

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONI TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) M4C2-I.1.1-5-7	<p><b>1.800 Prestiti</b></p> <p><i>Progetti in essere: 1.380</i></p> <p><i>Nuovi progetti: 420</i></p>	Ministero dell'università e della ricerca	<p>Il Fondo è finalizzato a rafforzare le misure di sostegno alla ricerca scientifica indicate nel Programma nazionale per la ricerca (PNR) 2021-2027.</p> <p>Saranno anche finanziati Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN), di durata triennale che, per la loro complessità e natura, richiedono la collaborazione di unità di ricerca appartenenti ad università ed enti di ricerca. I progetti finanziati - che intendono <b>promuovere attività di ricerca curiosity driven</b> - sono selezionati sulla base della qualità del profilo scientifico dei responsabili, nonché dell'originalità, dell'adeguatezza metodologica, dell'impatto e della fattibilità del progetto di ricerca.</p>	<p><b>Obiettivo: T4 2023</b>  Aggiudicazione di <b>almeno 3.150 PRIN</b>, in linea con le priorità del PNR, assegnati ad università ed enti di ricerca.</p> <p><b>Obiettivo: T2 2025</b>  Aggiudicazione di <b>almeno 5.350 PRIN</b> in linea con le priorità del PNR, assegnati ad università ed enti di ricerca.</p> <p><b>Obiettivo: T2 2025</b>  Assunzione di <b>almeno 900 nuovi ricercatori a tempo determinato</b>.</p>	<p><a href="#">D.D. 1628 del 16 ottobre 2020</a> (Bando PRIN 2020).</p> <p><a href="#">DM n. 727 del 25 giugno 2021</a>, recante "Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR)".</p> <p>L'art. 25 del <a href="#">D.L. 152/2021</a> (L. 233/2021), al fine di attuare gli obiettivi del PNRR, consente di destinare le risorse previste per il finanziamento nel 2021 del nuovo programma per lo sviluppo di progetti di PRIN allo scorrimento delle graduatorie del bando 2020. <a href="#">Qui</a> un comunicato stampa del MUR del 29 ottobre 2021.</p> <p>Si segnala, poi, il <a href="#">decreto del MUR 23 dicembre 2021</a>, recante "<i>Nuove disposizioni procedurali per gli interventi diretti al sostegno delle attività di ricerca fondamentale</i>".</p> <p><a href="#">D.D. n. 104 del 2 febbraio 2022</a>, recante "Bando PRIN 2022".</p> <p><a href="#">DM n. 1056 del 5 settembre 2022</a>, recante "Riparto fondo PNR, aggiornamento assegnazione 2022 – Atenei Statali".</p> <p><a href="#">D.D. n. 1409 del 14 settembre 2022</a>, recante "Bando PRIN 2022 PNRR".</p> <p><a href="#">D.D. n. 2243 del 24 settembre 2022</a>, recante "Decreto direttoriale di attuazione al D.M. 737/2021 sui criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR) - Università Statali".</p>	<p>Al fine di consentire la completa realizzazione degli interventi riferiti ai PRIN – rileva il documento del Governo del 27 luglio 2023 - entro l'arco di attuazione del PNRR, <b>si propone di eliminare il riferimento alla "durata triennale" degli stessi</b>. L'eliminazione di tale vincolo rende più coerente la durata dei progetti con l'assegnazione finanziaria media per singolo programma di ricerca, che per il Bando PRIN 2022 prevede un massimale di 250.000 EUR, a fronte del valore massimo di 1.000.000 EUR previsto dal precedente bando PRIN 2020.</p>

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
			L'investimento finanziario, fino al 2026, <b>5.350 progetti</b> .		<p><a href="#">D.D. n. 1580 del 14 ottobre 2022</a>, recante "Procedura di valutazione bando PRIN 2022".</p> <p>Si veda anche l'apposita <a href="#">sezione del sito del MUR</a> sugli investimenti del PNRR di sua competenza.</p> <p><a href="#">D.D. n. 490 del 7 aprile 2023</a>, recante "Modifica procedura di valutazione bandi PRIN 2022".</p> <p><a href="#">D.D. n. 492 dell'11 aprile 2023</a>, recante "PRIN 2022 PNRR – Decreto di ripartizione dei fondi".</p> <p><a href="#">D.D. n. 576 del 2 maggio 2023</a>, recante "PRIN 2022 PNRR – Decreto di ripartizione dei fondi".</p> <p><a href="#">D.D. n. 708 del 24 maggio 2023</a> - Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore Life Sciences settore LS6.</p> <p><a href="#">D.D. n. 716 del 25 maggio 2023</a> - Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE Physical Sciences and Engineering – settore PE7 "Systems and Communication Engineering".</p> <p><a href="#">D.D. n. 718 del 25-05-2023</a> - Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE Physical Sciences and Engineering – Settore PE3 "Condensed Matter Physics".</p> <p><a href="#">D.D. n. 719 del 25 maggio 2023</a> - Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE</p>	

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p>Physical Sciences and Engineering – Settore PE9 – “Universe Sciences.  <a href="#">D.D. n. 736 del 29 maggio 2023</a> - Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al PE Physical Sciences and Engineering - Settore PE2 - Fundamental Constituents of Matter.  <a href="#">D.D. n. 739 del 29 maggio 2023</a> - Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore Life Sciences settore LS8 - Environmental Biology, Ecology and Evolution.  <a href="#">D.D. n. 746 del 31 maggio 2023</a> - Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE - Physical Sciences and Engineering settore Settore PE10 - Earth System Science.  <a href="#">D.D. n. 752 dell'1 giugno 2023</a> Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore LS Life Sciences – Settore LS2 – Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems.  <a href="#">D.D. n. 764 del 05 giugno 2023</a> - Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al PE Physical Sciences and Engineering – Settore PE1 Mathematics.  <a href="#">D.D. n. 766 del 5 giugno 2023</a> - Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore SH</p>	

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p>Social Sciences and Humanities – Settore SH2 Institutions, Governance and Legal Systems.</p> <p><a href="#">D.D. n. 768 del 6 giugno 2023</a> - Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE Physical Sciences and Engineering – Settore PE11 Materials Engineering”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 834 del 13 giugno 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore SH Social Sciences and Humanities – Settore SH1 Individuals, Markets and Organisations”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 861 del 16 giugno 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE Physical Sciences and Engineering settore PE6 - Computer Science and Informatics”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 862 del 16 giugno 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE Physical Sciences and Engineering settore PE4 - Physical and Analytical Chemical Sciences”.</p> <p><a href="#">D. D. n. 875 del 19 giugno 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore Life Sciences settore LS7 – “Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases””.</p>	

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p><a href="#">D.D. n. 901 del 21 giugno 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore SH - Social Sciences and Humanities SH4 - The Human Mind and Its Complexity”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 925 del 22 giugno 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - Rettifica Decreto direttoriale prot. n. 739 del 29 maggio 2023 - graduatoria Macrosettore Life Sciences settore LS8 - Environmental Biology, Ecology and Evolution”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 926 del 22 giugno 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - Approvazione della graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore Physical Sciences and Engineering – PE5 Synthetic Chemistry and Materials”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 947 del 26 giugno 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - Decreto direttoriale prot. n. 947 del 26 giugno 2023 graduatoria Macrosettore LS Life Sciences settore LS1 Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 953 del 28 giugno 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - Decreto direttoriale prot. n. 953 del 28 giugno 2023 - graduatoria Macrosettore SH Social Sciences and Humanities settore SH7 - Human Mobility, Environment, and Space”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 976 del 3 luglio 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - Decreto direttoriale prot. n. 976 del 3 luglio 2023 - graduatoria Macrosettore LS Life Sciences settore – LS9 Biotechnology and Biosystems Engineerin”.</p>	

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p><a href="#">D.D. n. 977 del 3 luglio 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - Decreto direttoriale prot. n. 977 del 3 luglio 2023 - graduatoria Macrosettore Macrosettore LS Life Sciences settore LS4 Physiology in Health, Disease and Ageing”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 978 del 3-07-2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - Graduatoria Macrosettore Macrosettore LS Life Sciences settore LS5 - Neuroscience and Disorders of the Nervous System”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 992 del 04 luglio 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - Correzione errore materiale nell’intestazione dell’Allegato A - “Tabella A – Graduatoria” allegata al DD n. 977 del 3 luglio 2023 – Approvazione graduatoria settore LS4”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1010 del 05 luglio 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore SH Social Sciences and Humanities settore SH3 The Social World and Its Diversity”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1012 del 6 luglio 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - DD 1012 del 6 luglio 2023 - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore Macrosettore SH Social Sciences and Humanities – Settore SH5 Cultures and Cultural Production”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1026 del 11 luglio 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - DD 1026 del 11 luglio 2023 - scorrimento graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore LS Life Sciences – Settore LS7”.</p>	

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p><a href="#">D.D. n. 1031 del 11 luglio 2023</a>, recante “Bando PRIN PNRR - Nuovo decreto di Ripartizione fondi complessivi disponibili per settore che annulla e sostituisce il decreto direttoriale n. 576 del 2 maggio 2023”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1180 del 27-07-2023</a>, recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore LS Life Sciences settore LS8 - Environmental Biology, Ecology and Evolution”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1181 del 27 luglio 2023</a>, recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE7- Systems and Communication Engineering”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1182 del 27 luglio 2023</a>, recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE2 - Fundamental Constituents of Matter, grazie”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1183 del 27 luglio 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore LS6 - Immunity, Infection and Immunotherapy”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1184 del 27 luglio 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore LS3 - Cellular, Developmental and Regenerative Biology”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1185 del 27 luglio 2023</a>, recante “Bando PRIN PNRR - approvata la</p>	

