	DIPARTIMENTO MAT	PAG. 1/6
	GESTIONE STRATEGICA DELLA TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE	Rev 00 18/01/2024

Fonte: BANDO Valutazione della Qualità della Ricerca 2020-2024 (VQR 2020-2024) Decreto n. 8 del 31 ottobre 2023. Vedi articolo 9 [link](#)

1. In quale forma sono coordinate le attività di TM/IS nel dipartimento? (*possibili più scelte*)

Referente/Delegato TM/IS
 Commissione TM/IS
 Figura amministrativa: a tempo determinato a tempo indeterminato a contratto dal: **DA SPECIFICARE**

2. Complessivamente, qual è il livello di priorità e qual è lo strumento di monitoraggio in uso per i campi di azione di TM/IS nei quali è attivo il dipartimento?

TEMATICA	CAMPI DI AZIONE	ESEMPI	PRIORITÀ	STRUMENTI DI MONITORAGGIO
		Ctrl + clic	Bassa/Medio-bassa/ Medio-alta/Alta /Non pertinente	Es. indicatori del Piano Strategico di Ateneo, indicatori formulati dal dipartimento, rendicontazione attività, contratti stipulati, partecipanti a eventi ...
TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	A Valorizzazione della proprietà intellettuale o industriale	1A	Bassa	
	B Imprenditorialità accademica	1B	Bassa	
	C Strutture di intermediazione e trasferimento tecnologico(<i>se diverse da quelle di ateneo</i>)	1C	Bassa	
	D Iniziative di <i>cross-innovation</i> e di <i>cross-fertilization</i> ; collaborazioni Impresa-Università	1D	Medio-alta	Tirocini per tesi presso imprese del territorio: archivio delle attività svolte. Dottorati finanziati da Enti Privati, PON e PNRR (Partnership estesi e Campioni Nazionali) <i>http://www.matematica.unibo.it/it/eventi per Professione Matematico e Impresa e Matematica</i> Database IRIS.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEI

DIPARTIMENTO MAT

PAG. 2/6


GESTIONE STRATEGICA DELLA TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE

Rev 00
18/01/2024

	E Attività di formazione per promuovere la cultura dell'innovazione	1E	Medio-alta	Ore di lezione, incontri con studenti: monitoraggio, elenco degli iscritti http://www.pls.unibo.it/it/matematica/
PRODUZIONE, GESTIONE E DI BENI PUBBLICI	A Produzione, gestione e valorizzazione di beni artistici e culturali	2A	Alta	Questionari appositamente predisposti. Missioni Web. Dati di vendita dei testi di riferimento.
	B Apprendimento permanente e didattica aperta	2B	Alta	Le attività di formazione insegnanti organizzate nell'ambito del PLS sono conservate nell'archivio informatico di Mat. http://www.pls.unibo.it/it/matematica/ Missioni Web. Form Terza Missione disponibile al link: https://liveunibo.sharepoint.com/sites/MATinfo
	C Produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e politiche per l'inclusione	2C	Bassa	
	D Progetti di sviluppo territoriale, infrastrutturale e di rigenerazione urbana	2D	Bassa	
	E Azioni per lo sviluppo della Scienza aperta	2E	Alta	Attività di divulgazione scientifica a carattere seminariale. Monitoraggio: applicativo di Ateneo Missioni Web http://www.matematica.unibo.it/it/eventi




PUBBLICITÀ	A Organizzazione di attività	3A	Alta	Questionari appositamente predisposti. Elenco iscritti. http://www.pls.unibo.it/it/matematica/
	B Divulgazione scientifica	3B	Alta	Le attività descritte sono conservate nell'archivio informatico di Mat. http://www.matematica.unibo.it/it/eventi http://www.pls.unibo.it/it/matematica Missioni Web. Database IRIS.
	C Divulgazione multimediale	3C	Alta	Sito web Madmaths! e app Mathcitymap
	D coinvolgimento proattivo dei cittadini nella ricerca e/o nell'innovazione anche per favorire la disseminazione e l'implementazione dei risultati della ricerca e dell'innovazione nella società e ridurre disuguaglianze e discriminazioni	3D	Alta	Missioni Web e Form Terza Missione disponibile al link: https://liveunibo.sharepoint.com/sites/MATinfo http://www.pls.unibo.it/it/matematica
	E coinvolgimento e interazione con il mondo della scuola	3E	Alta	Le attività descritte sono conservate nell'archivio informatico di Mat. http://www.matematica.unibo.it/it/eventi http://www.pls.unibo.it/it/matematica Missioni Web. Database IRIS. Registro presenze Olimpiadi della Matematica. Registro presenze e questionario valutazione partecipanti 'Scuola e Università in dialogo'

	DIPARTIMENTO MAT	PAG. 4/6
	GESTIONE STRATEGICA DELLA TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE	Rev 00 18/01/2024


