

Rapporto di Riesame Annuale Attività di Ricerca e Terza Missione

Dipartimento: Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro (PROMISE)

1 AZIONI DI MIGLIORAMENTO GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

La presente sezione valuta l'analisi critica ed il monitoraggio degli indicatori che sono stati condotti nell'anno 2020 riguardante il Dipartimento PROMISE. Di seguito valuteremo analiticamente tutti i punti strategici che sono stati dichiarati nel riesame della ricerca 2020 dal dipartimento PROMISE

OBIETTIVI DELLA RICERCA:

Obiettivo n. 1: Migliorare la performance VQR dipartimentale

Azioni intraprese (indicare se concluse o lo stato di avanzamento):

1. Migliorare la produzione scientifica del Dipartimento (*Target numero prodotti Q1 e Q2 >3%*)
2. Migliorare la performance
3. Implementare una efficace gestione del repository di Ateneo IRIS (*Target 0*)
4. Incremento del numero dei prodotti di ricerca con coautore straniero
5. Migliorare la produzione scientifica dei ricercatori in mobilità (*Target >5%*)

Esiti ottenuti (analisi degli indicatori):

1+2. Dalla tabella sotto indicata si evince come nel 2020 i ricercatori del dipartimento PROMISE hanno pubblicato un numero superiore di prodotti rispetto al 2019 (+20.1 %), migliorando anche la qualità dei prodotti pubblicati. Nello specifico abbiamo ottenuto un incremento nel Q1 =2,58%; Q2= 58,1%; Q3=63,4%; Q4= 3,1%. Si precisa che il totale dei lavori pubblicati nel 2019 supera di 100 unità il totale riportato nel precedente rapporto del riesame in quanto i docenti hanno allineato il caricamento dei propri lavori su IRIS in occasione della VQR 2015-2019 dietro attento controllo della Commissione AQ della Ricerca Dipartimentale (CAQ-RD) e dei TA dedicati.

Data pubblicazione	Q1	Q2	Q3	Q4	Non disponibili	Totale complessivo
2019	310	148	41	17	128	644
2020	318	234	67	23	132	774
Totale complessivo	628	382	108	40	260	1418

3. Considerando l'elevato numero di docenti nel dipartimento, la CAQ-RD ha continuato ad avvalersi del personale TA responsabile del sistema informatico dipartimentale per il recupero dei dati dal database di Ateneo IRIS. Grazie ad un controllo crociato tra i prodotti presenti su IRIS ed i prodotti presenti sul database Scopus, si è potuto monitorare il corretto inserimento dei prodotti e quando necessario è stato invitato personalmente il ricercatore a caricare i propri prodotti sulla piattaforma IRIS dell'UNIPA, come sopra citato. Inoltre per dare una diretta guida e facilitare l'inserimento sia dei prodotti che dei progetti nel repository di Ateneo IRIS, la CAQ-RD ha prodotto un tutorial facilmente accessibile nel sito Web del dipartimento <https://www.unipa.it/dipartimenti/promise>

4. Si rimanda all'Obiettivo 3

5. Per quanto concerne la valutazione dei prodotti scientifici relativo al 2020, il dipartimento PROMISE ha avuto 6 docenti in mobilità (2 RTD, 3PA e 1 PO), si è osservato un miglioramento della performance per tutti i ruoli. La quota dei prodotti Q1 e Q2 sul totale dei prodotti è cresciuta passando dall'82% all'84% per i RTD, dal 52% al 58% per i PA e dal 57% al 60% per i PO.

totale	indicatore	2019	2020
RTD	N. articoli su rivista	83	56
	Q1+Q2	68	47
PA	N. articoli su rivista	27	33
	Q1+Q2	14	19
PO	N. articoli su rivista	7	10
	Q1+Q2	4	6
Totale	N. articoli su rivista	117	99
	Q1+Q2	86	72

Eventuali motivazioni in caso di mancato completamento dell'azione:

Tutte le azioni previste sono state completate con esito positivo

Obiettivo n. 2: Rafforzare la ricerca di base

Azioni intraprese (indicare se concluse o lo stato di avanzamento): .

1. Recuperare i SSD meno attivi scientificamente
2. Creazione di una commissione, composta da Docenti/Ricercatori e personale amministrativo, deputata al reclutamento di bandi ed attività di ricerca che possano portare finanziamenti (*Target >3%*)
3. Promuovere le collaborazioni scientifiche internazionali per garantire un incremento delle pubblicazioni con co-authorship internazionale (*Target >5%*)

Esiti ottenuti: (analisi degli indicatori):

1+2. Uno dei principali obiettivi del Dipartimento PROMISE è stato quello di recuperare i SSD meno attivi scientificamente. Le azioni intraprese sono state quelle di creare dei piccoli gruppi di ricerca che potessero coinvolgere anche i ricercatori appartenenti ai settori meno produttori. Per incentivare questa collaborazione intradipartimentale, grazie ai fondi FFR del 2020, il dipartimento ha bandito un progetto di ricerca PROMISE ed un premio PROMISE, come si può evincere dalla delibera di dipartimento del 30/11/2020 (Allegato n). e dalla pubblicazione dei bandi sul sito web del dipartimento <https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/.content/documenti/Progetto-PROMISE-2021-30-novembre-2020.pdf>, <https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/.content/documenti/Premio-PROMISE-2021-30-novembre-2020.pdf>

Le due notizie rimarranno in evidenza per tutto il 2021. Ecco il link diretto alla pagina

<https://www.unipa.it/dipartimenti/promise....>

Con il progetto Promise si intendeva promuovere la realizzazione di ricerche collettive, presentate da gruppi di ricercatori del dipartimento e migliorare la produttività scientifica dei docenti.