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p>graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore LS2 - Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1186 del 27 luglio 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE4 - Physical and Analytical Chemical Sciences”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1187 del 27 luglio 2023</a>, recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE5 - Synthetic Chemistry and Material”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1205 del 28 luglio 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al settore PE6 - Computer Science and Informatics”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1206 del 28 luglio 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al settore SH1 - Individuals, Markets and Organisations”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1207 del 28 luglio 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al settore PE8 - Products and Processes Engineering”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1208 del 28 luglio 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al settore PE11 - Materials Engineering”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1209 del 28 luglio 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - DD n. 1209 del 28</p>	



INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p>luglio 2023- approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE Physical Sciences and Engineering – PE1 – Mathematics”.</p> <p><a href="#">D. D. n. 1010 del 05 luglio 2023</a> , recante “Bando PRIN 2022 - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore SH Social Sciences and Humanities settore SH3 The Social World and Its Diversity”.</p> <p><a href="#">D. D. n. 1012 del 06 luglio 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - DD 1012 del 6 luglio 2023 - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore Macrosettore SH Social Sciences and Humanities – Settore SH5 Cultures and Cultural Production”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1026 dell’11 luglio 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - DD 1026 del 11 luglio 2023 - scorrimento graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore LS Lifel Sciences – Settore LS7”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1031 dell’11 luglio 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - Nuovo decreto di Ripartizione fondi complessivi disponibili per settore che annulla e sostituisce il decreto direttoriale n. 576 del 2 maggio 2023”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1157 del 25 luglio 2023, recante</a> “Bando PRIN 2022 - Accertamento e Riparto eccedenze macrosettori PE, LS, SH”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1213 del 31 luglio 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte</p>	

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p>progettuali relative al Macrosettore PE10 - Earth System Science”.</p> <p><a href="#">Decreto Direttoriale n. 1214 del 31 luglio 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE3 - Condensed Matter Physics”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1215 del 31 luglio 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore SH Social Sciences and Humanities settore SH6 - The Study of the Human Past”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1222 del 31 luglio 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore SH Social Sciences and Humanities settore SH3 - The Social World and Its Diversity”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1223 del 31 luglio 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore LS Life Sciences settore LS5 - Neuroscience and Disorders of the Nervous System”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1234 dell'1 agosto 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore Macrosettore SH Social Sciences and Humanities – SH5 - Cultures and Cultural Production”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1235 dell'1 agosto 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore SH</p>	

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p>Social Sciences and Macrosettore SH settore SH7 -Human Mobility, Environment, and Space”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1247 del 2 agosto 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore SH Social Sciences and Humanities – SH4 - The Human Mind and Its Complexity”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1254 del 3 agosto 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore LS Life Sciences settore LS4 -Physiology in Health, Disease and Ageing”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1274 del 3 agosto 2023</a> recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore LS Life Sciences settore LS4 -Physiology in Health, Disease and Ageing”.</p> <p><a href="#">Tabella contenente i dati dei decreti di ammissione al finanziamento</a> relativi al Macrosettore LS – Life Sciences, Macrosettore SH – Social Sciences and Humanities, Macrosettore PE - Physical Sciences and Engineering, pubblicata il 7 agosto 2023 (in relazione al <a href="#">D.D. n. 104 del 2 febbraio 2022</a>, recante “Bando PRIN 2022”).</p> <p><a href="#">D.D. n. 1289 del 4 agosto 2023</a>, recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore LS Life Sciences settore LS9 - Biotechnology and Biosystems Engineering”.</p>	

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p><a href="#">D.D. n. 1294 del 4 agosto 2023</a>, recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE Physical Sciences and Engineering settore PE9 - Universe Sciences”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1313 del 7 agosto 2023</a>, recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore SH Social Sciences and Humanities settore SH2 - Institutions, Governance and Legal Systems”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1317 dell'08 agosto 2023</a>, recante “Bando PRIN PNRR - approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore LS Life Sciences settore LS1 -Molecules of Life: Biological Mechanisms, Structures and Functions”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1326 del 10 agosto 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - Modifica alla “Tabella A – Graduatoria” allegata al Decreto prot. n. 976 del 3 luglio 2023 di approvazione della graduatoria finale relativa al Macrosettore LS - Life Sciences settore LS9 - Biotechnology and Biosystems Engineering”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1331 del 17 agosto 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - Modifica alla “Tabella A – Graduatoria” allegata al Decreto prot. n. 901 del 21 giugno 2023 di approvazione della graduatoria finale relativa al Macrosettore SH - Social Sciences and Humanities settore SSH4”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1347 del 25 agosto 2023</a>, recante “Bando PRIN 2022 - Decreto</p>	

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p>individuazione ulteriori progetti finanziati per scorrimento graduatoria , Macrosettore SH - Social Sciences and Humanities settore SH6 – The Study of the Human Past”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1348 del 25 agosto 2023, recante</a> “Bando PRIN 2022 - Decreto individuazione ulteriori progetti finanziati per scorrimento graduatoria , Macrosettore SH - Social Sciences and Humanities settore SH5 –Cultures and Cultural Production”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1349 del 25 agosto 2023, recante</a> “Bando PRIN 2022 - Decreto individuazione ulteriori progetti finanziati per scorrimento graduatoria , Macrosettore SH - Social Sciences and Humanities settore SH4 – The Human Mind and Its Complexity”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1350 del 25 agosto 2023, recante</a> “Bando PRIN 2022 - Decreto individuazione ulteriori progetti finanziati per scorrimento graduatoria , Macrosettore SH - Social Sciences and Humanities settore SH2 Institutions, Governance and Legal Systems”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1397 del 6 settembre 2023, recante</a> “Bando PRIN 2022 PNRR - Scorrimento della graduatoria unica delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE Physical Sciences and Engineering”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 1618 del 26 settembre 2023, recante</a> “Bando PRIN 2022 - Decreto individuazione ulteriori progetti finanziati per scorrimento graduatoria , Macrosettore PE Physical Sciences and Engineering -</p>	

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					Settore PE2 - Fundamental Constituents of Matter”. <a href="#">Decreti di ammissione al finanziamento bandi PRIN PNRR - D.D. n. 1409 del 14 settembre 2022</a> , recanti “Tabella contenente i dati dei decreti di ammissione al finanziamento relativi al Macrosettore LS – Life Sciences, Macrosettore SH – <i>Social Sciences and Humanities</i> , Macrosettore PE - <i>Physical Sciences and Engineering</i> ”.	
Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori M4C2-I.1.2-1	<b>600 Sovvenzioni</b>  <i>Nuovi progetti</i>	Ministero dell’università e della ricerca	Si prevede di sostenere le attività di ricerca di un massimo di <b>2.100 giovani ricercatori</b> – sul modello dei bandi <i>European Research Council-ERC, Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships-MSCA-IF e Seal of Excellence</i> –, al fine di consentire loro di maturare una prima esperienza di responsabilità di ricerca. Una parte del contributo sarà vincolata all’assunzione di almeno un ricercatore “ <i>non-tenure-track</i> ” e parte del contributo dedicato a brevi periodi di mobilità per	<b>Obiettivo: T4 2022</b> Concessione di <b>almeno 300 borse di ricerca</b> a studenti e <b>almeno 300 contratti</b> a <b>giovani ricercatori</b> .	Come evidenzia la <a href="#">documentazione del MUR allegata alla Prima relazione sullo stato di attuazione del PNRR (Doc. CCLXIII)</a> , occorrerà individuare le modalità per riconoscere la possibilità, ai ricercatori che rientrano dall’Estero, di essere contrattualizzati dalla Università con un contratto a tempo indeterminato (RTD-B). <a href="#">Qui</a> comunicato stampa del MUR del 29 ottobre 2021. L’art. 14 del <a href="#">decreto-legge n. 36 del 2022</a> (L. 79/2022) reca misure dirette alla realizzazione di linee di intervento previste dal presente investimento. In particolare, i commi 1-4 di tale articolo prevedono particolari procedure di reclutamento all’interno delle Università e degli enti pubblici di ricerca, riservate a due categorie di studiosi: i) quelli insigniti di un Sigillo di Eccellenza (Seal of Excellence) a seguito della partecipazione a bandi, emanati nell’ambito dei Programmi quadro Horizon 2020 ed Horizon Europe negli anni 2022 o precedenti, relativi alle Azioni Marie	<b>Si propone</b> - rileva il documento del Governo del 27 luglio 2023 - <b>di aggiornare la descrizione della misura</b> eliminando alcuni vincoli previsti dalla narrativa PNRR che, nell’ambito del primo dispositivo di attuazione emanato (D.D. 247/2022), hanno concorso ad un basso tasso di adesione da parte dei soggetti proponenti (a fronte di 700 finanziamenti banditi, sono pervenute 290 istanze di finanziamento). In particolare, <b>si propone di eliminare il vincolo riferito all’assunzione di almeno un ricercatore “non-tenure-track” e di destinazione di parte del contributo a brevi periodi di mobilità per attività di ricerca</b> o didattica in altre località in Italia o all’estero, pur continuando a consentire tale attività consentita. Si prevede altresì, nei successivi bandi che saranno adottati per individuare ulteriori giovani ricercatori da finanziare nell’ambito dell’iniziativa, di ampliare la platea dei soggetti ammissibili, includendo, ad esempio, ricercatori che pur ottenendo dalla Commissione europea una valutazione

