

PIANO TRIENNALE DEI DEPARTAMENTI 2020-2022				AZIONE/DEPARTAMENTO Dipartimento		OBIETTIVO/PROG. MANAGERIALITÀ		TARGET		MONITORAGGIO GIUGNO 2021		MONITORAGGIO DICEMBRE 21				
OBIETTIVO STRATEGICO DEPARTAMENTO		RISORSE ASSIGNATE/PROGETTI 2020		AZIONI		Anni 1-2-3		INDICATORE		Target 2022		VALORE INDICATORE DISPONIBILE A GIUGNO 2021		VALORE INDICATORE DISPONIBILE A DICEMBRE 21		
INTELLIGENZA CULTURALE	Incremento degli accessi internazionali; Incremento della qualità di processo delle iniziative Erasmus su per transizioni che per acquisizione di CFU da corsi estere;	INT_1_D01				3		Numero di CFU conseguiti all'estero da studenti regolari per anno accademico per i corsi di studio di cui il Dipartimento è referente principale o associato, media sui CFU: 67-71.		+25%	0 (2020/20)		97 (2020/21)			
	Individuazione e rimozione di eventuali ostacoli alla piena integrazione dei partner di valore nel percorso di studio dello studente. Adozione di misure ed iniziative atte ad attrarre studenti e borse estere (borse di studio, corsi ed esami)															
SCIENTIFCA	Avanzamento degli studi di ricerca	DIS_1_D01				1		numero degli anni di carriera per i CDS senza numero programmato, rispetto 0/50 lauree triennali 2019; Scienze Geologiche +12%; Scienze e tecnologie per lo studio e la conservazione dei beni culturali e dei supporti (art 1) = 11		+5%	427 (2020/21)		426 (2020/21)			
	Selezione di percorsi di avanzamento degli studenti al fine di incrementare la qualità degli studi	DIS_2_D01				1		Percentuale di studenti che proseguono al secondo anno nella stessa corso di studio (senza accreditamento) almeno 20 CFU al primo anno - rispetto 0/50 lauree triennali 2019; Scienze Geologiche +15%; Scienze e tecnologie per lo studio e la conservazione dei beni culturali e dei supporti dell'informazione +45%; Scienze Naturali +32%; Scienze Magistrali; Scienze della Terra +12%; Scienze per la Comunicazione e la Diagnostica dei Beni Culturali -77%; Ingegneria +45%		-5%	28% (2020/20) di cui in dettaglio: Scienze geologiche: 40%; Scienze e tecnologie per lo studio e la conservazione dei beni culturali e dei supporti dell'informazione: 20%; Sci. naturali: 28%; LM Scienze della Terra: 83%; LM Scienze per la Comunicazione e la Diagnostica dei Beni Culturali: 88%; LM Ingegneria: 84;		48% (2020/21) di cui in dettaglio: Scienze geologiche: 37%; Scienze e tecnologie per lo studio e la conservazione dei beni culturali e dei supporti dell'informazione: 37%; Sci. naturali: 45%; LM Scienze della Terra: 89%; LM Scienze per la Comunicazione e la Diagnostica dei Beni Culturali: 84%; LM Ingegneria: 72%			
	Migliorare il carattere internazionale della formazione nel terzo ciclo	DIS_3_D01				1		% mesi trascorsi all'estero (summa totali di mesi all'estero) (datatori) su 12/0 D01 disponibile al 31 Dicembre 2020; 8%		10%	2% (calcolato su periodo Gennaio-Giugno)		6,5%			
	Integrazione iniziative e progetti di ricerca per la promozione di supporto all'innovazione delle metodologie didattiche.	DIS_4_D01				1		% docenti coinvolti in progetti di innovazione didattica - digital learning. Valore a D01 4%		7%	100%		100%			
RICERCA	Promuovere un ambiente stimolante per la ricerca	RIC_1_D01						% docenti "SI" dell'algoritmo adottato per la distribuzione dei punti organici rispetto di due sigle ADA su tre per il gruppo ruolo per tutti i ruoli scelti che per RTDA (1 regola su 10. Valore D01 disponibile al 31 Dicembre 2020); 94%		95%	81,38%		100%			
	Incrementare gli apporti innovativi nel DDT attraverso un maggiore utilizzo delle risorse umane e strumentali	RIC_2_D01				1		Numero di pubblicazioni in collaborazione fra dipendenti SSD (almeno 2 SSD +1/4) (almeno 1 SSD) (almeno 1 SSD) sul totale annuale. Valore D01 disponibile al 31 Dicembre 2020; 12%		35%	11%		20%		Anche per questo risultato il grande problema ha limitato l'innovazione. Passare da ricercatori, di conseguenza, in quanto ha ridotti di ricerca.	