Il progetto dovrà essere svolto nel 2021 ed avrà una assegnazione di un premio del valore di € 5000 a disposizione del ricercatore nel budget dipartimentale e destinato ad attività di ricerca o di studio e formazione. Possono svolgere la funzione di Responsabile Scientifico del Progetto "PROMISE 2021" i professori di ruolo e i ricercatori, anche a tempo determinato, afferenti al Dipartimento

Lo scopo principale del Progetto “PROMISE 2021” è quello di incentivare l’attività di ricerca preclinica e clinica che può fungere da volano per una crescita della progettualità dipartimentale. I temi di ricerca del suddetto incentivo dovranno essere coerenti col progetto culturale del Dipartimento, quali la Medicina Preventiva, la Nutrigenomica e Nutrigenetica e della Medicina Translazionale che valutano da una parte la predisposizione dell’individuo a sviluppare una specifica patologia, come lo sviluppo di tumori e di malattie cronico degenerative, e dall’altra la capacità delle conoscenze della scienza di base di quella biomedica di sviluppare applicazioni di prevenzione, diagnosi, studio della progressione di malattie cronico degenerative ed applicazioni terapeutiche avanzate che accomunano ed hanno come finalità l’ integrazione di diversi settori scientifico-disciplinari, presenti all’interno del Dipartimento PROMISE. I giovani ricercatori con età inferiore a 40 anni saranno agevolati nell’inserire un responsabile scientifico che rappresenti il tutor del progetto assicurando expertise, supporto tecnico e quant’altro necessiti per il corretto espletamento del progetto presentato

Il Premio Promise consiste in un concorso interno per l’assegnazione di un premio di € 1000 per la migliore pubblicazione su rivista scientifica internazionale di ricerca originale su tematiche cliniche o pre-cliniche proprie dei SSD afferenti al Dipartimento. Il Premio “PROMISE 2021” ha l’obiettivo di promuovere e incoraggiare la pubblicazione dei risultati della ricerca del personale più giovane afferente al Dipartimento PROMISE su riviste scientifiche di prestigio, come previsto dal PS 2019-21. Il premio verrà assegnato ogni anno. La somma di € 1000 relativa al premio sarà messa a disposizione del vincitore nel budget dipartimentale con l’obbligo di essere destinata ad attività di ricerca o di studio e formazione. La partecipazione al premio è aperta ai tutte le tipologie di personale con compiti di ricerca [dottorandi, assegnisti (tipo A e B), borsisti e ricercatori (tipo A, B ed a tempo indeterminato)] , che al momento della scadenza del bando rientri nel 40° anno di età, che abbia pubblicato, anche in forma di comunicazione di lavoro accettato, tra il 1 gennaio 2021 e il 31 dicembre 2021 il risultato della propria ricerca su riviste scientifiche di prestigio (secondo i parametri WOS o Scopus).

Come si evince dalla tabella sotto riportata, il Promise è riuscito a coinvolgere anche gli SSD che negli anni precedenti erano risultati meno produttivi (BIO10, MED03, MED20, MED44, M-PSI/08). Nella tabella sono stati considerati solo esclusivamente i prodotti per i relativi quartili eliminando tutti quelli dove tale identificazione non è stata possibile riportando il numero dei prodotti per quantile e la somma per gli anni 2019 e 2020.

Conteggio di Quartile2		Etichette di colore				2019 Totale #####					2020 Totale			
Etichette di riga	2019				2019 Totale	-	2020				2020 Totale			
	Q1	Q2	Q3	Q4			Q1	Q2	Q3	Q4				
Bio 10 (Biochimica)							1	2				3		
Bio 13 (Biologia applicata)	5		1		6		5	1				6		
Bio 14 (Farmacologia)	3	2	1		6		5	4	1			10		
Med 01 Statistica Medica	4	2	1	1	8	1	5	5	2	1		14		
Med 03 (Genetica Medica)	2				2		2	2				4		
Med 06 (Oncologia)	3	1			4	1	1	4	3	2		11		
Med 07 (Microbiologia Med.)	8	5	2		15		9	3				12		
Med 08 (Anat. Patologica)	24	3			27		18	8	7	1		34		
Med 09 (Medicina Interna)	80	40	8	3	131		69	44	6	1		120		
Med 10 (Pneumologia)	29	7			36		26	11	1			38		
Med 11 (Cardiologia)	15	1	9		25		6	4	8	2		20		
Med 12 (Gastroenterologia)	28	6	1		35		29	11	2			42		
Med 13 (Endocrinologia)	5	10			15		8	2				10		
Med 14 (Nefrologia)	6	3			9		4	4	1			9		
Med 15 ((Ematologia)	15	6	4	1	26		15	4	7	1		27		
Med 16 (Reumatologia)	7	4		1	12		6	1	1			8		
Med 17 (Mal. Infettive)	14	5	2		21		19	8	3			30		
Med 20 (Chirurgia Pediatrica)			2		2			7				7		
Med 35 (Dermatologia)	6	2	1		9		8	2	1			11		
Med 36 (Radiologia)	2	1	1		4		1	4	1			6		
Med 38 (Pediatria)	25	27	5	3	60		22	42	2	7		73		
Med 39 (Neurops. Infantile)	3	1		2	6		2	4	1			7		
Med 40 (Ginecologia e Ostetricia)	1	9	2	1	13		12	10	2			24		
Med 42 (Igiene)	30	26	11	11	78	1	26	29	11	4		71		
Med 43 (Medicina Legale)	4	4	4	3	15		3	1	4	3		11		
Med 44 (Medicina del Lavoro)			1	1	2		3	2		2		7		
Med 45 (Scienze infermieristiche)	6	4			10		3	1				4		
Med 49 (Sc. Tec. Dietetiche)	5	4	1		10		2	3	1			6		
Med 50 (Sc. Tec. Mediche applica)	3	1			4		3	1				4		
M-EDF/01 (Met. Did. Att. Motorie)	2	1	1		4		4	6	1			11		
M-PSI/08 (Psicologia Clinica)			1		1		1	4				5		
Med 41 (Anestesiologia)														
(vuoto)														
Totale complessivo	335	179	55	27	596	3	318	234	65	25		645		

