



Allegato 4)

Obiettivo di Valore Pubblico RICERCA

Direzione generale della ricerca

<i>Direzione generale della ricerca</i>	1
Obiettivo di Valore Pubblico 'RICERCA'	1
Strategie e Indicatori per la creazione di Valore Pubblico	2
Obiettivi operativi e performance	5
Misure Anticorruzione e Trasparenza	8
Azioni di sviluppo organizzativo	9
Azioni di organizzazione del lavoro agile	9
Azioni di reclutamento	9
Azioni di formazione	9

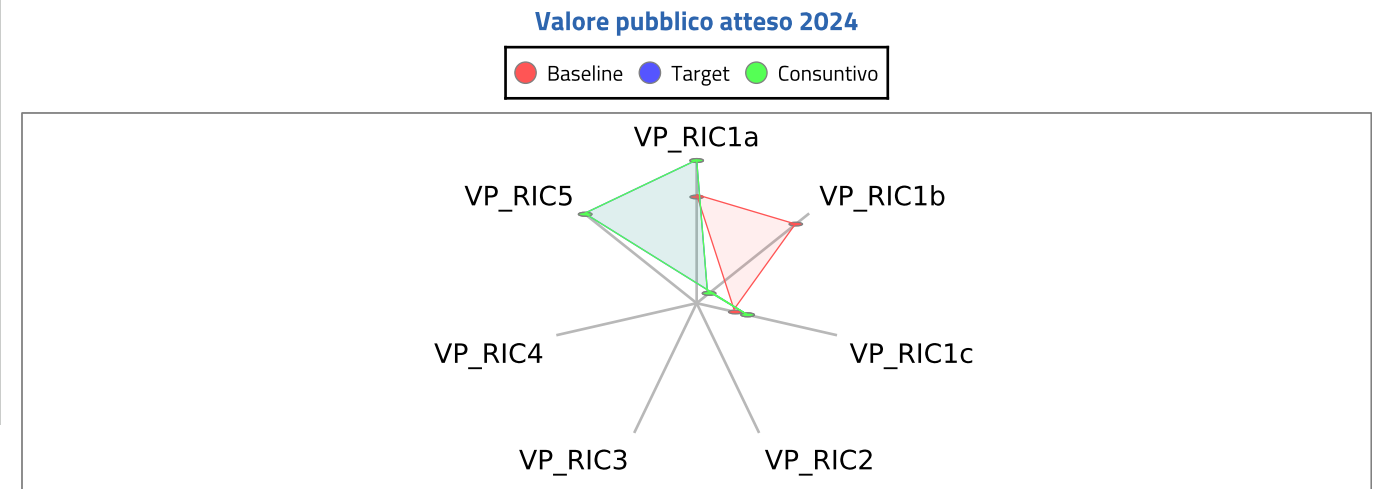
Direzione generale della ricerca

Obiettivo di Valore Pubblico 'RICERCA'

L'obiettivo di Valore Pubblico 'RICERCA' viene rappresentato analiticamente tramite la seguente scheda del Valore Pubblico.

Sottosezione 'Valore Pubblico'				
Analisi di contesto (criticità e opportunità del contesto specifico)	basso numero di ricercatori per popolazione in attività in Italia rispetto all'UE, perdita di talenti nazionali e bassa attrattività di talenti esteri e elevata età media dei ricercatori			
	divario di genere e territoriale nell'accesso ai finanziamenti pubblici della ricerca			
del contesto specifico)	necessità di maggiore collaborazione tra unità di ricerca pubbliche (università ed EPR) e il settore privato			
	necessità di sostenere la ricerca di base			
rafforzamento della posizione internazionale del sistema ricerca italiano con riferimento alle infrastrutture di ricerca europee				
VALORE PUBBLICO atteso (risposte alle criticità/opportunità del contesto e specifici Valori Pubblici attesi)				
(+)INVESTIMENTI NEL CAPITALE UMANO (+ dottori di ricerca e ricercatori italiani e stranieri con - età, + mobilità)	Valore Pubblico di partenza 2022	Valore Pubblico Consuntivo 2023	Valore Pubblico atteso 2024	Valore Pubblico Consuntivo 2024
(+)INCLUSIVITA' NELL'ACCESSO AI FINANZIAMENTI PUBBLICI PER LA RICERCA in linea con le disposizioni europee	76%	361%	67%	67%
(+)COOPERAZIONE DI RICERCA tra Istituzioni pubbliche di ricerca e imprese private mediante la creazione di ecosistemi della ricerca e dell'innovazione che coprono l'intera filiera del processo di ricerca e innovazione dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico e alla produttività				
(+)SOSTEGNO ALLA RICERCA DI BASE				
partecipazione alle infrastrutture di ricerca strategiche di cui alla roadmap ESFRI ed alla roadmap nazionale (PNIR)				

