

Allegato 1.2: Le risorse per l'attuazione del Piano Strategico (budget 2022-2024 e utile 2020)

A) INDIVIDUO: LA CENTRALITA' DELL'ESSERE UMANO		Tipologia di spesa	Utile 2020	bdg 2022	bdg 2023	bdg 2024	
A) 1. Migliorare la qualità del reclutamento e i programmi di crescita del personale	A) AZ. 1.1 Rafforzare qualità del reclutamento di studenti e di docenti, anche internazionali	Reclutamento Visiting Didattica		790.000 €	790.000 €	790.000 €	
		Reclutamento Visiting Ricerca		250.000 €	250.000 €	250.000 €	
		Assegnazioni punti organico docenti e personale TA extra turn over			1.400.000 €	2.600.000 €	3.000.000 €
		Assegnazione punti organico docenti passaggio da RTDB ad Associato				1.184.000 €	1.776.000 €
		Assegnazioni punti organico docenti per Top Scientist				800.000 €	1.200.000 €
A) AZ. 1.2 Sviluppare il dottorato di ricerca, anche su temi interdisciplinari	20 borse di dottorato interdisciplinari (3 cicli) più 10 borse (3 cicli)			650.000 €	650.000 €	650.000 €	
A) AZ. 1.3 Incentivare i programmi di talent development per i ricercatori	Grants Seal of Excellence Talent Development	1.000.000 €	700.000 €	700.000 €	700.000 €		
A) 2. Valorizzare lo studente, il personale e il docente	A) AZ. 2.1 Accrescere la mobilità	Borse di mobilità all'estero finanziate da ateneo		2.020.000 €	2.220.000 €	2.420.000 €	
	A) AZ. 2.2 Sostenere i programmi di integrazione	Borse per rifugiati e corsi di lingua		635.350 €	635.350 €	635.350 €	
	A) AZ. 2.3 Promuovere programmi di welfare per i dipendenti	Programmi welfare	1.000.000 €	798.000 €	1.672.691 €	1.691.746 €	
A) 3. Favorire le pari opportunità	A) AZ. 3.1 Intensificare il Programma di Pari Opportunità, a partire dalle politiche di genere	iniziative parità di genere	400.000 €	300.000 €	300.000 €	300.000 €	
	A) AZ. 3.2 Riconoscere le diversità e incoraggiare misure a favore dell'inclusione		400.000 €	162.000 €	162.000 €	162.000 €	
	AZ.3.3 Supportare il diritto allo studio e misure dedicate ai più meritevoli	Integrazione Ateneo borse DSU e buoni pasto Studenti		29.712.500 €	29.712.500 €	29.712.500 €	
A) 4. Aumentare il livello di personalizzazione dei percorsi di crescita	A) AZ. 4.1 Sviluppare l'utilizzo dei dati di ateneo (centro di data analytics)	Costituzione task force Data Analytics					
	A) AZ. 4.2 Promuovere un nuovo programma Lifelong Learning	Life long learning					
	A) AZ. 4.3 Rafforzare la comunità degli Alumni anche a livello internazionale						
			2.800.000 €	37.417.850 €	41.676.541 €	43.287.596 €	