3. Si rimanda all'Obiettivo 3

Eventuali motivazioni in caso di mancato completamento dell'azione:

Le azioni previste per il primo anno possono considerarsi raggiunte ma a nostro avviso sono da considerarsi sempre in continuo monitoraggio per il miglioramento dei SSD meno produttivi .

Obiettivo n.3: Internazionalizzazione della ricerca mobilità del corpo docente

Azioni intraprese (indicare se concluse o lo stato di avanzamento):

1. Incrementare le collaborazioni dipartimentali con laboratori di ricerca internazionali
2. Incremento di Dottorati di Ricerca Internazionali
3. Incrementare il numero di dottorandi di ricerca con nazionalità non italiana aumentando la visibilità del dipartimento attraverso il sito web
4. Promuovere la mobilità dei dottorati italiani a livello internazionale

Esiti ottenuti:

1. Durante la pandemia, soprattutto durante il primo lockdown, tutta l'Italia ed anche l'Europa si è bloccata. In tutti gli Atenei soltanto i dipartimenti coinvolti nell'attività assistenziale hanno continuato senza stregua la loro attività, trasformando ed adattandosi alle esigenze del momento. Il

Dipartimento PROMISE ha contribuito in prima fila e dalle prime fasi a questo tipo di adattamento. Tutto il personale docente e non della Microbiologia, Igiene, Pneumologia, Malattie Infettive, Clinica Medica, etc hanno subito messo a disposizione la loro expertise per sopperire alle esigenze del territorio; dapprima la messa a punto dei tamponi, i primi ricoveri in aree Covid, e la costituzione di centri vaccinali. Ma nonostante il continuo impegno sul fronte assistenziale, il dipartimento PROMISE ha continuato a mantenere attiva la propria produzione scientifica come abbiamo visto nel primo obiettivo e cosa ancora importante ha saputo portare avanti anche le collaborazioni estere sia come progetti che come pubblicazioni con coautori stranieri. La chiave di volta è stata sicuramente la disponibilità di poter effettuare in tutta sicurezza lo scambio culturale con collaboratori esteri. Nel 2020 la ricerca scientifica è supportata da 40 progetti che insistono sul Dipartimento PROMISE di cui 4 stranieri (10%) come riportato sul sito del dipartimento

<https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/ricerca/progetti.html>

Tra i nuovi progetti acquisiti nel 2020 annoveriamo il progetto sul Fondo integrativo Speciale per la Ricerca 2019 (FISR) – Referente Prof.ssa Carla Cannizzaro – SOSP. 13417.

Il riscontro di un incremento di 47 pubblicazioni con la presenza di coautori stranieri (2019-208; 2020-255) conferma la crescente collaborazione da parte dei ricercatori con laboratori di ricerca internazionale.

	Q1	Q2	Q3	Q4	ND	Totale
2019						
Senza Coautore straniero	157	106	30	15	73	381
Con Coautore straniero	153	42	11	2	55	263
Totale	310	148	41	17	128	644
2020						
Senza Coautore straniero	156	164	50	17	80	467
Con Coautore straniero	162	70	17	6	52	307
TOTALE	318	234	67	23	132	774

2+3. L'inserimento della versione in inglese del sito web del dottorato del PROMISE

<https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/dottorati/medicinamolecolareclinica> ,

D070 - MEDICINA MOLECOLARE E CLINICA ha permesso di incrementare il numero di richieste da parte di studenti stranieri che per il 2020 è stato pari a 2.

4. La pandemia ha impedito la possibilità di poter portare a termine questo obiettivo. Anche i nostri ricercatori PON AIM che avrebbero dovuto espletare almeno 6 mesi in laboratori internazionali, dietro invito del MIUR hanno dovuto optare per una collaborazione con i laboratori stranieri prescelti in modalità smart working.