	Implementare strumenti innovativi di ricerca a livello internazionale per la qualità della ricerca e l'Open Science	RIC_3_D01				1		Percentuale di pubblicazioni Open Access green, sul totale delle pubblicazioni annuali. Valore D01 a disposizione a dicembre 2019 (85); 45%		60%	82,76%		82,11%			
	Aumentare la visibilità e l'impatto della ricerca di Paleontologia e Stratigrafia, ricerca open access attraverso il DDT	RIC_4_D01				1		Aumento del numero di download degli articoli della RPS, rispetto 0/0. Numero di download = 40380		4%	Numero di download a Giugno 2021: 21622		4137			Il valore raggiunto è di poco inferiore al target (84%), non desta però particolari preoccupazioni il non raggiungimento del target.
	Rafforzare nel dipartimento la capacità di programmazione e monitoraggio	RIC_5_D01				1		Si) Evolvere un regolare monitoraggio delle attività svolte; b) verificare lo stato di avanzamento rispetto agli obiettivi; c) sperimentare i modelli di lavoro; d) proporre azioni correttive, laddove necessario; e) seguire nel tempo lo stato delle attività definite sul PTO; e) controllare e valutare l'attuazione delle diverse fasi del progetto (PRODE); f) monitorare le attività didattiche ed educative eventuali problematiche generali.		100%	100%	100%	100%			
TUTELA AMBIENTALE	Consolidare ed incrementare la attività di divulgazione della ricerca della Terra	TM_1_D01				1		numero di eventi/attività di Dipartimento di divulgazione scientifica e culturale; valore disponibile per l'a. 2019/20. Eventi di divulgazione		15	12		31		Sono stati inclusi intendendo essere completi 2021 - Attività di divulgazione e interazione con il mondo della scuola (non Argo) - Organizzazione di convegni, spettacoli teatrali, serate, presentazioni, visite, open days, eventi di pubblica utilità, open days, convegni, Presentazione delle attività di ricerca, partecipazione a eventi nazionali e internazionali - Partecipazione attiva a incontri pubblici organizzati da altri soggetti	
	Attrarre risorse e opportunità di collaborazione con enti pubblici e privati	TM_2_D01				1		valore dei contratti/commissioni commesse/finanziati da enti pubblici o privati		270	220661		1271220,94		In questo caso i risultati ottenuti, in termini di finanziamenti, superano di gran lunga il target e sono assolutamente fuori dalla norma.	
	Dialogare con il territorio economico e sociale	TM_3_D01				1		numero di eventi/attività di coinvolgimento di enti/valenze del contesto economico/sociale. 0/1		4	1		1		Anche per questo indicatore, non desta particolare preoccupazione il non raggiungimento del target. Nella realtà del territorio la situazione non è tale ancora per fare che rispetto all'obiettivo del dipartimento.	
	Migliorare l'efficienza del patrimonio museale attraverso attività di tecnologia ICT, incrementare la fruizione pubblica e l'accessibilità	TM_4_D01				1		numero visite alle mostre dei collezioni mineralogiche, geologiche, paleontologiche, paleontologiche e alle collezioni paleontologiche. Valore disponibile per l'a. 2019: 250 visite		500	20000		25000		Ani, al contrario, i numeri sono molto al di sopra grazie alla tendenza all'incremento del numero di visite consentite da utenti.	