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
			attività di ricerca o didattica in altre località in Italia o all'estero.		<p>Skłodowska-Curie (MSCA); ii) i vincitori dei programmi di ricerca dello <i>European Research Council</i>.</p> <p><a href="#">DM n. 894 dell'11 luglio 2022</a> (si veda <a href="#">qui</a> il relativo comunicato stampa).</p> <p><a href="#">Avviso n. 247 del 19 agosto 2022</a> (<a href="#">qui</a> il relativo comunicato stampa).</p> <p><a href="#">Avviso n. 367 del 7 ottobre 2022</a> (<a href="#">qui</a> il relativo comunicato stampa).</p> <p><a href="#">D.D. n. 502 del 25 novembre 2022</a>, recante “Graduatoria dei soggetti ammissibili per i giovani ricercatori vincitori di bandi MSCA e che hanno ottenuto un “Seal of Excellence”.</p> <p><a href="#">Decreto interministeriale n. 564 del 13 dicembre 2022</a>, recante “Decreto di ammissione al finanziamento per i giovani ricercatori vincitori di bandi MSCA e che hanno ottenuto un “Seal of Excellence”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 568 del 15 dicembre 2022</a>, recante “Decreto proposte progettuali non ammissibili a finanziamento - Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali da parte di giovani ricercatori da finanziare nell’ambito del PNRR”.</p> <p><a href="#">D.D. n. 602 del 23 dicembre 2022</a>, recante “Graduatoria dei soggetti ammissibili per i giovani ricercatori vincitori di bandi dello European Research Council (ERC)”.</p> <p>In sintesi, secondo quanto risulta, tale Target è stato conseguito poiché:</p> <p>è stato pubblicato l'Avviso 247/22 (All.1) e rettifica 367/22 (All.1bis), per finanziare fino a 700 giovani ricercatori, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-100 ric. Starting Grants ERC;</li> <li>-200 ric. MSCA.</li> <li>-400 ric. Seal of Excellence.</li> </ul>	<p>positiva per un progetto ERC non sono risultati vincitori causa esaurimento delle risorse disponibili. Sul fronte finanziario, sulla base dei dati di attuazione relativi alla prima annualità (267 progetti di ricerca selezionati a fronte di 700 banditi, e circa 52 milioni di euro di impegni a fronte di 220 milioni messi a bando), <b>si propone una riduzione dell'importo originariamente allocato</b>, dirottando le risorse <b>su altri investimenti del PNRR MUR</b> che necessitano di maggiori appostamenti finanziari.</p>

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p>All'esito della selezione, con D.D. 564 del 13/12/22 (All.2) è stato approvato il finanziamento per 262 ricercatori: 77 MSCA e 185 SoE. Al 20/12, termine fissato dall'avviso per la sottoscrizione del contratto con la <i>host institution</i> scelta, sono stati acquisiti 249 contratti di altrettanti PI: 74 MSCA e 175 SoE.</p> <p>A questi si aggiungono i 5 vincitori ERC, per i quali è stata pubblicata la graduatoria, <b>D.D. 602 del 23/12/22</b> (All.3), e le cui procedure di contrattualizzazione e portabilità del <i>grant</i> sono in corso.</p> <p><a href="#">D.D. n. 8 del 20 gennaio 2023</a>, recante "Decreto di ammissione al finanziamento per i giovani ricercatori vincitori di bandi dello European Research Council - ERC Starting Grant".</p> <p><a href="#">D.D. n. 14 del 25 gennaio 2023</a>, recante "Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali da parte di giovani ricercatori da finanziare nell'ambito del PNRR</p> <p>Rinunce e proposte progettuali non ammissibili al finanziamento con specifico riferimento a giovani ricercatori vincitori di bandi di bandi Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowships e Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships , nonché ricercatori che abbiano ottenuto un "Seal of Excellence" a seguito della partecipazione a bandi Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships e Marie Skłodowska-Curie Postdoctoral Fellowship".</p> <p><a href="#">D.S.G. n. 63 del 26 gennaio 2023</a>, recante "Istituzione del Gruppo di lavoro per la</p>	



INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					valutazione del rispetto del principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “Do no significant harm”).	
Partenariati estesi a università, centri di ricerca, imprese e finanziamenti o progetti di ricerca M4C2-I.1.3-8	<b>1.610 Prestiti</b>  <i>Nuovi progetti</i>	Ministero dell’università e della ricerca	L’investimento mira a finanziare fino a un massimo di <b>15 programmi di ricerca</b> , realizzati da reti allargate di soggetti pubblici e privati.	<b>Obiettivo: T2 2025</b> <b>Almeno 100 nuovi ricercatori a tempo determinato</b> assunti per ciascuno dei partenariati previsti per la ricerca di base firmati tra istituti di ricerca e imprese private.	Con <b>DM 1141 del 7 ottobre 2021</b> sono state adottate – previa acquisizione del parere favorevole del MISE per le parti di competenza e previa condivisione della <a href="#">cabina di regia</a> dedicata al settore Istruzione e Ricerca svoltasi a Palazzo Chigi ( <a href="#">qui</a> il video) – le <a href="#">Linee guida per le iniziative di sistema della Missione 4 Componente 2</a> . Le Linee guida, predisposte con il contributo consultivo del <i>Supervisory Board</i> istituito con <a href="#">DM 623 del 26 maggio 2021</a> , contengono indicazioni per accedere agli investimenti nel settore della ricerca in filiera in vista dei <b>futuri bandi</b> per l’assegnazione delle risorse. In particolare, per gli investimenti relativi a Partenariati estesi e ai <b>Centri nazionali (AP)</b> , le Linee guida indicano anche i gli ambiti della ricerca. Sono previste tematiche libere per i restanti filoni di investimento. Infine, le Linee guida prevedono la destinazione del <b>40% delle risorse alle aree del sud</b> e la destinazione di <b>4 assunzioni su 10 a ricercatrici</b> . L’accesso ai finanziamenti sarà consentito solo ad università, enti di ricerca e altri soggetti pubblici e privati che si siano dotati, o si impegnino ad adottare nel primo anno del progetto, un ‘Bilancio di genere’ e un ‘Piano di uguaglianza di genere’, in analogia al <i>Gender Equality Plan (GEP)</i> prerequisito previsto per tutti i progetti	All’esito della procedura competitiva – rileva il documento del Governo del 27 luglio 2023 - sono stati selezionati tutti gli interventi previsti, che concorrono al conseguimento del target M4C2-8 in scadenza al T2 2025. <b>Residuano risorse pari a 4.388,88 euro</b> , per le quali non è prevista l’attivazione di ulteriori procedure e <b>di cui si propone la destinazione ad altri interventi a titolarità del MUR</b> che, sulla base dello stato di attuazione e sui target e milestone previsti, richiedono maggiori fabbisogni finanziari rispetto a quanto originariamente previsto.

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p><i>Horizon Europe</i>. <a href="#">Qui</a> un comunicato stampa del MUR del 29 ottobre 2021.</p> <p>E' stato quindi pubblicato <a href="#">l'avviso n. 341 del 15 marzo 2022</a>, recante "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base"". <a href="#">Qui</a> il comunicato stampa del MUR del 16 marzo 2022.</p> <p><a href="#">Decreto direttoriale n. 1243 del 2 agosto 2022</a>, recante "Pubblicazione decreto di approvazione degli esiti delle valutazioni delle proposte progettuali". <a href="#">Qui</a> il relativo comunicato stampa.</p> <p><a href="#">Decreti di ammissione al finanziamento Avviso D.D. 341 del 15.03.2022</a>. Tabella contenente i dati dei decreti di ammissione al finanziamento relativi all'Avviso D.D. 341 del 15.03.2022 (pubblicato il 20 gennaio 2023).</p>	
Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei	<b>600 Sovvenzioni</b>  <i>Nuovi progetti</i>	Ministero dell'università e della ricerca	Si intende potenziare le competenze di alto profilo, in modo particolare nelle <b>aree delle Key Enabling Technologies</b> , attraverso: l'istituzione di <b>programmi di dottorato innovativi</b> dedicati, con il contributo e il coinvolgimento delle imprese; <b>incentivi</b>	<b>Obiettivo: T4 2024</b> Assegnazione di <b>almeno 15.000 borse di dottorato.</b>	<p><a href="#">Qui</a> un comunicato stampa del MUR del 29 ottobre 2021.</p> <p><a href="#">Decreto ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226</a>, recante "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati".</p> <p><a href="#">Decreto ministeriale n. 352 del 9 aprile 2022</a>, recante "Riparto di 5.000 borse di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese".</p>	Con specifico riferimento alla descrizione del target M4C2-3 (15.000 borse di dottorato assegnate in 3 anni) – rileva il documento del Governo del 27 luglio 2023 - che è attualmente riferito al "numero di borse di dottorato innovative assegnate", preliminarmente <b>si propone</b> , in considerazione delle peculiarità caratterizzanti il dottorato che risponde ai fabbisogni dell'impresa, <b>di far riferimento per il target ai "percorsi di dottorato innovativi attivati"</b> . Tale modifica, più vicina alla realtà del contesto in cui avviene l'incontro tra domanda e

