 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEU	DIPARTIMENTO DISTAL	Pag. 1/14
	SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE	Rev. 06 01/12/2022

Riunione

Giorno, data, ora: 28 ottobre 2022, 14.00

Sono presenti: Delegato alla Ricerca, Research manager, Stefano Piazza ruolo assistenza tecnica

La riunione termina alle ore: 15.30

Giorno, data, ora: 29 novembre 2022, 14.30

Sono presenti: Direttrice, Delegato alla Ricerca, Delegato alla Didattica, Research manager

La riunione termina alle ore: 15.30

Giorno, data, ora: 29 novembre 2022, 17.30

Sono presenti: Delegato alla Ricerca e Commissione Ricerca

La riunione termina alle ore: 18.30

ELEMENTI IN ENTRATA

Il riesame si svolge prendendo in considerazione le seguenti fonti disponibili negli svc del Presidio Qualità
<https://svc.unibo.it/pqa>:

- All. 01 Verifica obiettivi 2019-2021
- All. 02 Risultati VQR 2015-2019
- Schede IRIS RM per iniziative di public Engagement 2021
- Riesame SUA-RD campagna 2021

Altri dati:

- Rapporto Annuale di Dipartimento (RAD) 2021
- Report audizione CDA 2021
- Presentazione del Dipartimento audizione CdA 2022


1 Verifica degli obiettivi 2019-2021

L'allegato 01 riporta il grado di raggiungimento degli obiettivi SUA-RD programmati a dicembre 2019/gennaio 2020:

OBIETTIVI	RAGGIUNTI	PARZIALMENTE RAGGIUNTI	NON RAGGIUNTI	NON VALUTABILI	NON PERSEGUIBILI
	Tutti gli indicatori previsti dall'obiettivo sono in linea con il valore obiettivo (target)	Non tutti gli indicatori previsti per l'obiettivo sono in linea con il target	Nessun indicatore è in linea con il target	per assenza di dati di monitoraggio	obiettivi giudicati non più perseguibili per forti impedimenti
DIP	D.1, D.3, D.4, D.5, D.6 D.7			D.2	

Commentare la verifica degli obiettivi, incluse le iniziative di *public engagement realizzate*, e in particolare quelli non raggiunti, parzialmente raggiunti, non valutabili (motivando l'assenza dei dati), non perseguibili (motivando l'impedimento):

Le iniziative di PE realizzate nel 2021 e che il dipartimento ha registrato in IRIS/RM sono:

 <p>ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEO</p>	DIPARTIMENTO DISTAL	Pag. 2/14
	<p>SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE</p>	<p>Rev. 06 01/12/2022</p>

PEN-0342 Open DISTAL 2021

PEN-0365 INTERNATIONAL STUDENT CHALLENGE “URBAN FARM”.



2. Verifica azioni migliorative

Si riporta lo stato delle azioni pianificate dal dipartimento nel riesame SUA-RD Campagna 2021.

n.	DIMENSIONE	AZIONE MIGLIORATIVA	ENTRO IL	LIVELLO DI ATTUAZIONE	EVIDENZA DOCUMENTALE	RESPONSABILE VERIFICA
1	Internazionalizzazione	Ranking accademico QS: 1. Reperire 20 contatti di docenti/ricercatori stranieri 2. Reperire 20 contatti di referenti aziendali italiani e stranieri Inviare i contatti a artec.ranking@unibo.it	Annuale: 30.11.2021	<i>Attuata</i>	https://svc.unibo.it/pqa/AQ-Ricerca/DISTAL/EvidenzeDocumentali2022/Forms/AllItems.aspx	Direttore/consiglio di dipartimento
2	TOWS azione 1 SO	1. Miglioramento del sito web di dipartimento (completamento delle parti relative alla terza missione, traduzione in inglese delle pagine relative ai laboratori).	30/09/2022	<i>Non attuata</i>		Direttore/consiglio di dipartimento
3	TOWS azione n. 2 SO	Organizzazione evento OpenDISTAL 2022 in collaborazione o in sintonia/collegamento con eventi internazionali e/o regionali di divulgazione delle attività del dipartimento (i.e. Final Conference Progetto Dipartimenti di Eccellenza).	30/09/2022	<i>Attuata</i>	https://eventi.unibo.it/open-distal	Direttore/consiglio di dipartimento
4	TOWS azione n. 3 SO	Potenziamento delle attività di divulgazione e disseminazione e di terza missione (indicatore, almeno 1 numero speciale del bollettino DISTAL.informa dedicato alla Final Conference Progetto Dipartimenti di Eccellenza).	30/09/2022	<i>Attuata</i>	http://amsacta.unibo.it/6985/1/2022_8.pdf	Direttore/consiglio di dipartimento



