

PIANO TRIENNALE DEI DIPARTIMENTI 2020-2022 ACRONIMO DIPARTIMENTO: BIOMETRA DIRETTORE: PROF. Massimo Locati							TARGET Valori soglia da raggiungere	MONITORAGGIO GIUGNO 2021	MONITORAGGIO DICEMBRE 21	
OBIETTIVO STRATEGICO DIPARTIMENTO	OBIETTIVO CODICE	RISORSE ASSEGNATE BUDGET 2020	AZIONI	Anni 1-2-3	INDICATORE	Target 2022	VALORE INDICATORE DISPONIBILE A GIUGNO 2021	VALORE INDICATORE DISPONIBILE A DICEMBRE 21		
INTERNAZIONALIZZAZIONE	Un Dipartimento aperto alla mobilità internazionale	INT_2 DIP			Favorire la possibilità di acquisire CFU dalle attività formative a scelta dello studente durante la sua permanenza all'estero	1-2-3	Numero di CFU conseguiti all'estero da studenti regolari per anno accademico (FFO) Baseline di riferimento: Bioteologie Mediche: 42 CFU MBMM: 12 CFU International Medical School: 228 CFU	" +10%	Bioteologie Mediche: 0 CFU MBMM: 220 CFU International Medical School: 523 CFU (2019/20) - Baseline di riferimento: Bioteologie Mediche: 42 CFU MBMM: 12 CFU International Medical School: 228 CFU	Bioteologie Mediche: 14 CFU MBMM: 149 CFU International Medical School: 102 CFU (2020/21) - Baseline di riferimento: Bioteologie Mediche: 42 CFU MBMM: 12 CFU International Medical School: 228 CFU
	Andamento degli avvisi di carriera	DID_1 DIP			Incremento delle attività di orientamento a livello di territorio e istituzionale (OPEN DAY) per favorire la consapevolezza della scelta universitaria	1-2-3	Numero di studenti che avviano la carriera (indicatore iCO0A dalla scheda di monitoraggio 2018-2019) Baseline di riferimento: Bioteologie Mediche: 132 MBMM: 54	3%	Bioteologie Mediche: 133 MBMM: 78 (2020/21) - Baseline di riferimento: Bioteologie Mediche: 132 MBMM: 54	Bioteologie Mediche: 136 MBMM: 78 (2020/21) - Baseline di riferimento: Bioteologie Mediche: 132 MBMM: 54
	Sostenere il percorso di apprendimento degli studenti al fine di incrementare la regolarità degli studi	DID_3 DIP			Potenziamento delle attività di tutoraggio e di didattica innovativa (blended learning) per gli studenti che presentano carenze formative specifiche	1-2-3	Percentuale di studenti che si iscrive al secondo anno con un numero di CFU pari o superiore a 20 (indicatore iC15 dalla scheda di monitoraggio) Baseline di riferimento: Bioteologie Mediche: 0.50 IMS: 0.66	5%	Bioteologie Mediche: 54% IMS: 61% (2019/20) - Baseline di riferimento: Bioteologie Mediche: 50% IMS: 66%	Bioteologie Mediche: 68% IMS: 61% (2020/21) - Baseline di riferimento: Bioteologie Mediche: 50% IMS: 66%
DIDATTICA	Sostenere il percorso di apprendimento degli studenti al fine di incrementare la regolarità degli studi	DID_3 DIP			Mantenimento/potenziamento delle attività di tutoraggio	3	Percentuale di studenti che si laurea in corso (indicatore iCO2 dalla scheda di monitoraggio) Baseline di riferimento: Bioteologie Mediche: 89,6% MBMM: 84,6%	>90%		Bioteologie Mediche: 76%. MBMM: 97%.
	Promuovere un ambiente stimolante per la ricerca	RIC_1 DIP			Attività seminariali, workshop e modalità di distribuzione delle risorse al fine di potenziare le sinergie dipartimentali	1-2-3	Indicatore R1 dell'algoritmo adottato per la distribuzione dei punti organico: rispetto di due soglie ASN su tre per il proprio ruolo per tutti i ruoli eccetto che per RTDA, RU, RTDB (1 soglia su 3) Baseline di riferimento: 87% al dicembre 2019	"92%	89%	88%
	Promuovere un ambiente stimolante per la ricerca	RIC_1 DIP 2			Monitoraggio e autovalutazione dei prodotti della ricerca	1-2-3	Indicatori bibliografici quali ad esempio SJR, CiteScore, IF, analisi dei quartili, uso della piattaforma Scival Baseline di riferimento: SJR 2.1, CiteScore 4.3, IF 5.5, Q1 60% (media prodotti 2018-2019)	" +2%	Periodo gennaio-giugno 2021: numero articoli 92; SJR 1.91; CiteScore 7.75; IF 5.29; Q1 88% (Q2 9.8%)	Anno 2021: numero articoli 190; SJR 2; CiteScore 8.3; IF 6.7; Q1 83% (Q2 15%)
	Implementare strumenti secondo le Best Practice a livello internazionale per la qualità della ricerca e l'Open Science	RIC_5 DIP			Monitoraggio delle pubblicazioni disponibili in Open Access Gold o Green e incentivi dipartimentali alla loro pubblicazione	1-2-3	Percentuale degli articoli disponibili in Open Access Gold o Green sul totale annuale Baseline di riferimento: 71%	75,00%	76,14%	81,62%
RICERCA	Rafforzare nei dipartimenti la capacità di programmazione e monitoraggio	RIC_6 Q			Regolare svolgimento del monitoraggio del Piano triennale	1-2-3	Percentuale delle scadenze rispettate (calcolata sui 33 dipartimenti UNIMI) Baseline di riferimento: 100%	"100%	Il PTD è stato consegnato nei termini (100%)	Il PTD è stato consegnato nei termini (100%)
	Dialogare con il contesto economico e sociale	TM_3 DIP			Attivazione di un Corso di Perfezionamento su una tematica di Medicina Sperimentale di interesse generale	1-2-3	Numero degli iscritti Baseline di riferimento: 0	50	50	50
TERZA MISSIONE	L'Università civica	TM_1			Monitoraggio periodico delle attività di Terza Missione e sollecitazione alla archiviazione delle stesse attività all'interno della piattaforma IRIS/AIR	1-2-3	Numero di eventi/attività di Dipartimento di divulgazione scientifica e culturale Baseline di riferimento: 36	" +20%	7 attività su IRIS/AIR, 22 post su Facebook, 8 post su LinkedIn. Totale 37 in sei mesi.	17 inserimenti su iris/air 32 post su facebook 18 post su linkedin 8 in primo piano sito BIOMETRA Per un totale di 75