Eventuali motivazioni in caso di mancato completamento dell'azione:

Le azioni previste, ad eccezione del punto 4 ma per problemi di pandemia, sono state completate con esito positivo

OBIETTIVI DELLA TERZA MISSIONE:

La pandemia da COVID-19 ha condizionato e limitato la programmazione e la realizzazione dei progetti di Terza Missione del PROMISE e in particolare le attività di Educazione Continua in Medicina e di Public Engagement. Questi punti cardine della progettualità di Terza Missione dei

Dipartimenti di Medicina necessitano di essere trasmessi e divulgati alla società civile attraverso i mezzi di comunicazione abituali e devono essere condivisi con altre organizzazioni pubbliche (Aziende Sanitarie, Scuole, Aziende del Terzo settore, associazioni scientifiche e intellettuali, aziende private) per permettere una sinergia progettuale tra l'Università e la Società Civile del Territorio. Per questi motivi le attività di progettazione e divulgazione delle principali attività di Terza Missione hanno avuto una riduzione e un rallentamento.

Obiettivo n. 1: Gestione della proprietà intellettuale attraverso il Settore Trasferimento Tecnologico.

Azioni intraprese:

1. Implementazione e gestione del sito Web del Dipartimento.
2. Stipula di convenzioni per facilitare le collaborazioni e la ricerca con istituzioni esterne.
3. Iniziative di Public engagement
4. Registrazione di Brevetti Universitari e/o Accademici.
5. Attività per conto terzi

Indicatori/monitoraggio:

Numero di eventi di Public Engagement e Placement dal Dipartimento 3 eventi

Numero di brevetti registrati dal Dipartimento: nessuno

Numero di convenzioni di collaborazione e/o di ricerca con istituzioni esterne o università italiane e/o Internazionali. 2 convenzioni

Esiti ottenuti:

1. il sito web del Dipartimento collocato all'interno della struttura web dell'Università è stato regolarmente aggiornato. Nella sezione News della Terza Missione sono state pubblicate le attività che caratterizzano la Terza Missione del Dipartimento e in particolare le iniziative che rientrano nei criteri di Educazione Medica Continua (ECM) e le iniziative di Public Engagement. <https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/terza-missione/public-engagement/public-engagement-2020/index.html>, <https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/terza-missione/ecm/ecm-2020/index.html>
Il sito web del dipartimento ha sicuramente incrementato la visibilità dello stesso ed è consultabile ottenibile al seguente indirizzo: <https://pure.unipa.it/it/organisations/promozione-della-salute-materno-infantile-di-medicina-interna-e-s/persons/>
2. Il Consiglio di Dipartimento ha approvato 2 protocolli d'intesa con organizzazioni o strutture esterne al Dipartimento per lo svolgimento di progetti di ricerca <https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/struttura/convenzioni.html>
3. Per quanto riguarda le attività di public engagement non è stato possibile organizzare solo 3 eventi a causa delle restrizioni della Pandemia da COVID-19 <https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/terza-missione/public-engagement/public-engagement-2020/index.html> Non sono stati registrati brevetti
4. Sono state registrate 14 attività per conto terzi con un introito di 114.162,23 euro <https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/terza-missione/attivita-conto-terzi/>

Eventuali motivazioni in caso di mancato completamento dell'azione:

La riduzione del numero delle azioni rispetto alle azioni eseguite nel 2019 è sicuramente da addebitare alle difficoltà organizzative dovute alla pandemia da COVID-19. In ogni caso sono state attuate con esito positivo 4 delle 5 azioni previste.

Obiettivo n. 2: Attivare percorsi di sperimentazione clinica, infrastrutture di ricerca e formazione medica in particolare attraverso: Trial clinici, studi spontanei non profit, partecipazione registri di malattia nazionali, corsi di educazione medica continua (ECM).

Azioni intraprese

1. Registrazione degli studi clinici eseguiti nel Dipartimento PROMISE nel 2020
2. Registrazione di corsi ECM e di manifestazioni culturali organizzati dal Dipartimento

Indicatori/monitoraggio:

- Numero di Trials clinici, studi osservazionali, studi spontanei no profit, registri di malattie
- Numero di corsi di aggiornamento (ECM) e di eventi organizzati dal Dipartimento

Esiti ottenuti:

Il delegato alla Terza Missione insieme al personale TA si è interessato ad individuare tutti gli studi clinici eseguiti dai Ricercatori del dipartimento. In totale sono stati registrati 100 studi clinici

1. La partecipazione a trial clinici è regolata e censita da regole nazionali che internazionali. In particolare, il Clinical Trials Register europeo (EUDRA-CT) raccoglie i dati relativi ai trial interventistici svolti nei paesi europei e l'Osservatorio Nazionale sulla Sperimentazione Clinica (OsSC) gestito da AIFA in qualità di Autorità Competente. Ciascun trial prima di essere registrato in queste banche dati deve essere autorizzato dal Comitato Etico competente. Sono stati registrati 32 studi interventistici approvati dal Comitato etico e con registrazione EUDRACT-CT.
2. Sono stati registrati 55 studi osservazionali progettati da ricercatori del Dipartimento
3. Nel 2019 i ricercatori del Dipartimento hanno partecipato alla gestione di 13 registri nazionali di malattie croniche che sono stati riconfermati nel 2020