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENE

5	TOWS azione n. 1 ST	Aggiornamento dei GTI per specifiche tematiche e opportunità di ricerca e finanziamento nell'ambito dei nuovi bandi e incentivazione alla partecipazione a proposte progettuali con team multidisciplinari (indicatore: brochure aggiornate dei GTI disponibili sul sito web di dipartimento).	30/09/2022	<i>Attuata (particolarmente dal GTI salute delle piante)</i>	https://distal.unibo.it/en/research/research-groups	Direttore/consiglio di dipartimento
6	TOWS azione n. 2 ST	Incentivazione alla partecipazione ad eventi di disseminazione, produzione di articoli divulgativi (indicatore: numero di eventi, convegni finanziati su BIR maggiore degli eventi finanziati nel 2021).	30/09/2022	<i>Attuata</i>	https://distal.unibo.it/it/eventi ;	Direttore/consiglio di dipartimento
7	TOWS azione 1 WO	Creazione di un network interno per la condivisione e l'organizzazione delle strumentazioni nei laboratori del DISTAL (indicatore: aggiornamento del database delle strumentazioni e contatti tecnici, condizioni di accesso alle strumentazioni)	30/09/2022	<i>Procedura in corso</i>		Direttore/consiglio di dipartimento
8	TOWS azione 2 WO	Aumento delle capacità computazionali del Dipartimento con la finalizzazione dell'acquisto di servizi cloud e/o server (acquisto previsto nell'ambito del Dipartimento strategico)	30/09/2022	<i>Procedura in corso</i>		Direttore/consiglio di dipartimento
9	TOWS azione 1 WT	Incentivazione all'instaurazione di contratti di ricerca commissionata e collaborativa a titolo oneroso e non oneroso (indicatore: condivisione di fac-simili di accordi in italiano e in inglese, workshop interno organizzato via Teams in collaborazione tra l'Ufficio Ricerca e la Commissione Ricerca del DISTAL)	30/09/2022	<i>Attuato attraverso contatti informali ed utilizzo fac-simile di ateneo</i>		Direttore/consiglio di dipartimento



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEIO


DIPARTIMENTO DISTAL

Pag. 5/14

SUA-RD Quadro B3
RIESAME DIPARTIMENTALE

Rev. 06
01/12/2022


10	TOWS azione 2 WT	Preparazione di un vademecum che comprenda la collezione completa delle linee guida e buone pratiche nelle procedure amministrative e nei rapporti tra ricercatori e amministrazione in un'ottica di trasparenza e collaborazione.	30/09/2022	<i>Attuato</i>		Direttore/consiglio di dipartimento
11	TOWS azione 3 WT	Preparazione di un numero speciale del bollettino DISTAL.informa in inglese	30/09/2022	<i>Eseguito Nel 2022, sono usciti due numeri del bollettino internazionale</i>	http://amsacta.unibo.it/6984/1/internazionale%202022_1.pdf ; http://amsacta.unibo.it/7056/1/2022_10.pdf	Direttore/consiglio di dipartimento

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEUM	DIPARTIMENTO DISTAL	Pag. 6/14
	SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE	Rev. 06 01/12/2022

3. Analisi di posizionamento (TOWS)

Aggiornare l'analisi ad oggi, a partire dalle mutate condizioni del contesto esterno messe a confronto con gli attuali elementi di forza e debolezza interni. Descrivere le eventuali azioni conseguenti alla TOWS negli ELEMENTI IN USCITA sezione A. "azioni migliorative".