SCIENZE DELLA VITA	A Sperimentazione clinica	4A	<i>Non pertinente</i>	
	B prevenzione, promozione e tutela della salute pubblica	4B	<i>Medio-alta</i>	<i>Lotta alle ludopatie. http://www.pls.unibo.it/it/matematica</i>
	C Attività in ambito sanitario in favore delle categorie fragili	4C	<i>Non pertinente</i>	
	D Attività di cooperazione sanitaria internazionale	4D	<i>Non pertinente</i>	
	E Salute ambientale e sicurezza alimentare	4E	<i>Non pertinente</i>	
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE, ALLA INCLUSIONE E AL CONTRASTO ALLE DISEGUAGLIANZE IN RIFERIMENTO AGLI OBIETTIVI DELL' AGENDA ONU 2023	A Contrasto alla povertà, inclusione e coesione sociale, uguaglianza davanti alla legge, giustizia	5A	<i>Bassa</i>	
	B Transizione ecologica ed energetica, sostenibilità ambientale e climatica	5B	<i>Medio-alta</i>	<i>Borse di dottorato PON – Green, contratti RTDa PON - Green</i>
	C Cooperazione internazionale allo sviluppo sostenibile e alla coesione sociale	5C	<i>Bassa</i>	
	D Divulgazione, promozione e diffusione della cultura della legalità e sostenibilità	5D	<i>Bassa</i>	
	E Attività innovative a supporto della sostenibilità di carattere organizzativo, infrastrutturale o di governance	5E	<i>Medio-alta</i>	<i>Borse di dottorato DM 351/2022 PA</i>

ESEMPI

Per tornare indietro al campo di azione: evidenziare la sigla (es. 1A) tasto Alt + freccia a sinistra

	DIPARTIMENTO MAT	PAG. 5/6
	GESTIONE STRATEGICA DELLA TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE	Rev 00 18/01/2024

<u>1</u>	TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
<u>1A</u>	brevetti, privative vegetali e ogni altro prodotto di cui all'articolo 2, comma 1, del Decreto Legislativo n. 30/2005
<u>1B</u>	spin off, start-up, contamination lab
<u>1C</u>	uffici di trasferimento tecnologico, incubatori, parchi scientifici e tecnologici
<u>1D</u>	modelli innovativi per la ricerca condotta in sinergia tra università e imprese, anche mediante partenariati, centri di ricerca nazionale ed ecosistemi di innovazione
<u>1E</u>	tecnologie, trasformazione digitale per la disseminazione della conoscenza
<u>2</u>	PRODUZIONE, GESTIONE DI BENI PUBBLICI
<u>2A</u>	poli museali, scavi archeologici, attività musicali, immobili e archivi storici, biblioteche ed emeroteche storiche, teatri e impianti sportivi, educazione museale e tutela del patrimonio
<u>2B</u>	corsi di formazione continua, Educazione Continua in Medicina, MOOC, corsi di formazione, perfezionamento o aggiornamento per lavoratori e professionisti, open badge e micro-credenziali, attestazioni e certificazioni di competenze, corsi per adulti
<u>2C</u>	innovazione sociale, formulazione di programmi di pubblico interesse, partecipazione a iniziative di democrazia partecipativa, <i>consensus conferences</i> , <i>citizen panel</i>
<u>2D</u>	valorizzazione dei territori, valorizzazione delle città, grandi opere, gestione del rischio, monitoraggio e manutenzione infrastrutture
<u>2E</u>	sensibilizzazione, diffusione, processo innovativo, coinvolgimento, <i>open data</i> , <i>research integrity</i>
<u>3</u>	PUBLIC ENGAGEMENT
<u>3A</u>	concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, performance artistiche, eventi sportivi, mostre e altri eventi aperti alla comunità culturali di pubblica utilità
<u>3B</u>	prodotti dedicati al pubblico non accademico, programmi radiofonici e televisivi
<u>3C</u>	blog e altri canali social di comunicazione e divulgazione scientifica, escluso il sito istituzionale, pubblicazione e gestione di siti web
<u>3D</u>	dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni on-line, <i>citizen science</i> , cliniche legali
<u>3E</u>	esperimenti, simulazioni, giochi didattici e altre attività laboratoriali, educazione alla cittadinanza
<u>4</u>	SCIENZE DELLA VITA E SALUTE

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUANTITÀ DI ATTENEO	DIPARTIMENTO MAT	PAG. 6/6
	GESTIONE STRATEGICA DELLA TERZA MISSIONE/IMPATTO SOCIALE	Rev 00 18/01/2024

4A	trial clinici, studi su dispositivi medici, studi non interventistici, biobanche, farmaci
4B	<i>empowerment</i> dei pazienti, medicina di genere, <i>one health</i> , giornate informative e di prevenzione, campagne di screening e di sensibilizzazione anche in relazione al diritto alle cure; accesso alle cure, accesso al farmaco, cliniche veterinarie, <i>pharmaceutical care</i> , aderenza terapeutica
4C	malattie rare, disabili, anziani, immigrati, persone in stato di povertà, salute mentale
4D	salute globale, attenzione ai paesi a basso e medio reddito
4E	medicina ambientale, medicina del lavoro, tossicologia, scienze ambientali, epidemiologia ambientale, igiene alimentare, scienza della nutrizione
<u>5</u>	SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE, INCLUSIONE E CONTRASTO ALLE DISEGUAGLIANZE RISPETTO AGLI OBIETTIVI AGENDA ONU 2030
5A	povertà, fame, lavoro dignitoso, riduzione delle diseguaglianze, uguaglianza di genere, istruzione di qualità
5B	energia pulita e accessibile, consumo e produzione responsabili, economia circolare, <i>green deal</i> , adattamento climatico, città e comunità sostenibili, gestione e tutela delle acque, conservazione e utilizzo sostenibile degli oceani, dei mari e delle risorse marine, utilizzo rispettoso delle risorse naturali, prevenzione e contrasto dell'inquinamento
5C	attività di <i>institution building</i> , sostegno ai sistemi sanitari pubblici, protezione dei minori, uguaglianza di genere
5D	centro di educazione ambientale
5E	<i>Green office</i> , efficientamento energetico delle strutture, progetti di mobilità, <i>smart monitoring</i> , benessere lavorativo