Da sottolineare che 13 diversi gruppi di ricerca afferenti a diversi settori disciplinari (Medicina Interna, Gastroenterologia, Malattie Infettive, Cardiologia, Nefrologia, Endocrinologia, Ematologia, Nutrizione Clinica, Igiene, Microbiologia, Dermatologia, Pneumologia, Reumatologia) hanno partecipato a studi clinici nazionali o internazionali e/o hanno proposto studi clinici osservazionali spontanei. <https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/terza-missione/trial/>

Durante il 2020 il dipartimento ha organizzato 8 corsi ECM. In particolare, ai corsi ECM hanno partecipato oltre 200 medici e sono stati erogati 32 crediti ECM

<https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/terza-missione/ecm/ecm-2020/index.html>

Sono stati inoltre organizzati 4 webinar <https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/terza-missione/congressi/>

Tutti gli esiti della terza missione sono riportati nel link <https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/terza-missione/riesame-2019-terza-missione-allegati-1-7/>

Eventuali motivazioni in caso di mancato completamento dell'azione:

Chiaramente il numero dei corsi di ECM e dei congressi è stato condizionato dalla Pandemia che ha bloccato le manifestazioni in presenza per tutto l'anno.

2 ANALISI DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA—CONFERIMENTO DEI PRODOTTI PER LA VQR

La Commissione della Ricerca per garantire un corretto inserimento dei prodotti su IRIS ha creato un video (scaricabile dal web del dipartimento e caricato su unipa cloud

<https://cloud.unipa.it/index.php/s/AMFyrLRmgoUel5R>) e prodotto delle tabelle guida che garantiscono, al ricercatore in difficoltà, le risposte necessarie per non commettere errori. La Commissione ha utilizzato il software UNIBAS per ottimizzare la scelta dei prodotti della ricerca per la valutazione VQR2015-19, infatti la scelta dei prodotti ha creato pochissimi conflitti all'interno del dipartimento

che con gli altri dipartimenti.

In riferimento al conferimento dei prodotti per la VQR, il dipartimento PROMISE ha avuto la possibilità di rappresentare tutti i SSD presenti all'interno del dipartimento come si evince nella tabella sotto riportata .

Etichette di riga	Conteggio di Tipologia VQR
Settore MED/09 - Medicina Interna	65
Settore MED/42 - Igiene Generale E Applicata	34
Settore MED/12 - Gastroenterologia	25
Settore MED/07 - Microbiologia E Microbiologia Clinica	22
Settore MED/38 - Pediatria Generale E Specialistica	20
Settore BIO/14 - Farmacologia	16
Settore MED/35 - Malattie Cutanee E Veneree	16
Settore MED/08 - Anatomia Patologica	15
Settore MED/10 - Malattie Dell'Apparato Respiratorio	15
Settore MED/17 - Malattie Infettive	13
Settore MED/11 - Malattie Dell'Apparato Cardiovascolare	12
Settore MED/15 - Malattie Del Sangue	12
Settore MED/40 - Ginecologia E Ostetricia	11
Settore MED/39 - Neuropsichiatria Infantile	11
Settore BIO/13 - Biologia Applicata	8
Settore MED/13 - Endocrinologia	8
Settore MED/43 - Medicina Legale	7
Settore MED/14 - Nefrologia	6
Settore BIO/10 - Biochimica	4
Settore MED/36 - Diagnostica Per Immagini E Radioterapia	4
Settore MED/44 - Medicina Del Lavoro	4
Settore MED/16 - Reumatologia	4
Settore MED/49 - Scienze Tecniche Dietetiche Applicate	4
Settore MED/01 - Statistica Medica	4
Settore MED/45 - Scienze Infermieristiche Generali, Cliniche E P	4
Settore MED/20 - Chirurgia Pediatrica E Infantile	4
Settore M-EDF/01 - Metodi E Didattiche Delle Attivita' Motorie	4
Settore MED/03 - Genetica Medica	4
Settore MED/04 - Patologia Generale	4
Settore MED/50 - Scienze Tecniche Mediche Applicate	3
Settore MED/06 - Oncologia Medica	2
Settore MED/41 - Anestesiologia	1
Totale complessivo	366

Potendo usufruire di ben 18 esenzioni/riduzioni di prodotti su alcuni ricercatori, il dipartimento PROMISE ha deciso di rinunciare all'utilizzo delle esenzioni fatto eccezione per 4 prodotti. Grazie anche all'utilizzo di UNIBAS ed all'attento e capillare controllo, sia da parte di tutti i componenti della Commissione ricerca che dei TA, che tutti i prodotti venissero caricati correttamente su IRIS, il dipartimento PROMISE ha potuto esprimere la sua migliore performance per quanto riguarda la ricerca scientifica. Dei 362 prodotti presentati per la VQR15-19 dei 122 docenti valutabili per la VQR, l'80,66% erano rappresentati da prodotti Q1, il 18,23% da Q2, lo 0,82% da Q3 e soltanto lo 0,29% da Q4 come riassunto nella tabella sotto riportata.

