Dipartimento è maggiore o uguale alla media di Ateneo -20%, 0 altrimenti	Ultimo triennio disponibile
		ARic - Ufficio Promozione dell'Innovazione e del Know How	2. Numero di Imprese spin-off Somma dell'ultimo triennio disponibile (Imprese spin-off costituite nel triennio di riferimento e accreditate). Per l'attribuzione al Dipartimento si segue il fondatore/socio dello spin off. Nel caso di spin off riconducibili a più docenti si ripartisce il dato sulla base delle quote societarie (se non specificate si suddividerà in parti uguali) Punteggio pari a 1 se il valore dell'indicatore per il Dipartimento è maggiore o uguale alla media di Ateneo -20%, 0 altrimenti	

Indicatore	Peso	Fonte dati	Modalità di calcolo	Aggiornamento del dato
		Dati forniti dai Dipartimenti, Ca' Foscari Challenge School (Master, corsi alta formazione)	3. Formazione continua Numero ore * Numero partecipanti alle Attività di formazione continua. Somma dell'ultimo triennio disponibile. Sono inclusi nella formazione continua i master universitari, le specializzazioni per attività di sostegno, corsi a commessa, TFA. Vengono assegnate al Dipartimento a cui afferisce il docente che le tiene e al coordinatore nel caso dei Master. Punteggio pari a 1 se il valore dell'indicatore per il Dipartimento è maggiore o uguale alla (media di Ateneo -20%, 0 altrimenti)	
		Dati forniti dai Dipartimenti	4. Alternanza Scuola-Lavoro Numero studenti coinvolti nei percorsi di Alternanza Scuola-Lavoro assegnati al Dipartimento a cui afferisce il docente che lo tiene. Somma dell'ultimo triennio disponibile. Punteggio pari a 1 se il valore dell'indicatore per il Dipartimento è maggiore o uguale alla media di Ateneo -20%, 0 altrimenti	
		ADiSS - Settore Didattica Innovativa, APPS-SIADI	5. MOOC e corsi Blended Numero MOOC e corsi blended attivi nell'anno assegnati al Dipartimento a cui afferisce il docente che lo tiene. Somma dell'ultimo triennio disponibile. Punteggio pari a 1 se il valore dell'indicatore per il Dipartimento è maggiore o uguale alla media di Ateneo -20%, 0 altrimenti	
7. Crediti erogati da docenti del dipartimento (inclusi quelli nei corsi oggetto di accordi interdipartimentali)	6%	Pentaho (APPS)	I CFU (da attività didattica frontale e da tesi) sono attribuiti ai Dipartimenti in base all'afferenza del docente che li eroga (del Relatore nel caso delle tesi). I CFU erogati dai docenti a contratto nei Dipartimenti vengono attribuiti al Dipartimento sede del CdS. I CFU erogati dai docenti a contratto nei corsi oggetto di accordi interdipartimentali sono attribuiti sulla base delle quote di partecipazione dei Dipartimenti stabilite negli accordi. Ai CFU erogati nei CdS a cui collaborano più Dipartimenti mediante un accordo vincolante per almeno un triennio si applica un moltiplicatore M = 1,1(*). I CFU sono pesati in base alla numerosità massima dell'aula prevista per la classe di laurea nel decreto 987/2016.	Anno solare precedente
8. Crediti erogati agli studenti dei CdS del dipartimento (inclusi quelli nei corsi oggetto di accordi interdipartimentali, attribuiti in base alle quote di partecipazione dei Dipartimenti)	6%	Pentaho (APPS)	I CFU (tutte le attività didattiche e i CFU da tesi) vengono assegnati al corso di laurea dello studente e pesati in base alla numerosità massima dell'aula prevista per la classe di laurea nel decreto 987/2016. I corsi di laurea sono stati riferiti ai Dipartimenti dove hanno sede. Per i corsi oggetto di accordi interdipartimentali i dati sono suddivisi in base alle quote di partecipazione dei Dipartimenti stabilite negli accordi. Ai CFU erogati nei CdS a cui collaborano più Dipartimenti mediante un accordo vincolante per almeno un triennio si applica un moltiplicatore M = 1,1(*).	Anno solare precedente
9. Studenti iscritti regolari (corsi di laurea (L) e laurea magistrale (LM) e Dottorato)	7%	Anagrafe Nazionale Studenti AVA/PRO3	Numero assoluto degli studenti iscritti regolari nei corsi di laurea (L) e laurea magistrale (LM) e Dottorati Gli iscritti regolari ai corsi di laurea (L) e laurea magistrale (LM) (come definiti nel calcolo del costo standard) sono pesati in base alla numerosità massima dell'aula prevista per la classe di laurea nel decreto 987/2016. Per i corsi oggetto di accordi interdipartimentali i dati sono suddivisi in base alle quote di partecipazione dei Dipartimenti stabilite negli accordi. Al numero di iscritti regolari nei CdS oggetto di accordi interdipartimentali vincolanti per almeno un triennio si applica un moltiplicatore M = 1,1(*). Per i Dottorati invece viene considerato il numero assoluto di tutti gli iscritti ai corsi dottorato nell'a.a. di riferimento pesandoli con peso 5.	Ultimo anno accademico disponibile
10. Numero di degree seekers iscritti al primo anno ai corsi del dipartimento (laurea, laurea magistrale, dottorato) e nuove iscrizioni al secondo anno nel caso di double/joint degree L e LM	6%	Anagrafe Nazionale Studenti AVA/PRO3	Numero assoluto di studenti iscritti al primo anno ai corsi del dipartimento (laurea, laurea magistrale, dottorato) che hanno conseguito il titolo di studio all'estero. Nel caso di Double/Joint degree dei corsi di laurea e laurea magistrale, vengono considerati anche i degree seekers iscritti al secondo anno che non erano già iscritti a Ca' Foscari al primo anno. Il corso dello studente è stato riferito al Dipartimento dove ha sede. Per i corsi oggetto di accordi interdipartimentali i dati sono suddivisi in base alle quote di partecipazione dei Dipartimenti stabilite negli accordi.	Ultimo anno accademico disponibile
11. Numero di percorsi dei Corsi di studio interamente in lingua inglese	4%	ADiSS- Ufficio Offerta Formativa	Numero di percorsi dei Corsi di studio interamente in lingua inglese	Ultimo anno accademico disponibile
12. Media voto docenti	3%	Pentaho (APPS)	Valutazione della didattica: media voto docenti del dipartimento dati questionari valutazione della didattica degli studenti frequentanti (soddisfazione complessiva per l'insegnamento frequentato)	Ultimo anno accademico disponibile

Indicatore	Peso	Fonte dati	Modalità di calcolo	Aggiornamento del dato
13. Numero Docenti e personale PTA e Tecnici	3%	Pentaho (APPS)	Numero assoluto del Personale Docente e PTA (compresi i Tecnici) del Dipartimento.	Dati al 31/12 dell'ultimo anno disponibile

(*) Si ricorda che per gli indicatori 7, 8 e 9 si applica un moltiplicatore $M=1,1$ solo in caso di accordo fra dipartimenti che coinvolge due o più aree diverse (la collaborazione negli accordi deve prevedere una partecipazione minima – pari almeno al 20% - della seconda area coinvolta).