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
ricercatori dalle imprese M4C2-I.3.3-3			<p><b>all'assunzione di ricercatori precari junior da parte delle imprese.</b></p> <p>È, inoltre, prevista, la creazione di un <i>hub</i> finalizzato alla valorizzazione economica della ricerca prodotta dai dottorati industriali, favorendo la creazione di <i>spin-off</i>. Nello specifico, si prevede l'attivazione di <b>5.000 borse di dottorato per 3 anni</b>, con il cofinanziamento privato e l'<b>incentivo all'assunzione di 20.000 assegnisti di ricerca o ricercatori da parte delle imprese</b>. I programmi di dottorato saranno sottoposti a valutazione e confronto internazionale.</p>		<p>Qui il relativo <a href="#">comunicato stampa</a>. <a href="#">DM n. 925 del 29 luglio 2022</a>, recante "Decreto integrativo dei DDMM 351 e 352/2022".</p> <p><a href="#">DM n. 2153 del 28 dicembre 2022</a>, recante "Concessione risorse dottorati PNRR - ex D.M. 352/2022".</p> <p><a href="#">DM n. 2174 del 30 dicembre 2022</a> recante "Integrazione D.D. 2153/2022 concessione risorse dottorati PNRR - ex D.M. 352/2022".</p> <p><a href="#">DM n. 117 del 2 marzo 2023</a>, recante "Riparto delle borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese".</p> <p><a href="#">Nella terza Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione del PNRR</a> (aggiornata al 31 maggio 2023) – DOC. XIII, n. 1, nella tabella a pag. 131, si evidenzia che questo investimento presenta il seguente elemento di debolezza, emerso nel corso del monitoraggio sull'attuazione del Piano così sintetizzato: squilibrio offerta/domanda, investimenti non attrattivi, impreparazione del tessuto produttivo.</p> <p>Inoltre, il <a href="#">decreto-legge n. 13 del 2023</a> (<a href="#">legge n. 41 del 2023</a>), all'art. 26, ai commi 1-9 prevede le seguenti disposizioni in materia di <b>dottorati innovativi e di ricercatori universitari</b>: riconosce alle imprese che partecipano al finanziamento delle borse di dottorato</p>	<p>offerta di professionalità, consente di computare al target anche i percorsi di dottorato per i quali non è prevista l'erogazione di una borsa a valere su fondi pubblici, quali i c.d. "dottorati executive". In tale contesto, inoltre, si <b>propone di non prevedere la creazione di un nuovo hub</b> specificatamente finalizzato alla valorizzazione economica della ricerca prodotta dai dottorati industriali, favorendo la creazione di <i>spin-off</i>, ma eventualmente di utilizzare a tal fine gli hub già creati con le iniziative di cui agli Investimenti 1.3,1.4 e 1.5. Considerati\ gli esiti delle assegnazioni della prima delle tre annualità di dottorato (1.708 borse assegnate in luogo delle 5.000 bandite), <b>si propone infine una riduzione del target M4C2-3 da 15.000 a 7.500 percorsi di dottorato attivati e contestualmente un incremento da € 30.000 a € 60.000</b> del contributo assegnato alle università dal PNRR per ciascuna borsa di dottorato concessa, in modo da rendere maggiormente attrattivo il sub-investimento per le imprese, in modo da perseguire più efficacemente l'obiettivo.</p>

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p><b>innovativo</b> previste dal PNRR, nel periodo di attuazione del Piano, un <b>esonero</b> dal versamento dei complessivi <b>contributi previdenziali</b> a carico dei datori di lavoro per ciascuna assunzione a tempo <b>indeterminato</b> di unità di personale in possesso di determinati requisiti. Esso modifica altresì la disciplina che attualmente obbliga le università a riservare, a determinate condizioni, <b>una quota delle risorse destinate alla stipula dei contratti di ricercatore a tempo determinato</b> ai titolari di contratti da <b>ricercatore di tipo A</b> o ai <b>titolari di uno o più assegni di ricerca</b>. Esclude l'applicazione, nel periodo di attuazione del PNRR, dell'attuale limite di spesa per l'attribuzione di assegni di ricerca alle risorse rivenienti dal medesimo Piano, nonché a quelle derivanti da progetti di ricerca, nazionali o internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi. Reca una disposizione per favorire l'attrattività del sistema universitario per i giovani studiosi in possesso di abilitazione scientifica nazionale per la prima fascia che si trovino a svolgere le loro attività sia in Italia sia all'estero. Consente alle università statali, a determinate condizioni, la stipula di <b>polizze sanitarie integrative</b> delle prestazioni erogate dal Servizio sanitario nazionale in favore di <b>personale docente</b> e della <b>ricerca</b>. Infine, specifica i</p>	

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					requisiti minimi che devono essere posseduti dai componenti il consiglio di amministrazione dell'università tra i quali va scelto il presidente dell'organo collegiale. <b>In attuazione dei commi 1-4 del predetto art. 26 è stato adottato il decreto ministeriale n. 1456 del 19 ottobre 2023</b> , concernente un esonero dal versamento dei complessivi contributi previdenziali a carico dei datori di lavoro per assunzioni con contratto di lavoro a tempo indeterminato, di unità di personale in possesso, alla data dell'assunzione, del titolo di dottore di ricerca o di personale che è, o è stato, titolare di contratti di cui agli articoli 22 e 24 della <a href="#">legge 30 dicembre 2010, n. 240</a> , a favore delle imprese che partecipano al cofinanziamento delle borse di dottorato innovativo.	
Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key enabling technologies (M4C2-I.1.4-9).	<b>1.600 Prestiti</b>  <i>Nuovi progetti</i>	Ministero dell'università e della ricerca in collaborazione con il Ministero delle imprese e del <i>made in Italy</i>	Questa misura mira al finanziamento della creazione di <b>centri di ricerca nazionale</b> in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione. Elementi essenziali di ogni centro nazionale saranno la creazione e il rinnovamento di	<b>Traguardo: T2 2022</b> Aggiudicazione di appalti per progetti riguardanti campioni nazionali di R&S sulle <i>key enabling technologies</i> . <i>Conseguito</i>  <b>Traguardo: T4 2025</b>	Con <b>decreto del Ministro dell'università e della ricerca 1141 del 7 ottobre 2021</b> sono state emanate le " <a href="#">Linee guida</a> per le iniziative di sistema della Missione 4 Componente 2", si tratta di un documento di indirizzo che precede l'emanazione dei bandi di finanziamento di competenza del MUR per le iniziative partenariali, e che fornisce le indicazioni chiave per i potenziali partecipanti, individuando, tra le altre, le aree tematiche rispetto alle quali saranno focalizzati gli investimenti. Il <a href="#">DM 1233 del 10 novembre 2021</a> ha poi istituito la cabina di regia MUR – MiSE, ai fini dello svolgimento di attività connesse alle iniziative della Componente 2 "Dalla	All'esito della procedura competitiva – rileva il documento del Governo del 27 luglio 2023 - sono stati selezionati tutti gli interventi previsti, che anno concorso al conseguimento del <i>target</i> M4C2-18 riguardato al T2 2022. Anche in questo caso <b>si propone di utilizzare le risorse residue ad altri interventi di titolarità del MUR</b> che richiedono maggiori finanziamenti.

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
			rilevanti strutture di ricerca, il coinvolgimento di soggetti privati nella realizzazione e attuazione dei progetti di ricerca e il supporto alle <i>start-up</i> e alla generazione di <i>spin off</i> .	Aggiudicazione dei contratti alle strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su determinate <i>Key Enabling Technologies</i>	<p>Ricerca all'Impresa" della Missione 4 "Istruzione e Ricerca" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza a titolarità del MUR. Tale decreto precisa che la cabina di regia è funzionale all'attuazione della Riforma 1.1 "Attuazione di misure di sostegno alla R&amp;I per promuovere la semplificazione e la mobilità", mediante predisposizione dei previsti decreti ministeriali, e alle attività di coordinamento, monitoraggio e supervisione dell'Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&amp;S su alcune Key enabling technologies".</p> <p>Il 20 dicembre 2021 è stato pubblicato sul sito del MUR l'<a href="#">avviso pubblico n. 3138 del 16 dicembre 2021</a> per la presentazione di "proposte di intervento per il potenziamento di strutture di ricerca e creazione di 'campioni nazionali' di ricerca e sviluppo su alcune <i>key enabling technologies</i>".</p> <p>Il MUR finanzia <b>5 Centri nazionali</b> dedicati alla ricerca di frontiera relativa ad ambiti tecnologici intorno a queste tematiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni</li> <li>• Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)</li> <li>• Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA</li> <li>• Mobilità sostenibile</li> <li>• Bio-diversità</li> </ul> <p>Qui il <a href="#">comunicato stampa del MUR</a></p>	