Prodotti	%
Q1	80,66
Q2	18,23
Q3	0,82
Q4	0,29

Volendo valutare l'Impact Factor complessivo il dipartimento PROMISE ha raggiunto un valore di 340 con un IF medio di 6,784; mentre per quanto riguarda le citazioni abbiamo raggiunto complessivamente 18720 così distribuite nei cinque anni considerati:

Anno	N. Citazioni
2015	6101
2016	5291
2017	3948

2018	2587	
2019	790	
Totale	18720	

3 ANALISI SWOT DEL DIPARTIMENTO

Punti di forza	Punti di debolezza
<p><u>- Ricerca</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Continuo incremento del numero di prodotti Q1 e Q2 nell'anno 2020 rispetto al precedente. • Ottime competenze progettuali per attrarre fondi di ricerca sia regionale che nazionale. • Incremento della progettualità nazionale di ambito medico (PSN, PON, PO-FESR e POS) • Presenza di laboratori di ricerca di rilievo nazionale ed internazionale che garantiscono la ricerca clinica e traslazionale. • Incremento del personale docente attraverso la programmazione dipartimentale <p><u>Terza Missione</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Buona visibilità delle attività svolte sia all'interno che nel sociale attraverso il sito web dipartimentale . • Ottimo incremento dei Public Engagement e Placement dal Dipartimento. <p>I SSD presenti nel Dipartimento sostengono il continuo incremento di Trial clinici che danno garanzia per la ricerca</p>	<p><u>- Ricerca</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Presenza ancora di alcuni SSD con carente produzione scientifica. • Continuare ad implementare le collaborazioni estere. • Limitata capacità di attrarre fondi di ricerca europei. <p><u>Terza Missione</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Continuare a coinvolgere tutti i SSD nelle attività di Terza Missione • Vigilare sulla effettiva comunicazione dei vari eventi dei singoli docenti al Delegato alla TM
Opportunità	Minacce
<p><u>- Ricerca.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Accesso ai finanziamenti europei o nazionali dedicati per le Regioni Area obiettivo 1 (deprese) 	<p><u>- Ricerca</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Contesto socio-economico-culturale non favorevole per esiguità dei fondi soprattutto in Sicilia • Non corretto caricamento dei prodotti su IRIS • Perdurare dell'emergenza pandemia Covid-19

--	--

4 INTERVENTI CORRETTIVI

Il delegato alla Ricerca e la commissione AQ alla Ricerca Dipartimentale (<https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/qualita/AQRicerca.html>) saranno i responsabili delle azioni proposte adeguate a migliorare la quantità e la qualità della ricerca scientifica dipartimentale e vigileranno sul controllo e relativo monitoraggio delle stesse definiti dall'Ateneo e dagli organismi esterni preposti alla valutazione. La Commissione AQ alla Ricerca sosterrà il Direttore nelle attività di programmazione e di coordinamento delle azioni finalizzate allo sviluppo della ricerca scientifica, formulando proposte al Consiglio di Dipartimento.

Il principale obiettivo sarà quello di continuare a migliorare la performance ,soprattutto del settori più deboli, della VQR dipartimentale considerata un elemento importante per la definizione di una grossa parte della quota premiale dell'FFr, e per ottenere l'assegnazione di risorse aggiuntive e straordinarie (avanzamento di carriera da RTDA ad RTDB). Rafforzare la ricerca di base come suggerito dal PS 0.2.4 2021-2023 e incentivare la ricerca applicata sono azioni necessarie da intraprendere permettendo al dipartimento di promuovere la competitività della ricerca sul piano regionale, nazionale ed internazionale, e di potenziare la politica di valorizzazione del merito scientifico anche nel reclutamento e nelle progressioni di carriera. Tali attività potrebbero anche incrementare il numero dei prodotti di ricerca con coautore straniero.

Rafforzare la ricerca di base permette la partecipazione a bandi sempre più competitivi anche su larghi fronti sia a carattere regionale, che nazionale ed internazionale per la partecipazione ed eventuale acquisizione di progettualità vincenti. A tal proposito sarà istituita una commissione composta da Docenti/Ricercatori e personale amministrativo che sia deputata al reclutamento di bandi ed attività di ricerca che possano portare finanziamenti. Tale commissione sosterrà il ricercatore nella preparazione delle procedure del bando e nella rendicontazione amministrativa finale. L'ottenimento di Fondi FFR per la ricerca di base saranno utilizzati dal dipartimento per finanziare da 1 a 3 progetti di ricerca per anno, presentati da giovani Docenti/Ricercatori che non risultino già beneficiari di altri fondi di ricerca o presentati da un Docente/Ricercatore poco produttore ma che nello svolgimento del suo progetto coinvolga docenti che abbiano l'expertise o la facility per poter portare a termine il progetto stesso comprando soltanto materiale di consumo. La presenza di un dottorato che accetti studenti con laurea conseguita all'estero apre uno spiraglio al reclutamento di studenti che nel nostro ateneo possano completare la loro formazione professionale.

OBIETTIVI DELLA RICERCA:

Obiettivo n. 1: Migliorare la qualità e la produttività della ricerca del Dipartimento

Obiettivo del Piano Strategico correlato: Piano Strategico UNIPA 2021-2023, Obiettivo Ricerca 0.2.2

Azioni da intraprendere: Incremento dei prodotti Q1 e Q2 in ambito bibliometrico

1. Riduzione dei SSD con bassa produzione scientifica
2. Incremento della produzione scientifica dei docenti in mobilità
3. Migliorare la collaborazione tra i gruppi di ricerca del dipartimento.