SCHEDA DI MONITORAGGIO TT e TM

Indicatore di Ateneo	Dato fornito a GIUGNO e DICEMBRE	Arco temporale e popolazione di riferimento	Responsabilità	VALORE INDICATORE GIUGNO 2021	VALORE INDICATORE DICEMBRE 21
Numero di proposte di brevetto presentate all'ufficio competente	Dato Fornito dalla Sede	2018 - DICEMBRE 2021	Direttore/Referente Terza Missione eventuali altri referenti/commissioni	0	0
Numero di proposte di spin off presentate all'ufficio competente	Dato Fornito dalla Sede	2018 - DICEMBRE 2021	Direttore/Referente Terza Missione eventuali altri referenti/commissioni	0	0
Numero di azioni per attività di tutela, conservazione e valorizzazione del patrimonio culturale e museale	DATO DA FORNIRE - numero di inventari digitalizzati - numero di immagini digitalizzate	2018- 2021	Direttore/Referente Terza Missione eventuali altri referenti/commissioni	Sono stati realizzati più di 230 video di minerali, rocce e fossili ed 1 video-documentario sul Museo delle collezioni mineralogiche, gemmologiche, petrografiche e giacimentologiche Nello specifico, sono stati realizzati: 125 video sulle rocce 42 video sui minerali 64 video sui fossili 1 video in commemorazione del 60° anno dalla fondazione dell'Istituto di Mineralogia e inaugurazione della	Sono stati realizzati più di 230 video di minerali, rocce e fossili ed 1 video-documentario sul Museo delle collezioni mineralogiche, gemmologiche, petrografiche e giacimentologiche Nello specifico, sono stati realizzati: 125 video sulle rocce 42 video sui minerali 64 video sui fossili 1 video in commemorazione del 60° anno dalla fondazione dell'Istituto di Mineralogia e inaugurazione della
Numero visitatori del complessivo patrimonio culturale e museale d'Ateneo	DATO DA FORNIRE Numero di visitatori/fruitori/accessi (anche virtuali)	2018- 2021	Direttore/Referente Terza Missione eventuali altri referenti/commissioni	20.000 visualizzazioni dei 230 video di minerali, rocce e fossili e del video documentario sul Museo delle collezioni mineralogiche, gemmologiche, petrografiche e giacimentologiche.	20.000 visualizzazioni dei 230 video di minerali, rocce e fossili e del video documentario sul Museo delle collezioni mineralogiche, gemmologiche, petrografiche e giacimentologiche.
Numero di corsi di formazione permanente	DATO DA FORNIRE Numero dei partecipanti	2019-2021	Direttore/Referente Terza Missione eventuali altri referenti/commissioni	0	0
Numero dei corsi di perfezionamento	DATO DA FORNIRE Numero dei partecipanti	2019-2021	Direttore/Referente Terza Missione eventuali altri referenti/commissioni	1 corso di perfezionamento con 25 partecipanti	1 corso di perfezionamento con 25 partecipanti
Numero dei corsi di aggiornamento per gli insegnanti	DATO DA FORNIRE Numeri partecipanti	2019-2021	Direttore/Referente Terza Missione eventuali altri referenti/commissioni	1058 partecipanti per 5 eventi ApeGeo (circa 211 partecipanti ad evento)	7 eventi, circa 1400 partecipanti
Numero di progetti di Alternanza Scuola-Lavoro	DATO DA FORNIRE Numero di studenti coinvolti nei progetti	2019-2021	Direttore/Referente Terza Missione eventuali altri referenti/commissioni	300 studenti, provenienti da 9 scuole	350 studenti, provenienti da 10 scuole
Numero progetti dipartimentali annui di public engagement, tipologia: organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità	DATO FORNITO DALLA SEDE Si forniscono ai Dipartimenti le estrazioni dei dati degli inserimenti validati in AIR/IRIS	2019-2021	Direttore/Referente Terza Missione eventuali altri referenti/commissioni	6	6