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p>In data 6 aprile 2022 è stato quindi pubblicato, sul sito del MUR, il <a href="#">decreto direttoriale n. 548 del 31 marzo 2022</a>, recante “<b>Decreto di approvazione delle graduatorie</b> Fase 1 delle proposte progettuali pervenute in riferimento all’Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&amp;S”, adottato con Decreto Direttoriale n. 3138 del 16.12.2021 e s.m.i.”.</p> <p>Si veda, poi, <a href="#">il comunicato stampa del MUR del 15 giugno 2022</a>.  <a href="#">Decreti di ammissione al finanziamento</a> (D.D. 1031-1035 del <b>17 giugno 2022</b>).  <a href="#">Nella Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione del PNRR</a> (aggiornata al 31 maggio 2023) – DOC. XIII, n. 1, nella tabella a pag. 131, si evidenzia che questo investimento presenta il seguente elemento di debolezza, emerso nel corso del monitoraggio sull’attuazione del Piano, così sintetizzato: squilibrio offerta/domanda, investimenti non attrattivi, impreparazione del tessuto produttivo.</p>	
Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità", costruendo "leader"	<b>1.300 Prestiti</b>  <i>Nuovi progetti</i>	Ministero dell’università e della ricerca	Gli ecosistemi dell’innovazione rappresentano un modello innovativo di innovazione economica e sociale e sono luoghi di contaminazione e collaborazione tra Università, centri di	<b>Traguardo: T2 2022</b> Aggiudicazione di appalti per progetti riguardanti gli ecosistemi dell’innovazione e <i>Conseguito</i>	Con <b>decreto del Ministro dell’università e della ricerca 1141 del 7 ottobre 2021</b> sono state emanate le “ <a href="#">Linee guida</a> per le iniziative di sistema della Missione 4 Componente 2”, si tratta di un documento di indirizzo che precede l’emanazione dei bandi di finanziamento di competenza del MUR per le iniziative partenariati, e che fornisce le indicazioni chiave per i potenziali partecipanti, individuando, tra le	All’esito della procedura di selezione – rileva il documento del Governo del 27 luglio 2023 - sono stati selezionati tutti gli interventi previsti, che hanno concorso al conseguimento del target M4C2-18 riguardato al T2 2022. Anche in questo caso <b>si propone di utilizzare le risorse residue ad altri interventi di titolarità del MUR che richiedono maggiori finanziamenti.</b>

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
territoriali di R&S" (M4C2-I.1.5-18).			<p>ricerca, società e istituzioni locali che hanno finalità di formazione di alto livello, innovazione e ricerca applicata definite sulla base delle vocazioni territoriali.</p> <p>La misura contempla il finanziamento entro il 2026 di "campioni territoriali di "R&amp;S" (esistenti o nuovi) che verranno selezionati con procedure competitive.</p> <p>In osservanza del principio di "non arrecare un danno significativo", i progetti dovranno escludere le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle, attività che generano emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai parametri di riferimento, attività connesse alle discariche di rifiuti e attività nel cui ambito lo smaltimento a lungo termine dei</p>		<p>altre, le aree tematiche rispetto alle quali saranno focalizzati gli investimenti. Il decreto sottolinea che l'ambito degli ecosistemi dovrà essere definito in base a specifici criteri.</p> <p><b>Il 30 dicembre 2021 è stato pubblicato l'avviso pubblico</b> del MUR n. 3277 per la "presentazione di proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di Ecosistemi dell'innovazione territoriali". Attraverso questo bando il MUR finanzia la creazione di <b>12 Ecosistemi dell'innovazione</b> a livello territoriale, regionale o sovregionale, di cui 5 nel Mezzogiorno. Qui il <a href="#">comunicato stampa del MUR</a>.</p> <p><a href="#">D.D. n. 703 del 20 aprile 2022</a>, recante "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&amp;S" – Ecosistemi dell'Innovazione - PNRR – MUR - Fase 1 - <b>Decreto di approvazione degli esiti delle valutazioni delle proposte progettuali</b>".</p> <p><a href="#">Decreti di ammissione al finanziamento Avviso 3277 del 30 dicembre 2021</a> - Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&amp;S" – Ecosistemi dell'Innovazione".</p>	



INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
			rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente.		Qui i <a href="#">Decreti di ammissione al finanziamento</a> n. <a href="#">1049</a> - <a href="#">1059</a> del <b>23 giugno 2022</b> .	
<b>IPCEI</b> <i>(Important Project of Common European Interest)</i> (M4C2-I.2.1-10);	<b>1.500 Prestiti</b>  <i>Nuovi progetti</i>	Ministero delle imprese e del <i>made in Italy</i>	L'obiettivo della misura è di integrare l'attuale fondo IPCEI, con risorse aggiuntive che consentiranno di finanziare nuovi progetti. Gli IPCEI prevedono il concorso di conoscenze, competenze, risorse finanziarie e attori economici di tutta l'Unione europea intorno a obiettivi di innovazione radicale e di grande rilevanza tecnologica e produttiva. L'IPCEI prescelto riguarderà settori industriali innovativi in linea con le catene del valore europee. L'investimento comprende sia gli IPCEI già approvati che quelli futuri, come il <i>cloud</i> , la salute, le materie prime e la <i>cybersecurity</i> . Finora l'Italia ha partecipato a 3 IPCEI,	<b>Traguardo: T2 2021</b> Varo dell'invito a manifestare interesse per l'identificazione dei progetti nazionali, compresi i progetti IPCEI microelettronica. <i>Conseguito</i> <b>Traguardo: T2 2022</b> Entrata in vigore dell'atto nazionale che assegna i finanziamenti necessari a sostenere i progetti partecipanti. <i>Conseguito</i>  <b>Traguardo: T2 2023</b> Pubblicazione dell'elenco dei partecipanti	Nel corso dell'anno 2021 sono stati pubblicati sul sito del MIMIT degli avvisi per la presentazione delle manifestazioni di interesse da parte delle imprese relative agli IPCEI concernenti le catene strategiche del valore dell' <b>idrogeno</b> (5 febbraio 2021), della <b>microelettronica 2</b> (22 febbraio 2021) e delle infrastrutture e <b>servizi cloud</b> (30 marzo 2021)  E' stato poi adottato il <a href="#">Decreto di assegnazione dei fondi 27 giugno 2022</a> relativo ai progetti IPCEI da notificare ai sensi della disciplina sugli aiuti di Stato (Idrogeno <i>Hy2Tech</i> e <i>Hy2Use</i> , Microelettronica 2 e <i>Cloud</i> ). In base all'articolo 4, i <b>termini per la presentazione delle istanze</b> su ciascun intervento di sostegno agli IPCEI sono aperti dalla Direzione generale per gli incentivi alle imprese del MIMIT <b>entro novanta giorni dalla data di notifica</b> allo Stato membro della relativa decisione di <b>autorizzazione</b> .  La <b>Terza Relazione</b> sullo stato di attuazione del PNRR ( <a href="#">Doc. XIII, n. 1</a> ) riporta lo <b>stato dell'arte dell'iter di autorizzazione da parte della Commissione europea</b> dei seguenti quattro IPCEI inseriti nel PNRR: - <b>IPCEI Idrogeno-Technology</b> ( <i>Hy2Tech</i> ), notificato il 16 giugno 2022	Viene proposta una <b>precisazione rispetto all'indicatore target in scadenza nel 2025 (M4C2-22, T2-2025)</b> , utile a meglio rappresentare le modalità e regole di funzionamento e attuazione degli IPCEI. In particolare, contrariamente ai normali meccanismi di funzionamento degli IPCEI, che ammettono come beneficiari sia imprese che centri di ricerca, l'attuale formulazione dell'obiettivo valorizza solo il numero di imprese beneficiarie del sostegno economico. Pertanto, <b>la richiesta di modifica mira a considerare ai fini del target il numero complessivo di progetti beneficiari del sostegno finanziario dal PNRR</b> , in tal modo includendo anche i progetti presentati dai centri di ricerca.

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
			due sulle batterie e l'altro sulla microelettronica.	<b>Obiettivo: T2 2025</b> Numero di imprese che hanno ricevuto sostegno (almeno 20)	<p>(SA.64644) e <b>autorizzato</b> il 15 luglio 2022;</p> <p>- <b>IPCEI Idrogeno Industry (Hy2Use)</b>, notificato il 25 agosto 2022 (SA.64645) e <b>autorizzato</b> il 21 settembre 2022;</p> <p>- <b>IPCEI Microelettronica 2</b>, notificato il 19 aprile 2023 (SA.101186) e autorizzato l'8 giugno 2023;</p> <p>- <b>IPCEI Infrastrutture digitali e servizi Cloud, pre-notificato</b> il 5 aprile 2022 (SA.102519), notifica prevista entro il IV trimestre 2023, come da indicazioni della Commissione UE.</p> <p>Con l'adozione del <b>decreto direttoriale 13 ottobre 2022 - IPCEI Idrogeno Technology (Hy2Tech)</b> e, successivamente del <b>decreto direttoriale 19 dicembre 2022 - IPCEI Idrogeno Industry (Hy2Use)</b>, sono stati definiti il riparto delle risorse, i termini e le modalità di attuazione dei due IPCEI che hanno già ottenuto l'autorizzazione.</p> <p>In particolare, è stato possibile presentare l'istanza di accesso alle agevolazioni per il sostegno alla realizzazione dell'IPCEI Idrogeno Technology (Hy2Tech) a partire dal 28 novembre 2022 e non oltre il 30 gennaio 2023, e per il sostegno alla realizzazione dell'IPCEI Industry (Hy2Use) a partire dal 22 dicembre 2022 e non oltre il 23 febbraio 2023.</p> <p>Il <b><u>decreto direttoriale 28 giugno 2023</u></b> attesta l'elenco dei partecipanti ai <b>progetti IPCEI</b> relativi all'Investimento,</p>	

