

Rapporto di Riesame Annuale
Attività di Ricerca e Terza Missione

Dipartimento: Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM)

ALLEGATO

Tab. A0 – Obiettivi di Ricerca fissati dalla SUA-RD 2011-2013 e dal Piano Strategico triennale del DiSTeM. Gli indicatori 1.2, 1.3 e 2.2 sono stati introdotti in fase di Riesame 2017, in ottemperanza della Delibera n. 4 del CdA del 9/10/18

ID	Obiettivo	Descrizione obiettivo e indicatore	Origine
1.1	mantenimento e/o miglioramento del rate annuale di pubblicazioni su rivista indicizzate ISI (Scopus o ISI web-of-knowledge)	nel triennio 2011-2013, la produzione scientifica del DiSTeM è consistita in 65-94 pubblicazioni su rivista ISI per anno, con un valore normalizzato (al numero di docenti strutturati) di 1.5-1.8 articoli/docente. Obiettivo del DiSTeM è l'aumento di questo rapporto.	SUA RD 2011-2013
1.2	mantenimento e/o miglioramento del rate annuale di pubblicazioni su rivista indicizzate ISI (Scopus o ISI web-of-knowledge)	Numero di prodotti annui di I e II quartile	Riesame 2017 Delibera n. 4 CdA 9/10/18
1.3	mantenimento e/o miglioramento del rate annuale di pubblicazioni su rivista indicizzate ISI (Scopus o ISI web-of-knowledge)	Produzione scientifica dei soggetti in mobilità	Riesame 2017 Delibera n. 4 CdA 9/10/18
2.1	miglioramento dell'internazionalizzazione della ricerca	nell'ultimo anno di riferimento posto a valutazione SUA-RD (2013), circa 40 prodotti di ricerca su rivista erano stati conseguiti con un co-autore afferente ad istituzioni straniere, su un totale (su rivista) di circa 110; Obiettivo primario del DiSTeM per le successive annualità è l'aumento del rapporto pubblicazioni con coautore straniero/pubblicazioni totali (0.36 per il 2013);	SUA RD 2011-2013
2.2	miglioramento dell'internazionalizzazione della ricerca	Studenti stranieri iscritti a dottorati di ricerca	Riesame 2017 Delibera n. 4 CdA 9/10/18
3	Miglioramento valutazione VQR	Ottimizzazione Indici di Valutazione VQR, come definiti da ANVUR nei bandi VQR 2011-2014 e 2015-2019	SUA RD 2011-2013 Aggiornato con Riesame 2020
4	raggiungimento di obiettivi chiave di ricerca su tematiche specifiche	Ottimizzazione del numero di pubblicazioni indicizzate in alcune tematiche chiave	SUA RD 2011-2013

Tab. A1 – Indicatori di monitoraggio del DiSTeM, anni 2011-2021. Gli indicatori 1.1 e 2.1 sono stati introdotti con la SUA-RD 2011-2013, sono stati recepiti dal Piano Triennale del Dipartimento (versioni esitate nel 2016 e nel 2019) e monitorati nei riesami 2014-2020. Gli indicatori 1.2 e 1.3 sono stati introdotti con il riesame 2017.

ID	Anno	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
1.1	Pubblicazioni indicizzate	171	147	141	148	147	116	99	93	94	65	75
1.2	Pubblicazioni indicizzate I e II quartile	162	122	124	138	129	<i>Non monitorato</i>					
1.3	Pubblicazioni indicizzate Docenti in mobilità	65	20	27	23	0	36	34	-	11	4	-
2.1	Pubblicazioni indicizzate con coautore straniero	89	80	72	74	64	50	39	37	40	48	35
	Docenti in servizio	48	49	50	46	47	45	51	53	53	44	41
	Docenti in mobilità	13	4	9	5	1	4	7	0	5	3	0

Tabella A2: Numerosità del Corso di Dottorato in Scienze della Terra e del Mare, con indicazione del numero di studenti stranieri iscritti.

Ciclo	XXXVII	XXXVI	XXXV	XXXIV	XXXIII	XXXII	XXXI
Tipologia	standard	standard	standard	internazionale	standard	standard	standard
Numero studenti	13	10	11	7	11	7	8
Numero studenti stranieri	1	1	1	2	1	1	1

Tabella A3: Confronto fra il numero di pubblicazioni su rivista indicizzata previsti nella scheda SUA-RD 2011-2013 e i prodotti realmente pubblicati nell'anno 2021, relativamente alle 3 tematiche strategiche del DiSTeM. Le tre tematiche sono state individuate dal DiSTeM in virtù del loro carattere unificante delle diversità culturali all'interno del Dipartimento, per la loro natura multi-disciplinare e innovativa, e per il loro potenziale impatto sul territorio. La differenza fra prodotti attesi e ottenuti è mostrata nell'ultima riga (in rosso, sotto-tematiche ove non si riscontra un pieno raggiungimento degli obiettivi prefissati).