Numero progetti dipartimentali annui di public engagement, tipologia: attività di coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	DATO FORNITO DALLA SEDE Si forniscono ai Dipartimenti le estrazioni dei dati degli inserimenti validati in AIR/IRIS	2019-2021	Direttore/Referente Terza Missione eventuali altri referenti/commissioni	45	50
Numero progetti dipartimentali annui di public engagement, tipologia: Progetti di policy making	DATO FORNITO DALLA SEDE Si forniscono ai Dipartimenti le estrazioni dei dati degli inserimenti validati in AIR/IRIS	2019-2021	Direttore/Referente Terza Missione eventuali altri referenti/commissioni	0	0
Numero di progetti dipartimentali annui di public engagement tipologia: Divulgazione	DATO FORNITO DALLA SEDE Si forniscono ai Dipartimenti le estrazioni dei dati degli inserimenti validati in AIR/IRIS	2019-2021	Direttore/Referente Terza Missione eventuali altri referenti/commissioni	13	13

SCHEDA DI MONITORAGGIO RICERCA					
Indicatore di Ateneo	Dato fornito a GIUGNO e DICEMBRE	Arco temporale e popolazione di riferimento	Responsabilità	VALORE INDICATORE DIP TERRA GIUGNO 2021	VALORE INDICATORE DIP TERRA DICEMBRE 21
Percentuale di professori e ricercatori attivi secondo i criteri del SA sul totale degli afferenti al Dipartimento	Oltre al dato complessivo, ad ogni Dipartimento viene fornito un elenco dei professori e ricercatori afferenti al Dipartimento con accanto il valore delle pubblicazioni dell'ultimo quinquennio concluso.	Ultimo quinquennio concluso; professori e ricercatori afferenti al Dipartimento al momento della estrazione	Direttori di Dipartimento; Commissione ricerca del Dipartimento; AQ di Dipartimento; altri organi di Dipartimento	100%	100%
Percentuale di professori che superano due soglie ASN del proprio ruolo e di ricercatori che superano una soglia da PA; Percentuale di RTDa arruolati (nell'ultimo triennio) che superano 2 soglie da PA; percentuale di rtdB e professori arruolati o promossi (nell'ultimo triennio) che superano tre soglie del proprio ruolo	Oltre al dato complessivo, a ciascun Dipartimento viene fornito in dettaglio per soglie il numero di professori e ricercatori che ne raggiungono due del proprio ruolo (1 soglia da PA per i ricercatori); viene ugualmente fornito il numero di rtdA che superano due soglie da PA e di rtdB e professori promossi o arruolati che superano 3 soglie del proprio ruolo	Come per la ASN; professori e ricercatori afferenti al Dipartimento al momento della estrazione; ultimo triennio fino al momento della estrazione per i reclutati e promossi (NB il dato analitico è disponibile per i direttori in IRIS/AIR in visualizzazione dipartimentale sotto ASN-21-23)	Direttori di Dipartimento; Commissione ricerca del Dipartimento; AQ di Dipartimento; altri organi di Dipartimento	R1: 98% R2: 100%	R1: 100% R2: 100%
Percentuale di lavori ad accesso aperto sul totale pubblicato nell'anno di riferimento	Oltre al dato complessivo, viene fornita la percentuale di pubblicazioni open access sul totale calcolata sulla base di quanto inserito in AIR	Anno in corso fino al momento della estrazione; professori, ricercatori, assegnisti e dottorandi afferenti al Dipartimento	Direttori di Dipartimento; Commissione ricerca di Dipartimento; AQ di Dipartimento; altri organi di Dipartimento	82.76%	82.11%