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					ad eccezione di IPCEI <i>Cloud</i> non ancora autorizzato dalla Commissione UE.	
Partenariati per la ricerca e l'innovazione - Orizzonte Europa ( <i>Horizon Europe</i> ) (M4C2-I.2.2-2);	<b>200 Sovvenzioni</b>  <i>Nuovi progetti</i>	Ministero delle imprese e del <i>made in Italy</i>	L'obiettivo dell'intervento è quello di sostenere i progetti di ricerca, sviluppo e innovazione individuati con specifici bandi per la partecipazione a <b>partenariati di ricerca e innovazione</b> (nell'ambito del programma <i>Horizon Europe</i> e in collaborazione con le controparti comunitarie). Il progetto mira a consentire al mondo della ricerca e alle imprese italiane di essere parte attiva nei cosiddetti partenariati europei che la Commissione europea lancerà nell'ambito di <i>Horizon Europe</i> . In particolare, il sostegno si focalizzerà sui seguenti partenariati: calcolo ad alte prestazioni, 2)	<b>Obiettivo: T4 2025</b> Finanziamento di almeno 205 progetti.	<a href="#">Decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 29 novembre 2021</a> (G.U. n. 6 del 10/01/2022). Il predetto Investimento è attuato, <b>in via prioritaria</b> , attraverso l'utilizzo dello strumento agevolativo dei <a href="#">Contratti di sviluppo</a> , finalizzato al sostegno di programmi di investimento di rilevante dimensione. La gestione è affidata a <a href="#">INVITALIA</a> .  Il <a href="#">decreto ministeriale quadro del 16 dicembre 2022</a> alloca le risorse PNRR, al co-finanziamento nazionale delle seguenti <i>partnerships</i> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">High Performance Computing</a> (a partire dai bandi europei 2022)</li> <li>• <a href="#">Key Digital Technologies</a> (a partire dal bando europeo 2023)</li> <li>• <a href="#">Clean Energy Transition Partnership</a> (a partire dal bando europeo 2023)</li> <li>• <a href="#">Driving Urban Transitions</a> (a partire dal bando europeo 2022)</li> <li>• <a href="#">Innovative SMEs</a> (a partire dai bandi europei 2023)</li> <li>• <a href="#">Sustainable Blue Economy Partnership</a> (a partire dal bando europeo 2023)</li> <li>• <a href="#">Water4All</a> (a partire dal bando europeo 2023).</li> </ul>	Le motivazioni alla base delle richieste di modifica dell'investimento – rileva il documento del Governo del 27 luglio 2023 - sono rappresentate da circostanze oggettive che riguardano sia le tempistiche che le dinamiche europee delle c.d. 'call' Partenariati di Orizzonte Europa", ma anche i mutamenti dello scenario macroeconomico complessivo. In particolare, l'attuazione dell'investimento è soggetta alle tempistiche definite a livello europeo: l'apertura di ogni call italiana è infatti condizionata dal cronoprogramma delle call europee, per le quali non si dispone di informazioni certe con ampio anticipo. Inoltre, in alcuni casi, il testo delle call europee non risulta chiaro rispetto alle modalità di sviluppo delle tematiche proposte e ciò può scoraggiare gli eventuali partecipanti. Infine, il grado di attrattività dell'investimento è ad oggi, in parte, influenzato dall'attuale periodo di incertezza, caratterizzato dalla presenza di <i>shock</i> esogeni. Per tali motivi, <b>viene proposto di ridurre il target finale a 40 progetti assegnati, rispetto ai 205 inizialmente previsti</b> (M4C2-2, T4-2025). Tale riduzione degli obiettivi comporta anche il <b>decremento delle risorse assegnate complessivamente all'investimento che si attestano a 90 milioni di euro rispetto ai 200 milioni inizialmente previsti.</b>

tecnologie digitali chiave, 3) transizione all'energia pulita; 4) Oceani blu - Un'economia blu climaticamente neutra, sostenibile e produttiva; 5) PMI innovative.

In osservanza del principio di "non arrecare un danno significativo", i progetti dovranno escludere le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle, attività che generano emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai parametri di riferimento, attività connesse alle discariche di rifiuti e attività nel cui ambito lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente.

Il decreto ministeriale quadro del 16 dicembre 2022 è stato modificato con il [decreto ministeriale del 13 giugno 2023](#), il quale prevede l'innalzamento del contributo massimo per singolo progetto di alcune partnership europee a cui il MIMIT aderisce e offre la possibilità per il Ministero di trasferire eventuali risorse, rimaste inutilizzate in bandi che hanno ricevuto domande di finanziamento inferiori alle risorse allocate, su altri bandi della Missione 4 – Componente 2.

Quanto ai bandi, si segnalano le seguenti:

#### **Call europee**

- **High Performance Computing (EuroHPC)**

[Euro HPC Calls COE 2023](#) – Presentazione domande entro l'8 giugno 2023

[Euro HPC Calls RISK V 2023](#) – Presentazione domande entro il 31 maggio

- **Clean Energy Transition (CETP)**

[CETPartnership joint call 2023](#) - presentazione delle domande entro il 22 novembre 2023, ore 14:00, per la pre proposal ed entro il 27 marzo 2024, ore 14:00 per la full proposal

[CETPartnership Joint Call 2022](#) – Presentazione domande entro il 23 novembre 2022 per la pre proposal ed entro il 20 marzo 2023 per la full proposal

- **Driving Urban Transitions (DUT)**

[DUT Calls 2023](#) - presentazione domande entro il 21 novembre 2023

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p>ore 13:00 per la pre proposal; ed entro il 30 aprile 2024, ore 13:00 per la full proposal</p> <p><a href="#">DUT Calls 2023</a> – Presentazione delle domande entro il 21 novembre 2023 per la pre proposal ed entro il 30 aprile 2024 per la full proposal</p> <p><a href="#">DUT Calls 2022</a> – Presentazione domande entro il 21 novembre 2022 per la pre proposal ed entro il 3 maggio 2023 per la full proposal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Water4all</b></li> </ul> <p><a href="#">Water4All Calls 2023</a> -presentazione domande entro il 13 novembre 2023, ore 15:00 per la pre proposal , ed entro il 29 aprile 2024, ore 15:00, per la full proposal</p> <p><a href="#">Water4all Calls 2022</a> - Presentazione domande entro 31 ottobre 2022 per la pre proposal ed entro il 20 marzo 2023 per la full proposal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Key Digital Technologies (KDT)</b></li> </ul> <p><a href="#">KDT JU Calls 2023</a> – Presentazione domande entro il 3 maggio 2023 per la pre proposal ed entro il 19 settembre 2023 per la full proposal</p> <p><a href="#">KDT JU Calls 2022</a> – Chiusa</p> <p><a href="#">KDT JU Calls 2021</a> – Chiusa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Innovative SMEs</b></li> </ul>	

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p><a href="#">Innovative SMEs Calls 2023</a> – Presentazione domande entro il 13 aprile 2023</p> <p><a href="#">Innovative SMEs Calls 2022</a> - Chiusa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sustainable Blue Economy (SBEP)</b></li> </ul> <p><a href="#">SBEP Calls 2023</a> – Presentazione domande entro il 14 aprile 2023 per la pre proposal ed entro il 13 settembre 2023 per la full proposal</p> <p><b>Call italiane</b></p> <p>Le informazioni e i decreti relativi alle call italiane sono disponibili nelle pagine dedicate all'iniziativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Euro HPC</a> Calcolo ad alte prestazioni</li> <li>• <a href="#">DUT</a>- Trasformazioni urbane</li> <li>• <a href="#">SBEP</a> - Economia blu sostenibile</li> <li>• <a href="#">CETP</a> - Transizione energetica</li> <li>• <a href="#">Water4All</a> - Risorse idriche</li> <li>• <a href="#">Innovative SMEs</a>- Piccole e medie imprese innovative</li> <li>• <a href="#">KDT JU</a>- Elettronica innovativa.</li> </ul>	
Potenziamento ed estensione tematica e territoriale dei centri di trasferimento	<b>350 Prestiti</b>  <i>Nuovi progetti: 200</i>	Ministero delle imprese e del <i>made in Italy</i>	I <b>centri di competenza</b> sono partenariati pubblico-privati e sono selezionati in base alla capacità di apportare strumenti innovativi	<b>Traguardo: T4 2025</b> Si prevedono 42 nuovi <i>hub</i> ed almeno 4.500 imprese supportate.	Il <b>17 giugno 2022</b> sono stati informati i partecipanti circa i risultati della <b>prima call europea del Programma Europa Digitale</b> : dei 41 centri precedentemente selezionati <b>a livello nazionale</b> , i seguenti Poli <b>hanno superato la selezione</b> , divisi nel seguente modo:	<b>La prima richiesta di revisione</b> -della misura - rileva il documento del Governo del 27 luglio 2023 - concerne la presenza di un errore materiale presente nella descrizione dell'investimento: coerentemente con quanto specificato nell'obiettivo M4C2-13, la rete di centri