STRATEGIE per la creazione di Valore Pubblico	
VP_RIC1a	Strategia di rafforzamento del numero di DOTTORANDI, RTDA; RICERCATORI, ecc. (anche con riferimento alle giovani generazioni)
VP_RIC1b	Strategia di rafforzamento degli investimenti nel capitale umano all'interno degli EPR
VP_RIC1c	Strategia di rafforzamento dei diritti e delle libertà riconosciute ai ricercatori e tecnologi
VP_RIC2	Strategia di RIDUZIONE delle DISPARITA' TERRITORIALI e DI GENERE
VP_RIC3	Strategia di incentivazione e rafforzamento occupazionale di Università, Enti di ricerca pubblici e privati e imprese nell'ambito dei CENTRI NAZIONALI, PARTNERIATI, ECOSISTEMI DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE attraverso la realizzazione e attuazione di progetti di ricerca che coprono l'intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico e alla produttività
VP_RIC4	Strategia di POTENZIAMENTO DELLA RICERCA FONDAMENTALE
VP_RIC5	Strategia di rafforzamento della posizione internazionale del sistema ricerca italiano



Strategie e Indicatori per la creazione di Valore Pubblico funzionali all'Obiettivo di VP 'RICERCA'

Le strategie e gli indicatori di impatto funzionali all'Obiettivo di Valore Pubblico 'RICERCA' sono esposti in forma tabellare.

Sottosezione 'Valore Pubblico' - Strategie

Strategia (modalità di creazione degli specifici Valori Pubblici attesi)

Codice	VP_RIC1a
Obiettivo strategico	Strategia di rafforzamento del numero di DOTTORANDI, RTDA; RICERCATORI, ecc. (anche con riferimento alle giovani generazioni)
Obiettivo operativo	Da realizzare operativamente TRAMITE il potenziamento della capacità amministrativa TRAMITE finanziamenti di progetti a sostegno delle assunzioni di ricercatori in ambito universitario/ricerca e di percorsi di dottorato di ricerca green e industriale

Indicatori di impatto (impatti attesi sulle singole dimensioni del benessere)

Responsabile	Utenti/STK	Tempi	Dimensione	Formula	Peso	Baseline		Consuntivo		Target		Consuntivo		Fonte
						2022	%	2023	%	2024	%	2024	%	
UFFICIO IV UFFICIO III UFFICIO V	STK: Capitale Umano, EPR, Università, Società Private, Associazioni, Fondazione, Consorzi	Continuat iva	IMPATTO SOCIO-OCCUPAZIONALE Dottorandi	N. DOTTORANDI industriali finanziati a valere sulle risorse del PON Ricerca	5%	3.270	100	3.270	100	3.270	100	3.270	100	banche dati MUR - piattaforma dottorati Cineca PON
UFFICIO IV UFFICIO III UFFICIO V	STK: Capitale Umano, EPR, Università, Società Private, Associazioni, Fondazione, Consorzi	Continuat iva	IMPATTO SOCIO-OCCUPAZIONALE Ricercatori FIS	N. assunzioni con contratti triennali di RICERCATORI (FIS)	5%	NA		25	36	50	71	50	71	Banche dati MUR
UFFICIO IV UFFICIO III UFFICIO V	STK: Capitale Umano, EPR, Università, Società Private, Associazioni, Fondazione, Consorzi	Continuat iva	IMPATTO SOCIO-OCCUPAZIONALE rtda	N. RTDA finanziati in ambito GREEN E INNOVAZIONE	5%	2.000	100	2.000	100	2.000	100	2.000	100	Banche dati MUR