Indicatori/monitoraggio:

1. Percentuale dei prodotti Q1 e Q2 per anno solare (+4%)
2. Riduzione del numero dei SSD non produttivi e dei ricercatori inattivi (<5%)
3. Valutazione della produzione scientifica dei soggetti in mobilità (>5%)
4. Valutazione dell'avanzamento dei progetti di ricerca intradipartimentale

Target:

1. +4%
2. <5%
3. >5%
4. >10%

Modalità, risorse, tempi/scadenze previste, responsabilità:

La Commissione AQ alla Ricerca con il consenso del Direttore di Dipartimento si farà carico di controllare per ogni SSD i target in termini di numero di prodotti Q1 e Q2 per ogni singolo docente avvalendosi dell'aiuto dei TA dedicati al lavoro di biblioteca. Ogni tre mesi i TA effettueranno dei controlli crociati tra Scopus ed IRIS dei lavori pubblicati dai ricercatori e la commissione AQ si farà carico di comunicare tramite mail personale i lavori pubblicati ed ancora non caricati sulla piattaforma IRIS. La Commissione della Ricerca per garantire un corretto inserimento dei prodotti su IRIS ha creato un video (scaricabile dal web del dipartimento e caricato su unipa cloud <https://cloud.unipa.it/index.php/s/AMFyrLRmgoUel5R>) e prodotto delle tabelle guida che garantiscono al ricercatore in difficoltà le risposte necessarie per non commettere errori. Per aumentare la produttività di alcuni SSD e per migliorare la collaborazione tra i gruppi di ricerca del dipartimento, la Commissione AQ alla Ricerca, utilizzando il Fondo di Finanziamento della Ricerca (FFR) del dipartimento, effettuerà dei bandi per finanziare da 1 a 3 progetti di ricerca per anno, presentati da giovani Docenti/Ricercatori o presentati da un Docente/Ricercatore poco produttore

Scadenza obiettivo: 2022-23

Obiettivo n. 2: Incremento del grado di internazionalizzazione del Dipartimento

Obiettivo del Piano Strategico correlato: Piano Strategico UNIPA 2021-2023, Obiettivo Ricerca 0.2.1

Azioni da intraprendere:

1. Potenziare, valorizzare ed aumentare l'attrattività del dottorato di ricerca
2. Attrarre dottorandi laureati in altre regioni di Italia o all'estero
3. Aumentare il grado di internazionalizzazione del Dipartimento

Indicatori/monitoraggio:

1. Incremento del numero dei partecipanti al dottorato di ricerca
2. Incremento dei dottorati che si sono laureati in altre regioni d'Italia o all'estero
3. Incremento nel numero di prodotti con coautore straniero

Target:

1. >5%
2. >4%
3. >10%

Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità:

Di certo la pandemia non ha aiutato lo scambio culturale nazionale ed internazionale. Un laureato decide di partecipare ad una scuola di dottorato per migliorare la propria formazione culturale e scientifica valutando anche il tempo dedicato alla ricerca, alla realizzazione delle pubblicazioni ed alla eventuale coinvolgimento con l'attività didattica. La scelta di solito ricade sulla competenza del supervisore in merito al proprio interesse scientifico ed alle eventuali acquisizioni di nuove

competenze e abilità di tecniche di ricerca. Diventa di fondamentale importanza per aumentare l'attrattività di un dottorato incrementare la visibilità della ricerca dipartimentale. Migliorare il sito web dipartimentale implementando le sezioni in inglese faciliterà la richiesta di eventuali laureandi stranieri. Aumentare l'organizzazione di seminari coinvolgendo docenti stranieri permette non solo la maggiore collaborazione con gruppi di ricerca internazionali ma anche l'eventuale incremento di pubblicazioni con coautori stranieri. La commissione AQ insieme al coordinatore del dottorato condideranno la responsabilità di tali azioni.

Scadenza obiettivo 2022-23

Obiettivo n.:3 Potenziare la ricerca di base

Obiettivo del Piano Strategico correlato: Piano Strategico UNIPA 2021-2023, Obiettivo Ricerca 0.2.4

Azioni da intraprendere:

1. Aumentare le iniziative progettuali su bandi competitivi regionali e nazionale
2. Aumentare le iniziative progettuali su bandi competitivi internazionali
3. Migliorare ed incrementare la collaborazione con gruppi di ricerca aventi comuni linee di ricerca

Indicatori/monitoraggio:

1. Percentuale di fondi provenienti da finanziamenti regionali o nazionale.
2. Numero di proposte progettuali presentate su bandi internazionali
3. Numero di iniziative per promuovere e sostenere la progettualità dipartimentale

Target:

1. >10%
2. >5%
3. +6 eventi sul sito web per collaborazioni

Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità:

Fondamentale per la realizzazione di questo obiettivo, aumentare la collaborazione scientifica con collaboratori nazionale o internazionali. Sarà compito di tutto il corpo docente allargare il network di conoscenze . la commissione AQ con il personale TA garantirà la organizzazione di seminare, convegni , corsi, webinar che possano garantire la prosecuzione delle collaborazioni.

