

Relazione sullo stato di avanzamento delle azioni riguardanti la qualità della ricerca – anno solare 2023

Monitoraggio degli indicatori delle attività di ricerca:

A) Indicatori relativi alle pubblicazioni scientifiche

1. Pubblicazioni su riviste di alto livello scientifico dei docenti del dipartimento: **158**
2. Numero docenti che nel quadriennio 2020-2023 hanno pubblicato almeno tre articoli: **73/88**.
3. Pubblicazioni e preprint realizzati da personale non stabilmente strutturato operante nel Dipartimento: **15** pubblicazioni e **23** preprint

		A1	A2	A3
2019		123	*	X/27
2020		167	*	24/14
2021		147	*	23/21
2022		145	*	24/20
2023		158	73/88	15/23

* Non acquisiti nelle precedenti relazioni

B) Indicatori relativi allo scambio scientifico in ambito internazionale

1. Inviti di docenti del Dipartimento a convegni e congressi di alta rilevanza scientifica: **116**
2. Copertura da parte di membri del Dipartimento di cariche in organizzazioni di ricerca di rilevanza non limitata all'Italia: **7**
3. Partecipazione di personale del Dipartimento a comitati di redazione di riviste di alto livello scientifico: **42**
4. Pubblicazioni su riviste di alto livello scientifico realizzate da docenti del Dipartimento in collaborazione con autori di istituzioni estere: **62**
5. Visitatori esterni, e in particolare stranieri: **149**, di cui **64** esteri.
6. Assegnisti provenienti da altre università ed enti di ricerca, in particolare esteri: **14**, di cui **2** di provenienza estera.
7. Congressi, incontri ed eventi scientifici organizzati da docenti del Dipartimento, o in cui docenti del Dipartimento hanno fatto parte del comitato scientifico: **16** con amministrazione gestita dal dipartimento **33** la cui amministrazione è stata gestita al di fuori.
8. Missioni di docenti del Dipartimento presso istituzioni nazionali e internazionali: **401**, di cui **148** all'estero.

		B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
2019		90	6	49	67	181/87	7/3	24	327/227
2020		24	7	43	56	57/25	0/0	13	124/37
2021		50	8	46	55	95/17	14/2	32 (ag)	83/34

2022		121	9	54	78	109/55	1/1	22/29	202/87
2023		116	7	42	62	149/64	14/2	16/33	401/148

C) Indicatori relativi al reclutamento

1. Nuove posizioni di ricercatore a tempo determinato, professore associato o professore ordinario bandite dal Dipartimento, e posizioni perse per trasferimenti, pensionamenti operché giunte a termine:
 - o Prese di servizio: 5 (**2** RTD/A; **0** RTD/B; **3** PA; **0** PO)
 - o Cessazioni: 1 (**1** Pensionamento)

		P.Servizio	A to B	B to PA	PA to PO	Cess
2019		3/4/4/2	Incl A lato	Incl A lato	Incl A lato	8
2020		1/1/6/2	Incl A lato	Incl A Lato	Incl A lato	8
2021		2/0/2/0	1	2	0	3
2022		4/4/3/1	3	2	1	2
2023		2/0/3/0	0	0	0	1

D) Indicatori relativi al dottorato di ricerca

1. Tesi di dottorato seguite da docenti del Dipartimento, anche presso altre istituzioni: **13**, **4** delle quali a Pisa e **9** presso altre sedi.
2. Dottorandi provenienti da altre università ed enti di ricerca, in particolare stranieri: **27**, di cui **6** provenienti da istituzioni straniere.

	Dottorandi
2019	17/12
2020	19/16
2021	21/15
2022	34/23
2023	13/27

E) Indicatori relativi ai finanziamenti per la ricerca

1. Progetti di ricerca coordinati da docenti del Dipartimento, finanziati nell'anno in corso: **31** per un totale di euro: **2.588.924,41**
2. Numero di progetti di ricerca (e.g., ERC, Horizon2020, PRIN, INdAM, o altri progetti attribuiti in seguito a valutazione/bando) nei quali si è stati coinvolti in qualità di partecipante anche se questi non hanno generato l'accredito di fondi presso il dipartimento: **88**

3. Numero di progetti di ricerca (e.g., ERC, Horizon2020, PRIN, INdAM, o altri progetti attribuiti in seguito a valutazione/bando) nei quali si è stati coinvolti in qualità di coordinatore locale (o Principal Investigator) anche se questi non hanno generato l'accredito di fondi presso il dipartimento: **27**

		E1	E2	E3
2019		22/950k	*	*
2020		10/1.5M	*	*
2021		4/63k	*	*
2022		8/976k	68	20
2023		31/2.5M	88	27

* Non acquisiti nelle precedenti relazioni

NOTE PER LA RILEVAZIONE DEGLI INDICATORI

A) Indicatori relativi alle pubblicazioni scientifiche

1. L'elenco delle pubblicazioni su rivista di personale del Dipartimento (ricercatori, ricercatori a tempo determinato di tipo A e B, professori associati e ordinari) è acquisito dalla base dati ARPI a cura della Segreteria Scientifica.
2. Le categorie considerate sono: dottorandi, borsisti, assegnisti. I dati relativi all'indicatore sono reperiti rivolgendosi direttamente agli interessati.

B) Indicatori relativi allo scambio scientifico in ambito internazionale

1. Le informazioni richieste sono rilevate con richiesta diretta al personale mediante il riempimento di un modulo online.
2. Le informazioni richieste sono rilevate con richiesta diretta al personale mediante il riempimento di un modulo online.
3. Le informazioni richieste sono rilevate con richiesta diretta al personale mediante il riempimento di un modulo online.
4. L'elenco delle pubblicazioni su rivista di personale del Dipartimento (ricercatori, ricercatori a tempo determinato di tipo A e B, professori associati e ordinari) con autori di istituzioni internazionali è acquisito dalla base dati ARPI a cura della Segreteria Scientifica ed allegato alla relazione. La presenza di coautori di istituzioni estere è segnalata dal singolo docente nella maschera di inserimento di ciascuna pubblicazione sul portale ARPI.
5. I dati sono forniti dal personale della Segreteria Scientifica.
6. I dati sono raccolti dal personale della Segreteria Scientifica.
7. I dati sono raccolti dalla Segreteria Scientifica e disponibili alla pagina web: <https://www.dm.unipi.it/research/past-conferences/> e integrati attraverso richiesta diretta al personale mediante il riempimento di un modulo online.
8. I dati sono raccolti dal personale della Segreteria Scientifica.

C) Indicatori relativi al reclutamento

1. I dati sono forniti dalla Segreteria Amministrativa.

D) Indicatori relativi al dottorato di ricerca

1. I dati sono forniti dalla Segreteria del Dottorato e integrati attraverso richiesta diretta al personale mediante il riempimento di un modulo online. Si conteggiano separatamente le tesi seguite presso la Scuola di Dottorato del dipartimento e quelle seguite presso altre istituzioni.
2. I dati sono forniti dalla Segreteria del Dottorato.

E) Indicatori relativi ai finanziamenti per la ricerca

1. I dati necessari sono forniti dal personale responsabile per i finanziamenti alla ricerca della Segreteria Scientifica.
2. Le informazioni richieste sono rilevate con richiesta diretta al personale mediante il riempimento di un modulo online.
3. Le informazioni richieste sono rilevate con richiesta diretta al personale mediante il riempimento di un modulo online.