Percentuale di pubblicazioni con coautore straniero sul totale (questo indicatore non viene utilizzato per procedure interne ma sembra utile per verificare il grado di collaborazione con l'estero nelle aree 01-09)	Oltre al dato complessivo, viene fornito il dato sulla percentuale di pubblicazioni sul totale in cui è presente un coautore straniero	Anno in corso; professori e ricercatori afferenti al Dipartimento (NB il dato analitico è disponibile nel file xls allegato)	Direttori di Dipartimento; Commissione ricerca di Dipartimento; AQ di Dipartimento; altri organi di Dipartimento	63%	64%
Percentuale di pubblicazioni indicizzate da wos scopus sul totale delle pubblicazioni dell'anno (aree 10-14)	Oltre al dato complessivo, viene fornito il dato sulla percentuale di articoli o contributi in volume che sono indicizzati in Scopus	Anno in corso; professori e ricercatori afferenti al Dipartimento (NB il dato analitico è disponibile nel file xls allegato)	Direttori di Dipartimento; Commissione ricerca di Dipartimento; AQ di Dipartimento; altri organi di Dipartimento	NON APPLICABILE	
Percentuale di pubblicazioni con rilevanza internazionale (per le aree 10-14)	Oltre al dato complessivo, viene fornito elenco e percentuale sul totale delle pubblicazioni aventi rilevanza internazionale (dato AIR)	Anno in corso; Professori e ricercatori afferenti al Dipartimento (NB il dato analitico è disponibile nel file xls allegato)	Direttori di Dipartimento; Commissione ricerca di Dipartimento; AQ di Dipartimento; altri organi di Dipartimento	NON APPLICABILE	
Finanziamenti ottenuti nell'ambito di Bandi competitivi e contratti di ricerca finanziata da Enti nazionali e int.li. Arco temporale: attivi a dicembre 2021	Oltre al dato complessivo, ad ogni Dipartimento viene fornito un report (fonte IRIS-AP) dei progetti finanziati, con l'indicazione di: • responsabile scientifico, • titolo progetto, • ente finanziatore • data inizio e durata • valore del finanziamento ottenuto	Progetti attivi alla data del monitoraggio; professori e ricercatori responsabili scientifici dei progetti e afferenti al Dipartimento nel suddetto periodo.	Direttori di Dipartimento; Commissione ricerca del Dipartimento; AQ di Dipartimento; altri organi di Dipartimento	8	12
Finanziamenti ottenuti nell'ambito di attività di ricerca commerciale (conto terzi). Arco temporale: attivi a dicembre 2021	Oltre al dato complessivo, ad ogni Dipartimento viene fornito un report dei contratti (fonte IRIS-AP) per attività conto terzi stipulati, con indicazione di: • responsabile scientifico, • titolo ricerca/consulenza, • ente committente • data inizio e durata • valore del corrispettivo ottenuto	Contratti attivi alla data del monitoraggio; professori e ricercatori responsabili dei contratti e afferenti al Dipartimento nel suddetto periodo.	Direttori di Dipartimento; Commissione ricerca del Dipartimento; AQ di Dipartimento; altri organi di Dipartimento	5	9
Convenzioni di collaborazione scientifica e didattica, con e senza contributo, stipulate con Enti nazionali e int.li. Arco temporale: giugno 2021 - dicembre 2021	Oltre al dato complessivo, ad ogni Dipartimento viene fornito un report (fonte IRIS-AP) delle convenzioni di collaborazione scientifica stipulate, con indicazione di: • responsabile scientifico, • descrizione collaborazione • ente contraente • data inizio e durata • contributo (ove presente)	Convenzioni stipulate nel semestre precedente il monitoraggio; professori e ricercatori responsabili delle convenzioni e afferenti al Dipartimento al momento nel suddetto periodo.	Direttori di Dipartimento; Commissione ricerca del Dipartimento; AQ di Dipartimento; altri organi di Dipartimento	0	3