	Tematica 1 STUDI AMBIENTALI e E PALEO-AMBIENTALI			Tematica 2 T2. RISCHI NATURALI					Tematica 3 T3. STUDI MINERALOGICI
	T1.1 Ecologia Marina	T1.2 Geochimica Ambientale	T1.3 Ricostruzioni paleoambientali, paleoceanografiche e paleoclimatiche attraverso l'analisi micropaleontologica e geochimica.	T2.1 Geologia stratigrafica e strutturale	T2.2 Geomorfologia e rischio idrogeologico	T2.3 Rischio vulcanico	T2.4 Rischio associato alla vulnerabilità degli acquiferi	T2.5 Rischio sismico	T3. Studi Mineralogici
Prodotti attesi (SUA – RD 2011-2013)	16-29	1-2	2	4	8	10-15	1-2	2	5-7
Prodotti ottenuti (2021)	85	29	11	14	8	21	0	1	14
Differenza	+56/+69	+28/+29	+9	+10	-	+6/+11	-1/-2	-1	-+7/+9

Figura A1 – (sx) Numero di pubblicazioni ISI per anno del DISTEM; (dx) Articoli su rivista ISI del DiSTeM normalizzati al numero di docenti in servizio.

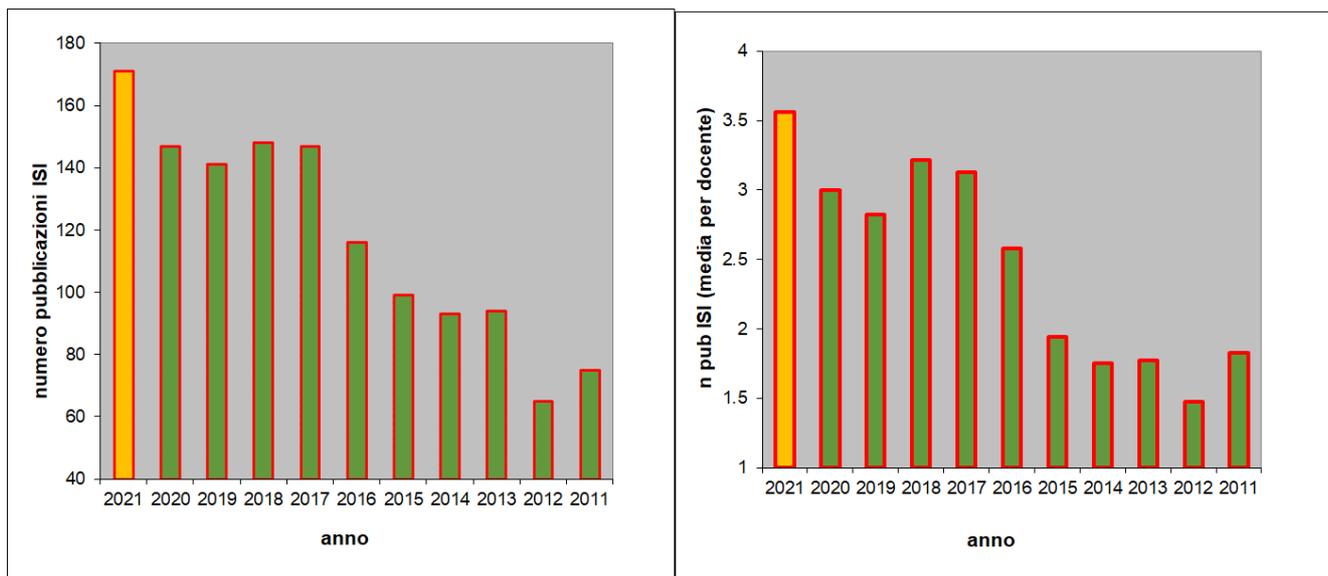


Figura A2 – Articoli su rivista indicizzata DiSTeM con co-autore afferente ad istituzione straniera, normalizzato al numero totale di pubblicazioni su rivista indicizzata per anno.