Scadenza obiettivo 2022-23

OBIETTIVI DELLA TERZA MISSIONE:

Obiettivo n. 1: Incremento dell'impegno del dipartimento nelle attività di trasferimento delle conoscenze e delle competenze del Dipartimento (come da suggerimento PQA)

Obiettivo del Piano Strategico correlato: Piano Strategico UNIPA 2021-2023, Obiettivo **0.3.3**

Azioni da intraprendere:

1. Incremento dell'impegno del dipartimento nelle attività di trasferimento delle conoscenze e delle competenze del Dipartimento nel territorio, coinvolgimento del personale TA per la fase realizzativa in ottemperanza al Requisito R4.B4;

2. Accrescimento dell'impegno a tutela della salute svolto nei confronti della comunità

Indicatori/monitoraggio:

1. Numero di eventi di Public Engagement , Numero di corsi di aggiornamento (ECM
2. Numero di Trials clinici.), Numero di convenzioni di ricerca stipulate tra imprese ed università/AOUP.

Target:

1. 10 eventi, 3 eventi organizzati dal Dipartimento
2. 5 trial , 1 convenzione

Modalità, risorse, tempi/scadenze previste, responsabilità:

Il delegato alla Terza Missione , il delegato alla Ricerca in accordo con il Direttore del dipartimento stileranno un crono-programma per la realizzazione degli eventi necessari per il raggiungimento dell'obiettivo. Il personale TA continuerà ad aggiornare il sito web del dipartimento per una visione in tempo reale dei progetti di ricerca ed altre attività condotte aumentando le attività di comunicazione e competenze del dipartimento sul territorio. Implementare il numero di webinar, convegni e seminari attraverso piattaforme on-line, Public Engagement ed altre azioni che supportano il Settore Trasferimento tecnologico; La tele dermatologia, già attiva nella nostra pratica clinica ed altre iniziative affini saranno rese pubbliche in modo da coinvolgere le associazioni di pazienti e/o interventi in scuole per divulgazione prevenzione primaria per tutte le patologie di interesse del dipartimento.

Nel Sito saranno registrati tutti i trial di sperimentazione clinica a cui partecipano i ricercatori del Dipartimento con i loro codici di autorizzazione, il loro titolo e l'ambito della ricerca. Anche gli studi clinici non interventistici/osservazionali saranno registrati sul Sito del dipartimento. Questo permetterà un maggior trasferimento delle conoscenze alle altre istituzioni delle caratteristiche, gli obiettivi e la ricaduta dei trial clinici e della ricerca sulla salute degli abitanti della Sicilia
 Risorse: aule , docenti del dipartimento, Personale TA coinvolto come responsabile UO di Ricerca e TM per il controllo del monitoraggio e stipula convenzioni. Responsabile: Delegato TM. In atto non sono previste risorse finanziarie da impegnare per questo obiettivo.

Scadenza obiettivo 2022-23

5 ANALISI IMPIEGO RISORSE DERIVANTI DA PROGETTI DI RICERCA

Il Responsabile Amministrativo del Dipartimento PROMISE ha completato il file Excel allegato al riesame del 2020 inserendo nel foglio 1 tutte le variazioni di bilancio incrementative inerenti a progetti di ricerca , collaborazioni e/o convenzioni etc, ed approvate dal Consiglio di Dipartimento. La somma totale ottenuta nel 2020 per tale voce corrisponde a € 1.437.323,80. (Vedi allegato)

6 ITER DI APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO

Il documento è stato prodotto dal Delegato della Ricerca insieme alla Commissione AQ della Ricerca Dipartimentale. L'approvazione del documento è stata unanime in seno alla Commissione.

Il documento è stato sottoposto alla valutazione del Direttore di Dipartimento e sarà proposto per l'approvazione del Consiglio di Dipartimento del 23 luglio 2021.

Si invia con decreto direttoriale



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



**DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLA SALUTE, MATERNO-
INFANTILE, MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA DI ECCELLENZA
“G. D’ALESSANDRO”
Direttore: Prof. Antonio Craxi**

Decreto N. 60 del 8.07.2021

IL DIRETTORE

- VISTO** La nota del PQA prot. 44307 del 27.04.2021;
- VISTO** il Rapporto del Riesame delle attività di Ricerca e Terza Missione 2020 del Dipartimento Promise inviato in bozza come richiesto dalla nota richiamata in precedenza;
- VISTO** Vista la nota della Prof.ssa Rosa Maria Serio che comunica le osservazioni sulla bozza inviata da parte del Presidio di Qualità di Ateneo;
- CONSIDERATO** che il Rapporto del Riesame delle attività di Ricerca e Terza Missione 2020 del Dipartimento Promise nella sua versione definitiva, successiva alle modifiche apportate sulla base delle osservazioni del PQA è stato inviato a tutti i componenti del Consiglio di Dipartimento;
- TENUTO CONTO** che il Consiglio di Dipartimento non può essere riunito in tempi brevi,

DECRETA

di approvare il Rapporto del Riesame delle attività di Ricerca e Terza Missione 2020 del Dipartimento Promise allegato al presente Decreto.

Il presente decreto sarà portato all'approvazione del prossimo Consiglio di Dipartimento per la ratifica.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Antonio Craxi