<p>OPPORTUNITA' (esterne) O <i>Da monitorare per coglierne i benefici</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Miglioramento del posizionamento nei ranking internazionali (QS ranking nel settore Agriculture and Forestry dell'Ateneo in cui il DISTAL è preminente, posizione n. 40 a livello mondiale nel 2022) Struttura multicampus con diverse sedi e strutture di ricerca nel territorio regionale Aumentata sensibilità dei docenti e del personale del Dipartimento nelle attività di terza missione, divulgazione e disseminazione. Nuovo Programma Quadro (Horizon Europe); nuovi programmi di finanziamento, futuro programma di sviluppo rurale. Partecipazione a bandi per attività Commissione EU, Horizon Europe, EIP, PRIMA, PNRR etc.– Es: Focus group / workshops EIP; revisori progetti; esperti per DGAgri/DGRicerca. 	<p>MINACCE (esterne) T <i>Da monitorare per contenere l'impatto</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Incostanza dei finanziamenti nazionali e regionali. Eccessivo peso burocratico amministrativo generato nelle varie procedure. Eccessiva presenza nel territorio regionale di attività formative nel settore agro-alimentare in competizione con l'offerta formativa del dipartimento. Aumentata competizione nel settore della ricerca agro-alimentare da parte di altri poli regionali. Elevata competitività dei programmi di finanziamento per la ricerca, soprattutto Horizon Europe e bandi nazionali.
<p>FORZE (interne) S <i>Da mantenere e capitalizzare</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Dipartimento molto interdisciplinare – (copre quasi tutti i settori AGR) – possibilità di collaborazioni trasversali ed integrazione di competenze complementari in progetti competitivi. Elevata capacità di attrazione di fondi competitivi e di finanziamenti per la ricerca commissionata. Forte presenza e integrazione del Dipartimento sul territorio Organizzazione dei GTI e mantenimento attività di promozione del dipartimento (es. OpenDISTAL). Buona partecipazione del personale docente e ricercatore del Dipartimento a network internazionali e di lobby (es: Piattaforme Tecnologiche, EPSO, EUFRIN, EUVRIN, FABRE). Elevata produttività dei nei assunti. 	<p>DEBOLEZZE (interne) W <i>Da rafforzare</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Scarsità di personale tecnico specialistico a supporto dell'attività di ricerca in diversi ambiti. Difficoltà nella razionalizzazione e nella gestione delle strumentazioni e delle infrastrutture a supporto della ricerca di più gruppi. Limitata disponibilità di strutture a supporto della transizione della ricerca nell'ambito dei big data. Limitata dimensione dei gruppi di ricerca. Difficoltà nel consolidare le posizioni a livello internazionale e mantenere le presenze in network e sistemi di lobby se non supportati in termini di missioni per partecipazione a riunioni e pagamento di fee per l'adesione

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEUM	DIPARTIMENTO DISTAL	Pag. 7/14
	SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE	Rev. 06 01/12/2022

4. Autovalutazione


L'autovalutazione del dipartimento si basa su una selezione di dati tratti sul Rapporto Annuale di Dipartimento 2021 a cui si fa riferimento per le metriche. I dati sono riferiti al personale strutturato.

*Nota metodologica.*¹

¹ L'anno di riferimento da prendere in considerazione è evidenziato dallo sfondo azzurro. Sono inclusi i due anni precedenti (sfondo bianco) per permettere una visione di tendenza. La risultante media dipartimentale è riportata nelle colonne con sfondo grigio, insieme al riferimento della media di macro-area. Ove possibile, viene inoltre riportata la media dei 5 anni precedenti l'anno di riferimento insieme alla deviazione standard (colonne a sfondo giallo). Questi dati premettono di inquadrare il dato di riferimento rispetto allo storico, tenendo conto delle fisiologiche fluttuazioni dell'indicatore. Se lo scostamento del valore dell'anno di riferimento (2021) rispetto alla media storica risultasse maggiore della deviazione standard, lo scostamento può essere considerato significativo. Il valore dell'anno di riferimento può essere commentato: i) rispetto alla media storica, ii) rispetto alla tendenza nel triennio, iii) rispetto alla media dipartimentale e la media di macro-area.