B) CAMPUS GLOBALE: ATENEO APERTO, INTERNAZIONALE E MULTIFORME		Tipologia di spesa	Utile 2020	bdg 2022	bdg 2023	bdg 2024
B) 1. Incentivare le attività su scala internazionale	B) AZ. 1.1 Intensificare le iniziative in Cina, a partire dalla nuova sede di Xi'an (Cina)	Internazionalizzazione: fondi sviluppo rapporti paese		340.000 €	340.000 €	340.000 €
	B) AZ. 1.2 Attuare un'iniziativa di formazione universitaria in Africa					
B) 2. Realizzare un "phygital campus" per coniugare gli strumenti digitali alla qualità dello spazio reale e dei servizi	B) AZ. 2.1 Perfezionare gli strumenti e i metodi della formazione a distanza per cogliere le trasformazioni post covid	Post Covid - azioni pilota sulla didattica - Equilibrio DAD-Aula	500.000 €			
		Post Covid - azioni pilota sulla didattica - co-titolarietà con docenza internazionale	250.000 €			
		Post Covid - azioni pilota sulla didattica - Potenziamento Lab Didattici	750.000 €			
		Post Covid - azioni pilota sulla didattica - flipped class registrazioni ad alta qualità	400.000 €			
		Post Covid - azioni pilota sulla didattica - profili trasversali green e smart	100.000 €			
		Progetto Ambassador		200.000 €	200.000 €	200.000 €
		B) AZ. 2.2 Rinnovare l'aula universitaria grazie a tecnologie digitali e di didattica innovativa	Post Covid - Lo spazio Faculty e Studenti a Leonardo	5.000.000 €		
	Aule con layout flessibile - NAVE	1.000.000 €				
	Post Covid - Progetto Spazi Benessere Dip e Aree	1.000.000 €				
	Post Covid - Team-work room per la didattica	1.000.000 €				
B) 3. Potenziare i laboratori sperimentali	B) AZ. 3.1 Creare nuove strutture di laboratorio su temi strategici	Laboratorio sperimentale negli ambiti dell'aerospazio, economia circolare, mobilità, transizione energetica	4.350.000 €			
		Laboratori Galvanico, Verniciatura Design, Energia	740.000 €			
B) 4. Continuare il percorso di Sostenibilità (Campus sostenibile; Vi.Vi Polimi)	B) AZ. 4.1 Completare il progetto VIVIPOLIMI@GREEN	Sostenibilità - Illuminazione LED	1.500.000 €			
		Sostenibilità - Colonnine Ricarica elettrica	200.000 €			
		Sostenibilità - Facciate e serramenti DIG	1.500.000 €			
		Sostenibilità - Facciate e serramenti Edificio 2	1.000.000 €			
	B) AZ. 4.2 Con un progetto di sviluppo di servizi e riqualificazione degli spazi	Gasometri (quota polimi)	8.000.000 €			
		Intervento impianti sulle aule dell'edificio Nave	5.250.000 €			
	Riqualificazione spazi Dipartimentali (DABC, DENG, DESIGN, DICA, DMEC) e Poli Territoriali (PCR, PMN, PPC)	3.566.600 €				
			36.106.600 €	540.000 €	540.000 €	540.000 €

C) IMPATTO		Tipologia di spesa	Utile 2020	bdg 2022	bdg 2023	bdg 2024
C) 1. Massimizzare l'impatto delle nostre attività su scala internazionale	C) AZ. 1.1 Consolidare le alleanze con il sistema universitario europeo attraverso la rete Enhance	idea League & Alliance4Tech		180.000 €	180.000 €	180.000 €
	C) AZ. 1.2 Incoraggiare il trasferimento tecnologico, con iniziative di Venture Capital su scala europea e attraverso PoliHub	Grant S2P		200.000 €	200.000 €	200.000 €
	C) AZ. 1.3 Valorizzare la Fondazione Politecnico di Milano in ambito internazionale			324.000 €	324.000 €	324.000 €
C) 2. Partecipare attivamente alle politiche industriali del paese	C) AZ. 2.2 Sviluppare una collaborazione più stretta con le piccole e medie imprese	Sostegno JRC		50.000 €	50.000 €	50.000 €
	C) AZ. 2.4 Adoperarsi con attività di ricerca e innovazione nella fase di ripartenza post covid	Sostegno sviluppo PNRR		400.000 €	200.000 €	200.000 €
C) 3. Consolidare il public engagement	C) AZ. 3.1 Ampliare il programma OFF Campus nelle periferie milanesi	Politiche Culturali & Etica		150.000 €	150.000 €	150.000 €
C) 4. Rafforzare il foresight tecnologico e la ricerca in aree di punta	C) AZ. 4.1 Realizzare un centro di technology foresight al servizio del paese e delle industrie			152.500 €	152.500 €	152.500 €
C) 5. Comunicare in modo efficace	C) AZ. 5.1 Accrescere l'autorevolezza dell'ateneo	Politiche sociali e sostenibilità		150.000 €	150.000 €	150.000 €
	C) AZ. 5.2 Promuovere i nostri campus come luoghi di cultura politecnica aperti alla cittadinanza	Organizzazione Eventi		355.000 €	355.000 €	355.000 €
			0 €	1.961.500 €	1.761.500 €	1.761.500 €

TOTALE RISORSE DESTINATE PER FINANZIAMENTO PIANO STRATEGICO 2020-2022 DA TUOLE 2020 E BDG 2022-2024			38.906.600 €	39.919.350 €	43.978.041 €	45.589.096 €
--	--	--	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------