SCHEDA DI MONITORAGGIO RICERCA					
Indicatore di Ateneo	Dato fornito a GIUGNO e DICEMBRE	Arco temporale e popolazione di riferimento	Responsabilità	VALORE INDICATORE BIOMETRA GIUGNO 21	VALORE INDICATORE BIOMETRA 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	95%	94%
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: 89% R2: 90%	R1:88% R2:90%
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 del Dipartimento; AQ di Dipartimento; altri organi di Dipartimento	76,14%	81,62%
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 del Dipartimento; AQ di Dipartimento; altri organi di Dipartimento	41%	43%
Percentuale di pubblicazioni indicizzate da vos e 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 del 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 del 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	21	26
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	2	2
Convenzioni di collaborazione scientifica e didattica, con e senza contributo, stipulati 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	1	2

SCHEDA DI MONITORAGGIO TT e TM

Indicatore di Ateneo	Dato fornito a GIUGNO e DICEMBRE	Arco temporale e popolazione di riferimento	Responsabilità	VALORE INDICATORE BIOMETRA GIUGNO 21	VALORE INDICATORE BIOMETRA 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	8	10
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	2	2
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		
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		
Numero di corsi di formazione permanente	DATO DA FORNIRE Numero dei partecipanti	2019-2021	Direttore/Referente Terza Missione eventuali altri referenti/commissioni	2200 partecipanti	5000 partecipanti
Numero dei corsi di perfezionamento	DATO DA FORNIRE Numero dei partecipanti	2019-2021	Direttore/Referente Terza Missione eventuali altri referenti/commissioni	150 partecipanti	150 partecipanti
Numero dei corsi di aggiornamento per gli insegnanti	DATO DA FORNIRE Numeri partecipanti	2019-2021	Direttore/Referente Terza Missione eventuali altri referenti/commissioni	0	0
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	97 partecipanti	97 partecipanti
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	4	5
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	23	23
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	1	2
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	4	30