Indicatore e metrica		Media 2016-20	Dev. Standard 2016-20	2019	2020	2021	Media 2019-21		
		DISTAL						Macro-area	
Bandi	R.04	NEOASSUNTI: RESP. PROGETTI (% sul totale)	28.6%	6.2%	38.3%	27.3%	31.3%	32.3%	29.7%
	R.09	FINANZIAMENTI PROGETTI (Euro pro-capite) AVA3	103842.6	24993.8	91469	102489	75555	89838	69916
Internazionalizz.	F. 15	VISITING PROFESSOR (numero, applicativo visiting)	-	-	40	5	23	23	-
	QS World University Rankings by Subject	QS Agriculture and forestry Ranking UNIBO: apporto DISTAL – Prevalente 84%	-	-	39 (QS 2020)	44 (QS 2021)	40 (QS 2022)	-	-
		QS Agriculture and forestry Academic Reputation score (Scala 0-100)	-	-	67	65	64	65	-
Pubblicazioni	SUA.02	PRODUZIONE SCIENTIFICA (numero medio annuo)	3.6	0.4	4.2	3.7	3.9	3.9	4.2
	R.06	INDICE UNICO (pubblicazioni Scopus): somma delle % "miglior 10%" + "10-30%"	66.0%	1.7%	66.8%	64.3%	70.1%	67.1%	61.0%
	R.04a [PST 2013-15]	CITAZIONI WOS/SCOPUS (pro-capite)	24.9	9.5	24.1	35.4	40.2	33.2	-
	SUA.07	COAUTORI INTERNAZIONALI (% sul totale)	40.3	3.5	45.6	40.7	44.6	43.6	39.9
	R.12	% PUBBLICAZIONI OPEN ACCESS (% sul totale); media anni 2020-21	-	-	-	64.0%	61.0%	62.5%	54.0%
	PQ.01a	PRODOTTI MULTIDISCIPLINARI (autori di più aree VRA, % sul totale)	-	-	12.4%	16.4%	13.9%	14.2%	11.1%
	PQ.01b	PRODOTTI MULTIDISCIPLINARI (autori di più SSD, % sul totale)	-	-	23.6%	25.0%	25.9%	24.8%	17.1%
TM	T.01 focus	BREVETTI nuovi (numero pro-capite) AVA3	20.7	20.9	28.0	6.4	3.7	12.7	9.6
	T.03	CONTO TERZI (valore pro-capite) AVA3	24751.2	6417.5	30799.0	32291.0	31933.0	31674.3	22586.0
		PROVENTI DA TRASFERIMENTO TECNOLOGICO AVA3 Metrica: rapporto tra proventi da trasferimento tecnologico di inventori del brevetto/varietà vegetale/software sul numero complessivo di docenti e ricercatori in servizio (valori in Euro)					3292		
		SPIN OFF AVA3 Metrica: numero di SPIN OFF accreditati sul numero complessivo di docenti e ricercatori in servizio x100					0,03		
Didatt.	F.05	PROSECUZIONI > DI 39 CFU CONSEGUITI AL I ANNO Studenti iscritti alla coorte che si iscrivono al II anno e hanno conseguito almeno 40 CFU	-	-	64.5%	68.9%	64.4%	65.9%	66.9%
	ID.03	SODDISFAZIONE DI STUDENTESSE E STUDENTI SUI SERVIZI Media dei giudizi di studentesse e studenti (I anno e successivi) sui servizi tecnico amministrativi scala 1-6	-	-	4,1	4,4	4,4	4,3	-
	T.04	STUDENTI CORSI FORMAZIONE professionalizzante e permanente (numero); AA 2018-19, 2019-20, 2020-21;	36.8	24.8	14	17	30	20.3	32.1

	DIPARTIMENTO DISTAL	Pag. 9/14
	SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE	Rev. 06 01/12/2022

Commento sintetico ai dati per dimensione.

Bandi – l'anno 2021 è in calo in termini di finanziamento pro capite (75.555€) rispetto al 2020 (102.489€) e inferiore rispetto alla media 2016-2020 (103.842,6 €), ma superiore alla macro-area (69.916€). In aumento i neoassunti responsabili di progetti competitivi, dal 2020 al 2021, passando da 27,3% a 31,3%, dato superiore alla media 2016-2020 (28,6%) e alla macroarea (29,7%).

Internazionalizzazione – causa pandemia, il numero di professori visiting è diminuito dal 2019 (40) al 2020 (5) per poi riaumentare nel 2021 (23). La reputazione scientifica del dipartimento, come viene restituita dalla Classifica QS by Subject Agriculture and forestry vede l'Ateneo posizionato tra i primi 100 (64) al mondo, grazie al contributo significativo del DISTAL con l'84% dei docenti impegnati.