Strategia (modalità di creazione degli specifici Valori Pubblici attesi)

Codice	VP_RIC1b
Obiettivo strategico	Strategia di rafforzamento degli investimenti nel capitale umano all'interno degli EPR
Obiettivo operativo	Da realizzare operativamente TRAMITE, finanziamenti di progetti di assunzione di personale qualificato negli EPR in grado di attivare iniziative progettuali strategiche per il Paese

Indicatori di impatto (impatti attesi sulle singole dimensioni del benessere)

Responsabile	Utenti/STK	Tempi	Dimensione	Formula	Peso	Baseline		Consuntivo		Target		Consuntivo		Fonte
						2022	%	2023	%	2024	%	2024	%	
UFFICIO IV UFFICIO III UFFICIO V	STK: Capitale Umano, EPR, Università, Società Private, Associazioni, Fondazione, Consorzi	2025	IMPATTO SOCIO-OCCUPAZIONALE Assunzioni EPR	NR. ASSUNZIONI+STABILIZZAZIONI complessivamente finalizzate dagli EPR	5%	500	80	150	10	150	10	150	10	Banche dati MUR

Strategia (modalità di creazione degli specifici Valori Pubblici attesi)

Codice	VP_RIC3
Obiettivo strategico	Strategia di incentivazione e rafforzamento occupazionale di Università, Enti di ricerca pubblici e privati e imprese nell'ambito dei CENTRI NAZIONALI, PARTNERIARIATI, ECOSISTEMI DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE attraverso la realizzazione e attuazione di progetti di ricerca che coprono l'intera filiera del processo di ricerca e innovazione, dalla ricerca di base al trasferimento tecnologico e alla produttività
Obiettivo operativo	Da realizzare operativamente TRAMITE il finanziamento degli avvisi PNRR

Indicatori di impatto (impatti attesi sulle singole dimensioni del benessere)

Responsabile	Utenti/STK	Tempi	Dimensione	Formula	Peso	Baseline		Consuntivo		Target		Consuntivo		Fonte
						2022	%	2023	%	2024	%	2024	%	
DG Ricerca in collaborazione con Struttura di missione UFFICIO II	STK: Capitale Umano, EPR, Università, Società Private, Associazioni, Fondazione, Consorzi	2026	IMPATTO SOCIO-OCCUPAZIONALE (+ ricercatori contrattualizzati)	Nr. di ricercatori contrattualizzati per ciascun progetto di ricerca attivato nell'ambito dei Bandi PNRR (^trattandosi di una novità, sono stati individuati: 0 come peggior impatto possibile e target 2026 come miglior impatto possibile)	30%	NA								Banche dati MUR

Strategia (modalità di creazione degli specifici Valori Pubblici attesi)

Codice	VP_RIC4
Obiettivo strategico	Strategia di POTENZIAMENTO DELLA RICERCA FONDAMENTALE
Obiettivo operativo	Da realizzare operativamente TRAMITE l'incentivazione di finanziamenti pubblici anche di natura comunitaria (es PRIN...)

Indicatori di impatto (impatti attesi sulle singole dimensioni del benessere)

Responsabile	Utenti/STK	Tempi	Dimensione	Formula	Peso	Baseline		Consuntivo		Target		Consuntivo		Fonte
						2022	%	2023	%	2024	%	2024	%	
DG Ricerca	STK: Capitale Umano, Università	2025	IMPATTO SCIENTIFICO Progetti di base finanziati	N. progetti di base finanziati	20%			3.150	814					Banche dati MUR

Strategia (modalità di creazione degli specifici Valori Pubblici attesi)

Codice	VP_RIC5
Obiettivo strategico	Strategia di rafforzamento della posizione internazionale del sistema ricerca italiano
Obiettivo operativo	con riferimento alle infrastrutture di ricerca europee

Indicatori di impatto (impatti attesi sulle singole dimensioni del benessere)