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
o tecnologico per segmenti di industria (M4C2-I.2.3-13,14,15)			<p>ed efficaci nell'attuazione dei programmi di trasformazione digitale delle imprese per quanto riguarda i processi, i prodotti e i modelli aziendali. I partner sono istituzioni quali università, centri di ricerca e imprese private tecnologiche di punta.</p> <p>La misura è finalizzata a rafforzare il sistema del trasferimento tecnologico italiano, anche attraverso un processo di riorganizzazione e razionalizzazione dei centri esistenti, per offrire servizi tecnologici avanzati alle imprese. Il progetto mira a <b>potenziare gli 8 competence center esistenti e a finanziare 42 nuovi centri</b>. Tra questi saranno co-finanziati anche quelli selezionati dalla</p>	<p>I centri di trasferimento di tecnologia devono fornire servizi per una quantità di risorse pari ad almeno 600 milioni di euro, ossia raddoppiando quasi i finanziamenti ottenuti con il meccanismo cofinanziario.</p>	<p>- <b>13 European Digital Innovation Hub (EDIH)</b> vincitori del co-finanziamento europeo di 33.559.000 euro;  - <b>17 Poli vincitori del Seal Of Excellence</b> che godranno del solo finanziamento nazionale.</p> <p>Ai Poli di innovazione digitale (<i>European Digital Innovation Hubs</i> - <a href="#">EDIHs</a>) sarà affidato il compito di supportare la transizione digitale delle imprese – con particolare riferimento alle PMI – e della Pubblica Amministrazione, attraverso l'implementazione di tecnologie digitali avanzate, Intelligenza Artificiale, Calcolo ad Alte Prestazioni e Sicurezza Informatica.</p> <p>Il <b>29 settembre 2022</b> si è aperta la <b>seconda call europea</b>, con scadenza per la presentazione dei progetti fissata al <b>16 novembre 2022</b>, che ha selezionato altri 7 poli vincitori del <i>Seal Of Excellence</i>.  <a href="#">Nella terza Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione del PNRR</a> (aggiornata al 31 maggio 2023) – DOC. XIII, n. 1, si afferma che si stanno attualmente definendo gli <b>ulteriori 5 poli</b>, al fine di raggiungere uno dei tre target europei della misura PNRR, che richiede la costituzione di 50 di essi, partendo da una baseline di 8 (gli attuali 8 <i>competence centers</i>).  Il <a href="#">decreto ministeriale 10 marzo 2023</a> ha individuato le risorse, le <b>procedure e i criteri per il finanziamento dei poli nazionali</b> della rete europea, degli <b>EDIH</b>, nonché per il rifinanziamento dei <b>competence centers</b> già attivi sul territorio italiano; inoltre, è stata istituita la <b>Cabina</b></p>	<p>oggetto della misura è complessivamente pari a 50. Inoltre, in considerazione del lungo processo di selezione europea nell'ambito del Programma <i>Digital Europe</i>, risulta <b>necessario il differimento dei target. Tali obiettivi, attualmente in scadenza a T2-2025, potranno essere conseguiti successivamente, ossia al T2-2026</b>, anche per consentire ai EDIHs beneficiari della misura di completare le loro attività in linea con il programma concordato con la Commissione europea. Infine, con specifico riferimento all'obiettivo <b>M4C2-15</b>, che recita "Secondo dati storici, ci si attende che ogni PMI riceva servizi per un importo di 130.000 EUR, comprese risorse pubbliche e private" è necessario sottolineare che nell'attuale impianto dell'investimento, la maggior parte dei servizi offerti dai poli di innovazione ha un valore , concordato con la Commissione europea DG CNCT dopo la redazione del PNRR, decisamente inferiore ai 130.000 euro. In considerazione di tali circostanze oggettive risulta necessario <b>che l'importo medio dei servizi ricevuti da ogni PMI non debba ritenersi vincolante per il positivo conseguimento del target e, pertanto, se ne propone l'eliminazione.</b></p>

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONI TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
			<p>Commissione europea ad esito della <i>call</i> per la creazione di una <a href="#">rete europea di Digital innovation hub</a> i centri che riceveranno il <i>seal of excellence</i>. Si attende l'esito della valutazione della Commissione, ragionevolmente previsto per l'inizio del prossimo anno.</p> <p>In osservanza del principio di "non arrecare un danno significativo"(DNSH) , i progetti dovranno escludere attività connesse ai combustibili fossili, incluso l'uso a valle, attività che generano emissioni di gas serra previste non inferiori ai parametri di riferimento, attività connesse alle discariche di rifiuti e attività nel cui ambito lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente.</p>		<p><b>di regia</b> che ha il compito di monitorare l'attuazione dell'attività e di promuovere il coordinamento tra i diversi soggetti coinvolti.</p> <p>Il Decreto ministeriale del 10 marzo 2023 ha ripartito le risorse come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>33.559.000 euro</b> destinati al cofinanziamento dei 13 Poli europei di innovazione digitale (<b>EDIH</b>) selezionati a valle dalla gara europea Digital Europe;</li> <li>- <b>13.400.000 euro</b> destinati a sostenere le spese relative al funzionamento degli 8 centri di competenza già esistenti;</li> <li>- <b>100.000.000 euro</b> destinati ai centri di competenza sia per la gestione di progetti innovativi rivolti alle imprese, in particolare PMI, che per coprire i costi relativi all'erogazione dei servizi;</li> <li>- <b>114.500.000 euro</b> destinati a finanziare i 24 poli europei di innovazione digitale che hanno ricevuto il <i>Seal of Excellence</i> dalla Commissione europea;</li> </ul> <p><b>-88.541.000 euro</b>, da destinare con successivo provvedimento del Direttore generale della DGPIIPMI.</p> <p>Con <a href="#">Decreto direttoriale 7 settembre 2023</a> sono state definite le funzioni della cabina di regia, prevista dall'art. 3 del D.M. 10 marzo 2023.</p> <p>La <b>Terza Relazione</b> afferma che, in considerazione dell'elevata numerosità dei soggetti attuatori, risulta molto utile l'<b>assistenza tecnica fornita dal MEF IG PNRR</b>, che nelle ultime settimane ha consentito di definire i testi delle convenzioni tra Amministrazione centrale</p>	



INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					titolare e soggetti attuatori, in linea con i principi PNRR, e a breve produrrà un manuale di rendicontazione per questi ultimi.	
Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture e di ricerca e innovazione (M4C2-I.3.1-17, 16)	<b>1.580 Prestiti</b>  <i>Nuovi progetti: 580</i>  <i>FSC: 1.000</i>	Ministero dell'università e ricerca	Questa misura sostiene la creazione di infrastrutture di ricerca e innovazione che colleghino il settore industriale con quello accademico. Il Fondo finanzia la creazione o il rafforzamento, su base competitiva, di infrastrutture di ricerca di rilevanza pan-europea e infrastrutture di innovazione dedicate, promuovendo la combinazione di investimenti pubblici e privati. In particolare, l'infrastruttura per l'innovazione comprende infrastrutture multifunzionali in grado di coprire almeno tre settori tematici quali: i) quantistica, ii) materiali avanzati, iii) fotonica, iv) scienze della vita, v)	<b>Traguardo: T2 2022</b> Notifica dell'aggiudicazione di appalti per i progetti riguardanti il sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione. <i>Conseguito</i>  <b>Obiettivo: T2 2023</b> Numero di infrastrutture finanziate (almeno 30). Si prevede anche l'assunzione di 30 <i>research manager</i> per la gestione di questi sistemi integrati di innovazione e ricerca.	Con <a href="#">decreto del Ministro dell'università e della ricerca 1141 del 7 ottobre 2021</a> sono state emanate le "Linee guida per le iniziative di sistema della Missione 4 Componente 2", si tratta di un documento di indirizzo che precede l'emanazione dei bandi di finanziamento di competenza del MUR per le iniziative partenariali, e che fornisce le indicazioni chiave per i potenziali partecipanti, individuando, tra le altre, le aree tematiche rispetto alle quali saranno focalizzati gli investimenti.  In data <b>28 e 29 dicembre 2021</b> , stati pubblicati sul sito del ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) <b>avvisi pubblici</b> per "la presentazione di proposte progettuali per il rafforzamento e la creazione di <b>Infrastrutture di ricerca</b> " ( <a href="#">Avviso n. 3264 del 28-12-2021</a> ) e per "la concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di <b>Infrastrutture tecnologiche di innovazione</b> " ( <a href="#">Avviso n. 3265 del 28-12-2021</a> ). Quanto sopra è stato pubblicato nella <a href="#">GU del 21 marzo 2022</a> , recante l'"Avviso per la concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di infrastrutture tecnologiche di innovazione".	All'esito della procedura competitiva – rileva il documento del Governo del 27 luglio 2023 - sono stati selezionati tutti gli interventi previsti, che hanno concorso al conseguimento del <i>target</i> M4C2-17 trapiantato al T2 2022. <b>Per le risorse residue (1.930.142 euro) si propone l'assegnazione ad altri interventi di titolarità del MUR che richiedono maggiori finanziamenti.</b>

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONI TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
			<p>intelligenze artificiali, vi) transizione energetica.</p> <p>In osservanza del principio di "non arrecare un danno significativo", i progetti dovranno escludere le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle, attività che generano emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai parametri di riferimento, attività connesse alle discariche di rifiuti e attività nel cui ambito lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente.</p> <p>La procedura di selezione richiederà una valutazione DNSH e un'eventuale valutazione ambientale strategica (VAS) nel caso in cui si preveda che il progetto incida notevolmente sul territorio.</p>		<p>In relazione al suddetto avviso n. <b>3264/2021</b>, sono stati adottati: il <a href="#">D.D. n. 34 del 27 maggio 2022</a>, recante "Graduatorie provvisorie Area DIGIT"; il <a href="#">D.D. n. 35 del 27 maggio 2022</a>, recante "Graduatorie provvisorie Area SCI"; il <a href="#">D.D. n. 36 del 27 maggio 2022</a>, recante "Graduatorie provvisorie Area ENV"; il <a href="#">D.D. n. 38 del 30 maggio 2022</a>, recante le "Graduatorie provvisorie Area PSE"; <a href="#">D.D. n. 87 del 1° giugno 2022</a>, recante Graduatorie provvisorie Area H&amp;F"; <a href="#">D.D. n. 101 del 16 giugno 2022</a>, recante "Graduatorie definitive Area H&amp;F"; <a href="#">D.D. n. 102 del 17 giugno 2022</a>, recante "Graduatorie definitive Area SCI "; <a href="#">D.D. n. 103 del 17 giugno 2022</a>, recante "Graduatorie definitive Area DIGIT"; <a href="#">D.D. n. 104 del 20 giugno 2022</a>, recante "Graduatorie definitive Area PSE; <a href="#">D.D. n. 113 del 21 giugno 2022</a> recante "Graduatorie definitive Area ENV".</p> <p><a href="#">D.D. n. 132 del 22 giugno 2022</a>, recante "Graduatorie definitive - Avviso per la concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture tecnologiche di innovazione – <b>D.D. 3265/2021</b>.</p> <p><a href="#">Decreti di ammissione al finanziamento Avviso 3264 del 28 dicembre 2021</a> - Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di infrastrutture di ricerca" (D.D. 106, 107, 108, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123,</p>	

124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131 del 28 giugno 2022).