Pubblicazioni – in aumento la valutazione sui dati relativi alla produzione scientifica del dipartimento nel 2021. La produzione individuale diminuisce da 4,2 pubblicazioni pro capite, nel 2019 a 3,7 nel 2020, per poi aumentare a 3,9 nel 2021, dato inferiore alla macroarea (4,2) ma maggiore della media storica 2016-2020 (3,6).

In aumento il dato sull'indice unico (indicatore qualitativo) che passa dal 64,3% al 70,1% nel periodo 2020-2021. Aumentate rispetto al 2020 (35,4), le citazioni pro capite da WoS e Scopus, passate a 40,2 nel 2021.

L'andamento del dato relativo alla multidisciplinarietà delle pubblicazioni (Settore Scientifico Disciplinare) risulta in aumento dal 23,6% nel 2019 a 25,9% nel 2021, dato superiore alla macroarea (17,1%).

In diminuzione la propensione all'open access sul totale delle pubblicazioni DISTAL: 64% nel 2020 contro 61% nel 2021, dato comunque superiore alla macroarea (54%).

Terza Missione – in calo dal 2019 i dati relativi all'impatto economico del dipartimento verso la società con dati relativi ai brevetti, passando da 28 a 3,7 nel 2021, ma è da notare che il numero dei brevetti nel 2019 è stato eccezionalmente alto. Sostanzialmente stabili anche le entrate da conto terzi da 32.291€ nel 2020 a 31.933€ nel 2021, dato superiore alla media storica (24.751,2 €), alla media triennale 2019-2021 (31.674,3 €) e alla macroarea (22.586 €).

Il dipartimento nel 2021 ha maturato proventi da trasferimento tecnologico pari a 530019 Euro, per un valore procapite 3292 per docente/ricercatore. Il numero di spin off attivi a fine 2021 è stato di 5 pari ad un valore procapite di 0,03.

Didattica – l'indicatore sull'andamento della prosecuzione degli studi tra il I e il II anno, ha un trend in calo da 68,9% nel 2020 a 64,4% nel 2021 al di sotto della media di macroarea (66,9%) e della media 2019-2021 (65,9%); in aumento il giudizio di soddisfazione degli studenti sui servizi con un dato registrato nel biennio 2020-2021 pari a 4,4 in una scala 1-6.; in aumento il numero di studenti iscritti a corsi di formazione professionalizzante che passa da 14 nel 2019 a 30 nel 2021, dato inferiore alla media storica (36,8) e alla macroarea (32,1).

Risultati VQR 2015-2019


Commento sintetico ai dati dell'allegato 02. Risultati per Area, Risultati per Settore Concorsuale.

Per quanto riguarda i risultati delle aree per docenti e ricercatori, l'indicatore R, che misura la qualità dei prodotti rispetto alla qualità media, è superiore a 1, e cioè alla media nazionale dell'area, in tutte le aree: 3, 5 e 7 (R rispettivamente di 1,13, 1,04 e 1,06). Per i soli neoassunti e scorrimenti l'indicatore R è superiore a 1 nelle aree 5 e 7 (R rispettivamente di 1,01 e 1,05).

La miglior performance di percentuale di prodotti di fascia A è nell'area 3 per tutti i docenti e ricercatori (66,67%) e nell'area 7, per i soli neoassunti e scorrimenti (42,99%).

Guardando i risultati per Settore concorsuale, l'indicatore R è sempre superiore a 1 eccetto per i settori 5/E, 7/B e 7/C per tutti i docenti e ricercatori (R rispettivamente di 0,98, 0,97 e 0,08). Per i soli neoassunti e scorrimenti invece l'indice R è sempre superiore a 1 eccetto per i settori 5/E e 7/C (R rispettivamente di 0,95 e 0,93).

In termini di pubblicazioni di fascia A, la miglior performance del dipartimento è nel settore 7/F, 55,1% per tutti i docenti e ricercatori e si posiziona secondo su 25 dipartimenti italiani; anche per i neoassunti e scorrimenti la miglior performance è nel settore 7/I con 62,5% di pubblicazioni di fascia A, e si posiziona sesto su 10 dipartimenti italiani.

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEUM	DIPARTIMENTO DISTAL	Pag. 10/14
	SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE	Rev. 06 01/12/2022

Dottorato di Ricerca

Una particolare attenzione è posta sul Dottorato di Ricerca, per la sua valenza strategica:

Indicatore e metrica		Media 2016-20	Dev. Standard 2016- 2020	2019 (XXXV Ciclo)	2020 (XXXVI Ciclo)	2021 (XXXVII Ciclo)	Media 2019-21		
							DISTAL	Macro- area	
Dottorato	5.4.1B1	CANDIDATI DA UNIVERSITÀ STRANIERA (media % dottorati del dipartimento)	-	-	67.3%	71.7%	87.1%	75.4%	-
	R.01a	DOTTORANDI titolo estero (% sul totale)	24.8%	5.2%	16.2%	24.4%	24.0%	21.5%	15.4%
	R.01b	DOTTORANDI titolo altri atenei (% sul totale) AVA3	43.1%	20.6%	18.9%	34.1%	32.0%	28.3%	27.9%
	R.02	DOTTORANDI I ANNO (numero)	-	-	37	41	50	42.7	-
	R.03	DOTTORANDI OUTGOING (%) AVA3	-	-	32.5%	18.2%	27.1%	25.9%	25.6%
	5.4.1C	ISCRITTI CON BORSA FINANZIATA DA ENTI ESTERNI (media % dottorati del dipartimento) AVA3	-	-	51.7%	53.3%	54.0%	53.0%	-
	5.4.2	SODDISFAZIONE STUDIO RICERCA ESTERO DOTTORI DI RICERCA (da 1 a 10) (media anni 2019, 2021) AVA3	-	-	8.7	-	8.7	8.7	8.5
	5.4.2	TASSO DI OCCUPAZIONE (%) (media anni 2019, 2021) AVA3	-	-	94.7%	-	100.0%	97.4%	97.6%

Commento sintetico ai dati sul Dottorato di ricerca:

Per quanto riguarda l'attrattività internazionale del dottorato in termini di candidati si riscontra una crescita da 67,3% del 2019 a 87,1% del 2021. Il numero dei dottorandi con un titolo estero è sostanzialmente stabile (dal 24,4% nel 2020 a 24% nel 2021). Anche la percentuale di dottorandi con titolo di ingresso diverso dall'Università di Bologna è in discesa da 34,1% nel 2020 a 32% nel 2021.

Dal 2019 il dato sui dottorandi che ricevono una borsa finanziata da enti esterni aumenta da 51,7% a 54% nel 2021.



ELEMENTI IN USCITA


A. Azioni migliorative

Le azioni migliorative, di durata annuale possono scaturire dalla TOWS o da altri punti del riesame:

n.	AMBITO	AZIONE MIGLIORATIVA	ENTRO IL	RESP.LE ATTUAZIONE	RESP.LE VERIFICA
	<i>Es. TOWS</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>scadenza</i>	<i>Nome Cognome</i>	<i>Nome Cognome</i>
1	Internazionalizzazione	Ranking accademico QS: 5. Reperire fino ad un massimo 20 contatti di docenti/ricercatori stranieri 6. Reperire fino ad un massimo 20 contatti di referenti aziendali italiani e stranieri Inviare i contatti a artec.ranking@unibo.it	Annuale: 30.11.2022	Delegato alla ricerca e commissione ricerca	Direttore/consiglio di dipartimento
2	TOWS azione 1 SO	1. Miglioramento del sito web di dipartimento (completamento delle parti relative alla terza missione, traduzione in inglese delle pagine relative ai laboratori).	30/09/2023	Delegato Comunicazione	Direttore/consiglio di dipartimento
3	TOWS azione 1 SO	Aggiornamento sito docente individuale.	30/09/2023	Singoli docenti	Delegato alla ricerca e commissione ricerca
4	TOWS azione n. 2 SO	Organizzazione evento OpenDISTAL 2023 in collaborazione o in sintonia/collegamento con eventi internazionali e/o regionali di divulgazione delle attività del dipartimento	30/09/2023	Delegato alla ricerca e commissione ricerca; Delegato Comunicazione	Direttore/consiglio di dipartimento
5	TOWS azione n. 3 SO	Potenziamento delle attività di divulgazione e disseminazione e di terza missione (indicatore. almeno 1 numero speciale del bollettino DISTAL.informa).	30/09/2023	Delegato Comunicazione Delegato alla ricerca e commissione ricerca;	Direttore/consiglio di dipartimento
6	TOWS azione n. 1 ST	Aggiornamento dei GTI per specifiche tematiche e opportunità di ricerca e finanziamento nell'ambito	30/09/2023	Delegato Comunicazione Delegato alla ricerca e	Direttore/consiglio di dipartimento



		dei nuovi bandi e incentivazione alla partecipazione a proposte progettuali con team multidisciplinari (indicatore: informazioni aggiornate dei GTI disponibili sul sito web di dipartimento; contributo organizzazione Open DISTAL).		commissione ricerca;	
7	TOWS azione 1 WO	Sviluppo di un network interno per la condivisione e l'organizzazione delle strumentazioni nei laboratori del DISTAL (indicatore: aggiornamento del database delle strumentazioni e contatti tecnici, condizioni di accesso alle strumentazioni) su supporto IRIS RM	30/09/2023	Coordinatore gestionale di laboratorio; Delegato alla ricerca e commissione ricerca;	Direttore/consiglio di dipartimento
8	TOWS azione 2 WO	Aumento delle capacità computazionali del Dipartimento con la finalizzazione dell'acquisto di servizi cloud e/o server (completamento acquisto nell'ambito del Dipartimento strategico)	30/09/2023	Delegato alla ricerca e commissione ricerca;	Direttore/consiglio di dipartimento
9	TOWS azione 2 WT	Confronto periodico tra Commissione ricerca e responsabili amministrativi per l'aggiornamento e l'affinamento delle procedure; eventuali linee guida	30/09/2023	Delegato alla ricerca e commissione ricerca;	Direttore/consiglio di dipartimento/Giunta
10	TOWS azione 3 WT	Preparazione di un numero speciale del bollettino DISTAL.informa in inglese	30/09/2023	Delegato Comunicazione Delegato alla ricerca e commissione ricerca;	Direttore/consiglio di dipartimento
11	TOWS azione	Attivazione di profilo linked in e formazione su usi dei social network nella disseminazione di prodotti della ricerca	30/09/2023	Delegato Comunicazione Delegato alla ricerca e commissione	Direttore/consiglio di dipartimento

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEUM	DIPARTIMENTO DISTAL	Pag. 13/14
	SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE	Rev. 06 01/12/2022

				ricerca;	
12	TOWS azione	Organizzazione di corsi sul tema della publication & valorizati on strategy erogati da case editrici leader nella settore	30/09/2023	Delegato alla Ricerca e commissione ricerca;	Direttore/consiglio di dipartimento
13	TOWS azione	Revisi one dei programmi di studio all'interno dei corsi di laurea in allineamento con obiettivi agenda 2023 e tessuto socio economico	30/09/2023	Delegato alla Didattica;	Direttore/consiglio di dipartimento
14	TOWS azione	Presentazione del dottorato nell'ambito degli incontri di orientamento dedicati agli studenti delle Lauree Magistrali del DISTAL ed affini	30/09/2023	Collegio di Dottorato;	Direttore/consiglio di dipartimento
15	TOWS azione	Presentazione delle opportunità di dottorato nei confronti delle imprese nell'ambito dell'evento OPENDISTAL	30/09/2023	Collegio di Dottorato;	Direttore/consiglio di dipartimento
16	TOWS azione	Condivisi one obiettivi dipartimentali tramite la consulta di dipartimento	30/09/2023	Direttore;	Direttore/consiglio di dipartimento
17	TOWS azione	Inserimento di 2 PA con chiamata dall'esterno e 5 RTD- B in programmazione, dove è stata soddisfatta la quota minima 20% prevista dall'Ateneo		Direttore/consiglio di dipartimento	Direttore/consiglio di dipartimento

B. Obiettivi Dipartimentali

Il piano degli obiettivi è riportato nel quadro A1 SUA-RD


C. Struttura organizzativa

Gli aggiornamenti alla struttura organizzativa sono riportati nel sito di dipartimento DISTAL alla pagina "struttura organizzativa"

D. Politica per la qualità

Gli aggiornamenti sono riportati nel quadro B2 SUA-RD

E. Gruppi di ricerca

 ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEUM	DIPARTIMENTO DISTAL	Pag. 14/14
	SUA-RD Quadro B3 RIESAME DIPARTIMENTALE	Rev. 06 01/12/2022

Gli Aggiornamenti sono riportati nel sito del dipartimento alla pagina “gruppi di ricerca” e “ambiti di ricerca”.

VISTO il Direttore

Data di approvazione del riesame in CdD

01/12/2022