Responsabile	Utenti/STK	Tempi	Dimensione	Formula	Peso	Baseline		Consuntivo		Target		Consuntivo		Fonte
						2022	%	2023	%	2024	%	2024	%	
UFFICIO VII	STK: Capitale Umano, Enti di Ricerca Pubblici e Privati	2024	IMPATTO SCIENTIFICO Partecipazione monitoraggio analisi ERIC	Partecipazione, monitoraggio e analisi ERIC ed infrastrutture europee di ricerca cui aderisce l'Italia (% infrastrutture analizzate e con partecipazione attiva agli organi di governance/totale infrastrutture mappate cui aderisce il MUR)	5%	NA		87 % (27/31)	87	90 %	90	90 %	90	Banche dati MUR

Obiettivi operativi e performance funzionali all'Obiettivo di VP 'RICERCA'

Gli obiettivi operativi e le relative performance organizzative funzionali all'Obiettivo di Valore Pubblico 'RICERCA' sono esposti in forma tabellare.

Sottosezione 'Performance'

Obiettivo Operativo FUNZIONALE

Codice	VP_RIC.PERFO
Obiettivo operativo	Potenziamento della CAPACITA' dell'AMMINISTRAZIONE e dell'EFFICIENZA DEL CAPITALE UMANO o mantenimento dei medesimi livelli laddove già performanti
Obiettivo strategico	AL FINE di favorire l'attuazione della Strategia di RISPETTO DEI TARGET COMUNITARI nelle diverse fasi di realizzazione degli avvisi emanati nell'ambito della ricerca (PON, PNRR, PNC)
Peso	100%

Indicatori di performance

Responsabile	Utenti/STK	Contributori	Tempi	Dimensione	Formula	Peso	Baseline	Consuntivo	Target	Consuntivo	Fonte
							2022	2023	2024	2024	
UFFICIO I (20%) II (25%) III (20%) IV (25%) V (1%) VI (9%)	Capitale Umano, EPR, Università, Società Private, Associazioni, Fondazione, Consorzi		Continuativa	EFFICIENZA PRODUTTIVA	FTE MUR (DG Ricerca) per attività pro-target/ FTE MUR (DG Ricerca) totali	100%	35 %	85 % (34/40)	50 %	60 % 29 / 49	Banche dati MUR

Obiettivo Operativo FUNZIONALE

Codice	VP_RIC1a.PERF1
Obiettivo operativo	Finanziamenti di progetti a sostegno delle assunzioni di ricercatori in ambito universitario/ricerca e di percorsi di dottorato di ricerca green e industriale
Obiettivo strategico	AL FINE di favorire l'attuazione della Strategia di rafforzamento del numero di DOTTORANDI, RTDA; RICERCATORI, ecc. (anche con riferimento alle giovani generazioni)
Peso	100%

Indicatori di performance

Responsabile	Utenti/STK	Contributori	Tempi	Dimensione	Formula	Peso	Baseline	Consuntivo	Target	Consuntivo	Fonte
							2022	2023	2024	2024	
UFFICIO III (30%) IV (70%)	Capitale Umano, EPR, Università, Società Private, Associazioni, Fondazione, Consorzi		2025	EFFICACIA QUANTITATIVA EROGATA	Numero progetti di ricerca finanziati in ambito green, con caratterizzazione industriale a sostegno dell'assunzione dei ricercatori	25%	250	400	1.000	1.400	Banche dati MUR/decreti MUR
UFFICIO III (30%) IV (70%)	Capitale Umano, EPR, Università, Società Private, Associazioni, Fondazione, Consorzi		2025	EFFICACIA QUANTITATIVA EROGATA	N. contratti triennali di ricercatori a valere sul Fondo Italiano per la Scienza	25%		25 >=25	50	50	Banche dati MUR

Obiettivo Operativo FUNZIONALE

Codice	VP_RIC1b.PERF1
Obiettivo operativo	Finanziamenti di progetti di assunzione di personale qualificato negli EPR in grado di attivare iniziative progettuali strategiche per il Paese
Obiettivo strategico	AL FINE di favorire l'attuazione della Strategia di rafforzamento degli investimenti nel capitale umano all'interno degli EPR
Peso	100%

Indicatori di performance

Responsabile	Utenti/STK	Contributori	Tempi	Dimensione	Formula	Peso	Baseline	Consuntivo	Target	Consuntivo	Fonte
							2022	2023	2024	2024	
UFFICIO V (100%)	Enti Pubblici di ricerca/ricercatori		Continuativa	EFFICIENZA FINANZIARIA	% N. finanziamenti per assunzioni di	25%	100 %	100 % (13/13)	100 %	100 % 13 EPR / 13 EPR	Banche dati MUR/decreti MUR

					competenza erogati entro 30 giorni dalla registrazione dei corrispondenti provvedimenti per consentire agli EPR di assumere capitale umano / N. finanziamenti per assunzioni di competenza						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Obiettivo Operativo FUNZIONALE

Codice	VP_RIC1c.PERF1
Obiettivo operativo	Monitoraggio sull'attuazione della Carta europea dei diritti dei ricercatori da parte degli EPR sottoposti alla vigilanza del Ministero
Obiettivo strategico	AL FINE di rafforzare le garanzie dei ricercatori e tecnologi, ottenendo vantaggi sullo sviluppo delle conoscenze e sul progresso tecnologico.
Peso	100%

Indicatori di performance

Responsabile	Utenti/STK	Contributori	Tempi	Dimensione	Formula	Peso	Baseline	Consuntivo	Target	Consuntivo	Fonte
							2022	2023	2024	2024	
Ufficio V (100%)	Enti pubblici di ricerca/ ricercatori/tecnologi		Continuativa	EFFICACIA QUANTITATIVA EROGATA	% N. relazioni acquisite di enti pubblici di ricerca vigilati/ N. di enti pubblici di ricerca sottoposti al monitoraggio	25%	100 %	100 % (13/13)	100 %	100 % 13 EPR / 13 EPR	Relazione di monitoraggio trasmessa annualmente alle Camere

Obiettivo Operativo FUNZIONALE

Codice	VP_RIC2.PERF1
Obiettivo operativo	Destinazione dei finanziamenti PNRR in una percentuale tale da colmare i gap territoriali e di genere
Obiettivo strategico	AL FINE di favorire l'attuazione della Strategia di RIDUZIONE delle DISPARITA' TERRITORIALI e DI GENERE
Peso	100%

Indicatori di performance

Responsabile	Utenti/STK	Contributori	Tempi	Dimensione	Formula	Peso	Baseline	Consuntivo	Target	Consuntivo	Fonte
							2022	2023	2024	2024	
UFFICIO II (65%) III (35%)	Capitale Umano, EPR, Università, Società Private, Associazioni, Fondazione, Consorzi		2025	EFFICIENZA FINANZIARIA	% € finanziamenti per assunzioni di nuove figure professionali femminili/ € finanziamenti PNRR per assunzioni nuove figure professionali	50%					Banche dati MUR/decreti MUR
UFFICIO II (65%) III (35%)	Capitale Umano, EPR, Università, Società Private, Associazioni, Fondazione, Consorzi		2025	EFFICIENZA FINANZIARIA	% € finanziamenti pubblici assegnati a unità di ricerca site in territori meno sviluppati/ € finanziamenti PNRR complessivi per inserire unità di ricerca	50%					Banche dati MUR/decreti MUR

Obiettivo Operativo FUNZIONALE

Codice	VP_RIC3.PERF1
Obiettivo operativo	Finanziamenti di progetti PNRR per la contrattualizzazione di ricercatori di tipo A e tipo B nell'ambito dei partenariati estesi, dei centri nazionali e degli ecosistemi
Obiettivo strategico	AL FINE di favorire l'attuazione della Strategia di rafforzamento degli investimenti nel numero di ricercatori
Peso	100%

Indicatori di performance

Responsabile	Utenti/STK	Contributori	Tempi	Dimensione	Formula	Peso	Baseline	Consuntivo	Target	Consuntivo	Fonte
							2022	2023	2024	2024	
UFFICIO I (25%) UFFICIO II (75%)	Capitale Umano, EPR, Università, Società Private, Associazioni, Fondazione, Consorzi		2026	EFFICACIA QUANTITATIVA EROGATA	Nr. di ricercatori contrattualizzati per ciascun progetto di ricerca attivato nell'ambito dei Bandi PNRR	100%					Banche dati MUR

Obiettivo Operativo FUNZIONALE

Codice	VP_RIC3.PERF2
Obiettivo operativo	Promozione della COMPETITIVITA' del sistema produttivo nazionale
Obiettivo strategico	AL FINE DI favorire l'attuazione della Strategia di valorizzare la ricerca industriale e lo sviluppo sperimentale
Peso	100%

Indicatori di performance

Responsabile	Utenti/STK	Contributori	Tempi	Dimensione	Formula	Peso	Baseline	Consuntivo	Target	Consuntivo	Fonte
							2022	2023	2024	2024	
UFFICIO II (100%)	Ricercatori, Università, enti di ricerca pubblico o privati		2025	EFFICACIA QUANTITATIVA EROGATA	% impegno risorse a seguito di avvisi/risorse stanziati sul Fondo italiano per le scienze applicate	100%		100 % (50 mln/ 50 mln)	80 % =>80%	100 % €198.000.000 / € 198.000.000	Banche dati MUR/decreti MUR

Obiettivo Operativo FUNZIONALE

Codice	VP_RIC4.PERF1
Obiettivo operativo	Incentivazione di finanziamenti pubblici anche di natura comunitaria (es PRIN)
Obiettivo strategico	AL FINE di favorire l'attuazione della Strategia di aumento dei finanziamenti per il POTENZIAMENTO DELLA RICERCA FONDAMENTALE
Peso	100%

Indicatori di performance

Responsabile	Utenti/STK	Contributori	Tempi	Dimensione	Formula	Peso	Baseline	Consuntivo	Target	Consuntivo	Fonte
							2022	2023	2024	2024	
UFFICIO III (100%)	Università/ EPR		2025	EFFICACIA QUANTITATIVA EROGATA	Numero di progetti di rilevante interesse nazionale finanziati	100%		3.150			Banche dati MUR/decreti MUR

Obiettivo Operativo FUNZIONALE

Codice	VP_RIC5.PERF1
Obiettivo operativo	Incentivazione e coordinamento della partecipazione italiana agli organi di governance delle infrastrutture di ricerca su scala europea
Obiettivo strategico	AL FINE di favorire l'attuazione della strategia di rafforzamento della posizione italiana in ERA; consolidamento attività dei nodi italiani di tali infrastrutture
Peso	100%

Indicatori di performance

Responsabile	Utenti/STK	Contributori	Tempi	Dimensione	Formula	Peso	Baseline	Consuntivo	Target	Consuntivo	Fonte
							2022	2023	2024	2024	
Ufficio VII (100%)	Università/EPR/Enti privati di ricerca		Continuativa	EFFICACIA QUANTITATIVA EROGATA	N. delle riunioni di coordinamento finalizzate alla partecipazione attiva agli organi di governance di ERIC o relative ai progetti o attività di infrastrutture europee di ricerca finalizzate all'ottenimento dello Status di ERIC	100%	10 >=10	15 >=15	20 >=20	20 Si è preso parte a 20 riunioni di coordinamento finalizzate alla partecipazione agli organi di governance di ERIC	Banche dati MUR/Atti MUR

Misure Anticorruzione e Trasparenza funzionali all'Obiettivo di VP 'RICERCA'

Le misure specifiche e i relativi indicatori di gestione del rischio corruttivo funzionali all'Obiettivo di Valore Pubblico 'RICERCA' sono esposti in forma tabellare.

Azioni di sviluppo organizzativo funzionali all'Obiettivo di VP 'RICERCA'

Le azioni di sviluppo funzionali all'Obiettivo di Valore Pubblico 'RICERCA' sono esposte in forma tabellare.

Azioni di organizzazione del lavoro agile funzionali all'Obiettivo di VP 'RICERCA'

Le azioni di organizzazione del lavoro agile funzionali all'Obiettivo di Valore Pubblico 'RICERCA' sono esposte in forma tabellare.

Azioni di reclutamento funzionali all'Obiettivo di VP 'RICERCA'

Le azioni di reclutamento funzionali all'Obiettivo di Valore Pubblico 'RICERCA' sono esposte in forma tabellare.

Azioni di formazione funzionali all'Obiettivo di VP 'RICERCA'

Le azioni di formazione funzionali all'Obiettivo di Valore Pubblico 'RICERCA' sono esposte in forma tabellare.