

Rendicontazione dell'Obiettivo di Valore Pubblico 2023 RICERCA											INDICATORE SINTETICO VP	
Direzione generale della Ricerca												
Cod.	Strategia	Formula indicatore di IMPATTO	2023								Valore	620%
			Baseline	Target	Monitoraggio 30.06	Rendicontazione 31.12	% di raggiungimento	% di raggiungimento 31.12	Note	Fonte	Δ Rispetto alla Baseline	592%
			2022	2023	2023	2023	Rispetto alla Baseline	Rispetto al Target	(descrizione sintetica attività svolte, risultati conseguiti, motivazioni scostamenti, azioni cor- rettive)		Δ Rispetto al Target	280%
VP_ RIC2	2a) Strategia di rafforzamento del numero del numero di DOTTORANDI, RTDA; RICERCATORI, ecc. (anche con riferimento alle giovani generazioni) da realizzare operativamente TRAMITE il potenziamento della capacità am- ministrativa TRAMITE finanziamenti di progetti a sostegno delle assunzioni di ricercatori in ambito universitario/ricerca e di percorsi di dottorato di ricerca green e industriale 2b) Strategia di rafforzamento degli investimenti nel capitale umano all'interno degli EPR da realizzare operativamente TRAMITE finanziamenti di progetti di assunzione di personale qualificato negli EPR in grado di attivare inizia- tive progettuali strategiche per il Paese	2a) N. DOTTORANDI	3.270	3.270	3270	3281	100%	100%	Nell'ambito del PON Ricerca ed Innovazione 2014-2020, sono state finanziate 3.281 borse di dottorato aggiuntive su tematiche green ed innovative	Banca Dati PON		
		2b) N. RTDA finanziati in ambito GREEN E INNOVAZIONE	2.000	2.000	2.000	2103	105%	105%	Nell'ambito del PON Ricerca ed Innovazione 2014-2020, sono stati sostenuti 2.103 contratti di ricerca di tipo A, a tempo pieno e definito con riferimento alle tematiche di Innovazione e Green	Banca Dati PON		
		NR. ASSUNZIONI+STABILIZZAZIONI complessivamente finalizzate dagli EPR	150	150	150	150	100%	100%	L'attività è relativa ad finanziamenti agli enti per consentire l'effettuazione di assunzioni e stabilizzazioni	PIANI TRIENNALI ENTI		
VP_ RIC5	Strategia di POTENZIAMENTO DELLA RI- CERCA FONDAMENTALE da realizzare ope- rativamente TRAMITE l'incentivazione di fi- nanziamenti pubblici anche di natura comunitaria (es PRIN...)	N. progetti di base finanziati	3.150	3.150	3.150	5.841	185%	185%	Nell'ambito del PNRR è stato previsto l'investimento 1.1, inserito all'interno della Missione 4 "Istruzione e ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa". Tale investimento, che vede quale soggetto attuatore il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), è volto a rafforzare le misure di sostegno alla ricerca scientifica indicate nel Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) 2021-2027, nonché a finanziare Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), di durata biennale, in collaborazione con università ed enti di ricerca. Per la realizzazione dell'investimento il PNRR prevede risorse per € 1.800.000.000 e, quale target, l'assunzione di almeno 900 nuovi ricercatori a tempo determinato e il finanziamento di 5.350 progetti entro il mese di giugno 2025, secondo le seguenti scadenze definite in sede europea: M4C2-5 (scadenza T4 2023) - Numero di progetti di ricerca assegnati – Target 3.150 progetti; M4C2-6 (scadenza T2 2025) - Numero di progetti di ricerca assegnati – Target 5.350 progetti; M4C2-7 (scadenza T2 2025). Con specifico riferimento al sub-investimento "Progetti PRIN" il riferimento è al: - Bando PRIN 2020 (D.D. 1628/2020); - Bando PRIN 2022 (D.D. 104/2022); - Bando PRIN 2022 PNRR (D.D. 1409/2022).	Decreti MUR		

Rendicontazione Obiettivi operativi e performance funzionali agli Obiettivi di VP "RICERCA"												
Cod.	Obiettivo operativo FUNZIONALE	Formula indicatore di PERFORMANCE	2023							dato valutazione finale		
			Target 2023	Monitoraggio 30.06	Note (descrizione sintetica attività svolte, risultati conseguiti, motivazioni scostamenti, azioni correttive)	Rendicontazione al 31.12.2023	Note (descrizione sintetica attività svolte, risultati conseguiti, motivazioni scostamenti, azioni correttive)	Fonte	peso indicatore	% raggiungimento del target	peso obiettivo	Eventuali cause mancato raggiungimento obiettivo
VP_ RI C1. PERF1	<i>Potenziamento della CAPACITA' AMMINISTRAZIONE e dell'EFFICIENZA DEL CAPITALE UMANO AL FINE di favorire l'attuazione della Strategia di RISPETTO DEI TARGET COMUNITARI nelle diverse fasi di realizza- zione degli avvisi emanati nell'ambito della ri- cerca (PON, PNRR, PNC)</i>	FTE MUR per attività pro-target/ FTE MUR totali	40%	33,60%	Il target è stato calcolando mettendo in rapporto le risorse impegnate in attività propedeutiche al raggiungimento dei target comunitari e il totale della dota- zione di personale interno ed esterno dell'ufficio	77%	Il target raggiunto è maggiore del target previsto. Nello specifico la percentuale è il risultato del seguente rapporto: 240/310	SISTEMA FINANZIARIO SAP- IGRUE; SISTEMA FINANZIARIO SFC SISTEMA INFORMATIVO del PON 2014-2020 - SIRI SISTEMA FI- NANZIARIO SAP-IGRUE SEZ. REGIS - ORDINI DI SERVIZIO UFFICI RENDICONTAZIONE PERSONALE INVITALIA	100%	100%	16,67	
VP_ RI C2a. PERF1	<i>Finanziamenti di progetti a sostegno delle assunzioni di ricercatori in ambito universitario / ricerca e di percorsi di dottorato di ricerca green e Industriale AL FINE di favorire l'attuazione della Strategia di</i>	Numero dottorati finanziati in ambito green e innovazione con caratterizzazione industriale	400	400		400	I finanziamenti di progetti a sostegno di percorsi di dottorato di ricerca green e industriale ammontano a 400	Banca Dati PON	25%	100%		

	rafforzamento del numero del numero di DOTTORANDI, RTDA; RICER- CATORI, ecc. (anche con riferimento alle giovani generazioni)	N. progetti di ricerca a valere sul FIS fi- nanziati per il sostegno all'assunzione dei ricercatori	45	0	L'Avviso è stato pubblicato con Decreto Direttoriale 28 settembre 2021, n. 2281 ed ha disciplinato la procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul Fondo Italiano per la Scienza, come modificato e integrato dal Decreto di Rettifica del 15 ottobre 2021, n. 2406. Al 30 giugno la procedura e le valutazioni non erano ancora concluse. La conclusione della procedura è prevista per il mese di luglio.	45	Con il D.D. n. 2281 del 28 settembre 2021 (Bando FIS 2021) è stata adottata la "procedura competitiva per lo sviluppo delle attività di ricerca fondamentale, a valere sul fondo italiano per la scienza". A conclusione della procedura di valutazione sono state pubblicate le graduatorie dei progetti positivamente valutati ed individuati i progetti finanziati sulla base delle risorse stanziates dal bando ed individuati i 48 progetti ammessi a finanziamento.	Decreti Direttoriali	25%	100%	16,67	
VP_RI C2b. PERF1	Finanziamenti di progetti di assunzione di per- sonale qualificato negli EPR in grado di atti- vare iniziative progettuali strategiche per il Paese AL FINE di favorire l'attuazione della Strategia di rafforzamento degli investimenti nel capitale umano all'interno degli EPR	% N. finanziamenti per assunzioni di competenza erogati entro 30 giorni dalla registrazione dei corrispondenti provvedimenti per consentire agli EPR di assumere capitale umano / N. finanziamenti per assunzioni di competenza	100%	100%		100%	L'attività è relativa ad finanziamenti agli enti per consentire l'effettuazione di assunzioni, sono stati erogati finanziamenti a 13 Enti entro 30 giorni dalla registrazione de corrispondenti provvedimenti. Pertanto la percentuale è il risultato del seguente rapporto: 13/13	Decreti Direttoriali	50%	100%	16,67	
VP_RI C4. PERF1	Completamento nei tempi previsti dei processi di rafforzamento, consolidamento e finanziamento degli avvisi PNRR AL FINE di favorire l'attuazione della Strategia di strategia di finanziamento per la creazione di CENTRI NAZIONALI, PARTNERARIATI, ECOSISTEMI DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE	Completamento nei tempi previsti dei processi di rafforzamento, consolidamento e finanziamento dei 5 centri nazionali con attività di ricerca ad alto TRL creati con gli avvisi PNRR	SI	SI	Sono stati finanziati e sono in itinere n. 5 CENTRI NAZIONALI	SI	Sono stati finanziati e sono in itinere n. 5 CENTRI NAZIONALI I programmi di ricerca sono in corso di attuazione. La direzione procede ad un costante accompagnamento e monitoraggio degli stessi attraverso l'interlocuzione con i soggetti attuatori e co incontri periodici per monitorare il regolare avanzamento tecnico, scientifico e contabile.In particolare, le attività relative a ciascun intervento finanziato sono gestite utilizzando la Piattaforma AT Work, il sistema informativo locale utilizzato dal MUR e deputato allo scambio elettronico dei dati e alla registrazione, raccolta e trasmissione delle informazioni di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo dei programmi finanziati. E' stato, inoltre, implementato un ulteriore strumento di Business Intelligence che consente in tempo reale il controllo della spesa e di tutte le sue declinazioni in termini di vincoli espressi dalla normativa vigente e dall'Avviso. Sono stati erogate anticipazioni a tutti i 5 Centri Nazionali fino ad un massimo del 30% dell'ammontare dell'agevolazione concessa al fine di sostenere le attività del progetto. Sono stati pubblicati n. 25 Bandi a cascata per un importo messo a bando pari a euro 81.796.046,83 Milioni. Il personale impegnato è pari a n. 8187 unità di cui n.3001 di sesso femminile con un'età media di 45,73 anni.	Decreti MUR - PIATTAFORMA DEDICATA	33%	100%	16,67	
		Completamento nei tempi previsti dei processi di rafforzamento, consolidamento e finanziamento dei 14 partenariati estesi fi- nalizzati alla realizzazione di grandi pro- grammi d ricerca creati con gli avvisi PNRR	SI	SI	n.14 PARTENARIATI ESTESI	SI	n.14 PARTENARIATI ESTESI I programmi di ricerca sono in corso di attuazione. La direzione procede ad un costante accompagnamento e monitoraggio degli stessi attraverso l'interlocuzione con i soggetti attuatori e co incontri periodici per monitorare il regolare avanzamento tecnico, scientifico e contabile.In particolare, le attività relative a ciascun intervento finanziato sono gestite utilizzando la Piattaforma AT Work, il sistema informativo locale utilizzato dal MUR e deputato allo scambio elettronico dei dati e alla registrazione, raccolta e trasmissione delle informazioni di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo dei programmi finanziati. E' stato, inoltre, implementato un ulteriore strumento di Business Intelligence che consente in tempo reale il controllo della spesa e di tutte le sue declinazioni in termini di vincoli espressi dalla normativa vigente e dall'Avviso. Sono stati erogate anticipazioni a tutti i Partenariati fino ad un massimo del 30% dell'ammontare dell'agevolazione concessa al fine di sostenere le attività del progetto. Sono stati pubblicati n. Bandi a cascata per un importo messo a bando pari a euro 148996203,69 Milioni. Il personale impegnato è pari a n. 7800 unità di cui n.3155 di sesso femminile con un'età media di 45,61 anni	Decreti MUR - PIATTAFORMA DEDICATA	33%	100%		

		Completamento nei tempi previsti dei processi di rafforzamento, consolidamento e finanziamento degli 11 ecosistemi dell'innovazione per attività di incubazione d'impresa finanziati	SI	SI	n.11 ECOSISTEMI	SI	n.11 ECOSISTEMI I programmi di ricerca sono in corso di attuazione. La direzione procede ad un costante accompagnamento e monitoraggio degli stessi attraverso l'interlocuzione con i soggetti attuatori e co incontri periodici per monitorare il regolare avanzamento tecnico, scientifico e contabile. In particolare, le attività relative a ciascun intervento finanziato sono gestite utilizzando la Piattaforma AT Work, il sistema informativo locale utilizzato dal MUR e deputato allo scambio elettronico dei dati e alla registrazione, raccolta e trasmissione delle informazioni di gestione, di monitoraggio, di rendicontazione e di controllo dei programmi finanziati. E' stato, inoltre, implementato un ulteriore strumento di Business Intelligence che consente in tempo reale il controllo della spesa e di tutte le sue declinazioni in termini di vincoli espressi dalla normativa vigente e dall'Avviso. Sono stati erogate anticipazioni a tutti gli Ecosistemi fino ad un massimo del 30% dell'ammontare dell'agevolazione concessa al fine di sostenere le attività del progetto. Sono stati pubblicati n. 64 Bandi a cascata per un importo messo a bando pari a euro 148487605,37 Milioni. Il personale impegnato è pari a n. 10068 unità di cui n.4112 di sesso femminile con un'età media di 46,75 anni.	Decreti MUR - PIATTAFORMA DEDICATA	33%	100%		
VP_RI C4. PERF2	Promozione della COMPETITIVITA' del sistema produttivo nazionale AL FINE di favorire l'attuazione della Strategia di valorizzare la ricerca industriale e lo sviluppo sperimentale	% impegno risorse a seguito di avvisi / risorse stanziare sul Fondo italiano per le scienze applicate	=>80%	0	Le attività relative al bando sono in- corso di esecuzione, considerato che l'indicatore è relativo alla percentuale di risorse impegnate, il target al 30 giugno è 0 e si prevede il raggiungimento al 31 dicembre 2023.	=>80%	Con riferimento al Fondo Italiano per le scienze applicate (FISA) sono stati banditi due Avvisi. - - l'Avviso FISA 2022 D.D. 1405 del 13.09.2022 per il quale allo stato risultano concluse tutte le attività relative alla fase negoziale e emanati i provvedimenti i individuazione delle proposte finanziabili. - l'Avviso FISA 2023 D.D. 1233.01-08-2023 per il quale è in corso la fase ex ante.	Decreti MUR	100%	100%	16,67	
VP_RI C5. PERF1	Incentivazione di finanziamenti pubblici anche di natura comunitaria (es PRIN) AL FINE di favorire l'attuazione della Strategia di aumento dei finanziamenti per il POTENZIAMENTO DELLA RICERCA FONDAMENTALE	Numero di progetti di rilevante interesse nazionale finanziati	3150	3150		3150	I progetti sono relativi all'avviso PRIN emanato con il D.D. 104 del 2 febbraio 2022, destinato al finanziamento di progetti di ricerca pubblica, allo scopo di promuovere il sistema nazionale della ricerca, di rafforzare le interazioni tra università ed enti pubblici di ricerca in linea con gli obiettivi tracciati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e di favorire la partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea. la procedura si è conclusa nel luglio 2023 con il raggiungimento del valore target indicato.	Decreti MUR	100%	100%	16,67	