[Decreti di ammissione al finanziamento Avviso 3265 del 28 dicembre 2021](#) - Avviso per la concessione di finanziamenti destinati alla realizzazione o ammodernamento di Infrastrutture tecnologiche di innovazione (D.D. n. 133-157 del 22 giugno 2022).

[D.D. n. 245 del 10 agosto 2022](#), rettificato dal [DD. n. 326 del 30 agosto 2022](#), recante “Destinazione economie disponibili all’avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “rafforzamento e creazione di infrastrutture di ricerca” - D.D. 3264/2021”.

Si segnala, poi, la [delibera n. 8 del 22 febbraio 2022 dell’Istituto nazionale di astrofisica](#) (INAF), recante “Avviso pubblico per Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza”, Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, finanziato dall’Unione europea - NextGenerationEU. Approvazione delle proposte “Kilometer Cube Neutrino Telescope for Recovery and Resilience” (“KM3NeT4RR”) e “Einstein Telescope Infrastructure Consortium” (“ETIC”). In particolare, sul progetto Einstein Telescope nella regione Sardegna, qui il [relativo bando di gara](#).

Secondo quanto risulta, al **30 giugno 2023**, dalla **banca dati ReGiS** della Ragioneria generale dello Stato (dati aggiornati al 28 giugno 2023), l’iniziativa “ha previsto l’emanazione di n. 2 Avvisi per la selezione

dei progetti e l'aggiudicazione dei contratti di finanziamento per la realizzazione delle Infrastrutture di Ricerca (di seguito IR) e di Infrastrutture Tecnologiche e di Innovazione (di seguito ITEC), che sono stati pubblicati nel mese di dicembre 2021 mediante due D.D. (nn. 3264-3265, All.1-2), per complessivi 1,58 mld di euro. Le domande di finanziamento sono state presentate all' interno delle seguenti finestre: dal 31-01-22 al 28-02-22 (per il bando relativo alle IR) e dal 26-01-22 al 10-03-22 (per il bando relativo alle ITEC). In risposta a tali bandi, sono pervenute complessivamente n. 64 proposte progettuali (39 di cui al D.D. 3264/2021 e 25 di cui al D.D. 3265/2021) per un totale di risorse richieste pari a 2,19 mld di euro. All'esito della procedura di valutazione, di negoziazione e della pubblicazione delle relative graduatorie definitive, con i D.D. del 20-22 giugno 2022 (All.3-3bis) sono stati approvati i finanziamenti per n. 24 IR, per un valore complessivo di risorse pari a 0,93 mld di euro, e n. 25 ITEC, per un volume di risorse pari a 0,33 mld di euro, consentendo il raggiungimento della milestone prevista al 30-06-22. In data 08-08-22 (D.D. nn. 242-243-244- All.4) sono state ammesse a finanziamento ulteriori n.3 IR, per un totale di n.27 IR finanziate. Con l'adozione del D.D. n. 245 del 10-08-22 (All.5) e successiva rettifica con D.D. n. 326 del 30-08-22 (All.5bis), sono state accertate le economie resesi disponibili a valere sulla dotazione degli Avvisi nn. 3264/2021 e 3265/2021, che sono state utilizzate per finanziare ulteriori 6 proposte progettuali (Allegato 6). Pertanto, il dato finale e definitivo di infrastrutture finanziate è pari a 57, così ripartite: 33 IR

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
					<p>- ex D.D. n 3264/2021; 24 ITEC - ex D.D. n. 3265/2021. I soggetti attuatori degli interventi hanno accettato il finanziamento attraverso la sottoscrizione dell'atto d'obbligo e di accettazione del finanziamento (All.7) e le attività progettuali sono ad oggi in corso. Sul fronte dei trasferimenti finanziari, alla data di redazione del presente report n. 43 infrastrutture (32 IR e 11 ITEC) hanno richiesto il trasferimento dell'anticipazione nella misura del 10% del contributo concesso dal MUR, in linea con le previsioni degli avvisi di riferimento. Tutte le richieste pervenute all'Amministrazione sono state soddisfatte, attraverso n. 43 trasferimenti (All.16) per un totale di risorse erogate pari a 135,03 mln di euro PNRR (All.16-bis). Da ultimo, per quanto attiene all'assunzione di <i>research manager</i> per ciascuna infrastruttura finanziata, alla data di redazione del presente report risultano acquisiti dal MUR n. 33 contratti (All.17) per altrettanti manager assunti (All.17bis). Ulteriori procedure di selezione sono in corso e i relativi contratti saranno trasferiti al MUR entro il 30/06".</p>	
Integrazione delle risorse del Fondo Nazionale per l'Innovazione ai fini del finanziamento	<p><b>300 Prestiti</b></p> <p><i>Nuovi progetti: 300</i></p>	Ministero delle imprese e del <i>made in Italy</i>	La misura è finalizzata ad integrare le risorse del <b>Fondo nazionale per l'innovazione - gestito a condizioni di mercato da Cassa Depositi e Prestiti e MISE</b> . Il fine è	<p><b>Traguardo: T2 2022</b></p> <p>Firma dell'<b>accordo</b> fra il Governo italiano e il partner esecutivo Cassa</p>	<p>Il <b><u>decreto 11 marzo 2022</u></b> del MIMIT reca le disposizioni necessarie a consentire l'attuazione dell'Investimento. Il D.M., all'articolo 3, dispone che il Fondo <i>Digital Transition Fund</i> sia istituito e gestito dalla CDP Venture Capital SGR S.p.a., previa stipula di un apposito accordo finanziario sottoscritto tra il Ministero e la stessa SGR.</p>	<p>Le proposte di modifica presentate nel corso di processo di revisione del Piano – rileva il documento del Governo del 27 luglio 2023 - scaturiscono da eventi e circostanze oggettive che hanno impattato anche il settore del Venture Capital, anche alla luce del mutato contesto determinato dal conflitto in Ucraina che ha comportato la crescita dell'inflazione e il conseguente</p>

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
o di <i>start-up</i> (M4C2-I.3.2-20))			<p>sostenere lo <b>sviluppo del <i>venture capital</i></b> in Italia tramite partecipazioni minoritarie al capitale di rischio.</p> <p>Attraverso questa iniziativa sarà possibile ampliare la platea di imprese innovative beneficiarie del Fondo.</p> <p>L'investimento consentirà di sostenere 250 PMI innovative con investimenti per 700 milioni di euro (partecipazione media pari a 1,2 milioni di euro).</p> <p>In osservanza del principio di "non arrecare un danno significativo", i progetti dovranno escludere le attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle, attività che generano emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai parametri di riferimento, attività</p>	<p>Depositi e Prestiti (CDP) che istituisce lo strumento finanziario.</p> <p><i>Conseguito</i></p> <p><b>Obiettivo: T2 2025</b></p> <p>Numero di imprese che hanno ricevuto sostegno (almeno 250)</p>	<p>In data <b>27 giugno 2022</b>, vi è stata la firma dell'accordo finanziario tra il Ministero dello sviluppo economico (ora Ministero delle imprese e del <i>made in italy</i>) e <i>CDP Venture Capital SGR S.p.A.</i> L'<b>accordo finanziario</b> è stato <b>approvato con il Decreto direttoriale del 28 giugno 2022</b>.</p> <p>Il <b>regolamento di gestione del <i>Digital Transition Fund</i></b> è stato approvato dal Cda di <i>CDP Venture Capital SGR S.p.A.</i> in data <b>22 settembre 2022</b>.</p> <p><u><a href="#">Nella Relazione al Parlamento sullo stato di attuazione del PNRR</a></u> (aggiornata al 31 maggio 2023) – DOC. XIII, n. 1, nella tabella a pag. 135, si evidenzia che <b>questo investimento presenta un elemento di debolezza</b>, emerso nel corso del monitoraggio sull'attuazione del Piano, dipendente da eventi e circostanze oggettive, quali: squilibrio offerta/domanda, investimenti non attrattivi, impreparazione del tessuto produttivo.</p>	<p>aumento dei tassi di interesse da parte delle banche centrali. A fronte di tali eventi, nel mercato italiano del <i>Venture Capital</i> si è registrata una riduzione del 43% dei capitali investiti nel primo semestre del 2023 rispetto allo stesso periodo del 2022. L'attuale contesto di mercato richiede quindi <b>una rimodulazione degli obiettivi dell'investimento</b> (M4C2-21, T2-2025) tale per cui potranno essere sostenute 125 PMI e <i>start-up</i> con investimenti per 480 milioni di euro, in luogo delle 250 imprese e dei 700 milioni di investimenti originariamente previsti, parimenti allineando il periodo di investimento del fondo a valere sul PNRR agli standard di mercato (target al T2-2026).</p>

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/ OBIETTIVO	ATTUAZIONE	PROPOSTE DI MODIFICA
			connesse alle discariche di rifiuti e attività nel cui ambito lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente			