



COMITATO DI SORVEGLIANZA PIANO SVILUPPO E COESIONE DEL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

20 OTTOBRE 2022
ORE 15:30



Roma, 20 ottobre 2022

Comitato di Sorveglianza Piano Sviluppo e Coesione del Ministero dell'Università e della Ricerca

Punto 1. Approvazione dell'Ordine del Giorno

1. Approvazione dell'ordine del giorno

1. *Approvazione dell'Ordine del giorno*
2. *Il Piano Sviluppo e Coesione (PSC) del Ministero dell'Università e della Ricerca*
3. *Il Piano Finanziario del PSC*
4. *Informativa sullo stato di avanzamento degli interventi della Sezione ordinaria (ex Piano Stralcio 2015-2017)*
5. *Informativa sullo stato di avanzamento degli interventi della Sezione Speciale 2*
6. *Informativa sullo stato di avanzamento del Sistema di Gestione e Controllo del PSC*
7. *Varie ed eventuali*

Comitato di Sorveglianza **Piano Sviluppo e Coesione del Ministero dell'Università e della Ricerca**

**Punto 2. Il Piano Sviluppo e Coesione (PSC) del Ministero
dell'Università e della Ricerca**

2. Il PSC del Ministero dell'Università e della Ricerca

Principali step per l'adozione del Piano

Il PSC è stato predisposto in linea con le disposizioni

dell' art. 44 del D.L. n. 34/2019, convertito dalla legge n. 58/2019



Ciascuna Amministrazione titolare di risorse a valere sul FSC, in sostituzione della pluralità degli atti documentali programmatori esistenti, deve procedere ad una **riclassificazione degli stessi in un unico Piano operativo** che tenga conto degli investimenti finanziati con le risorse nazionali destinate alle politiche di coesione 2000/2006, 2007/2013, 2014/2020.

della delibera CIPESS n. 10 del 29 aprile 2021



Approvazione, in prima istanza, del Piano sviluppo e coesione del Ministero dell'università e della ricerca, avente un valore complessivo di **1.033,77 Meuro** a valere sul Fondo sviluppo e coesione, di provenienza contabile delle risorse FSC 2014-2020.

16 dicembre 2021

Approvazione dell'integrazione e dell'aggiornamento del PSC e del relativo Piano Finanziario da parte del Comitato di sorveglianza

2. Il PSC del Ministero dell'Università e della Ricerca

Inquadramento generale e logica di intervento



Il Piano sviluppo e coesione (PSC) del MUR costituisce la **naturale evoluzione** del Piano Stralcio “Ricerca e Innovazione” 2015-2017 ed è stato predisposto alla luce delle indicazioni del citato art. 44 del D.L. n. 34/2019, conservando l’impianto strategico generale del Piano Stralcio e garantendo la continuità degli interventi ivi sostenuti attraverso le risorse assegnate per il periodo 2014-2020 nell’ambito della **Sezione ordinaria**.



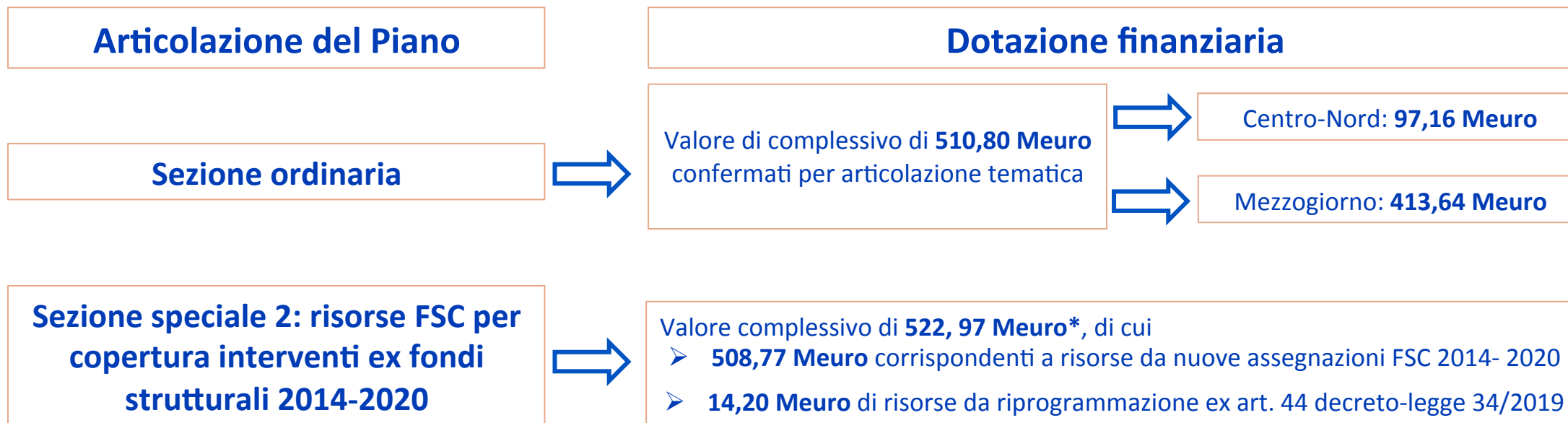
Il Piano è, inoltre, aggiornato e reso più rispondente alle necessità emerse a partire dal mese di febbraio 2020 con l’insorgere della pandemia da COVID-19, ponendosi come uno degli strumenti, insieme al PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 e al Programma Operativo Complementare al PON, attraverso cui mettere a valore le misure di flessibilità offerte dalla Commissione europea (CRII e CRII+).



A tale scopo è stata inserita la **Sezione speciale 2**, nella quale è prevista la programmazione di interventi originati nel PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020, ma che necessitano di continuità a valere su altro strumento affinché le risorse derivanti dai fondi SIE possano essere tempestivamente utilizzate per spese emergenziali a carico dello Stato, come sancito nel Protocollo di Intesa tra il Ministro per il sud e la Coesione Territoriale e il Ministro dell’università e della ricerca sottoscritto in data 10 luglio 2020.

2. Il PSC del Ministero dell'Università e della Ricerca

Articolazione e riparto delle risorse del Piano



** Impegno assunto dal MUR nell'ambito del Protocollo d'intesa tra il Ministro per il Sud e la Coesione Territoriale e i ministri titolari di Programmi Operativi Nazionali sottoscritto il 10 luglio 2020*

Comitato di Sorveglianza Piano Sviluppo e Coesione del Ministero dell'Università e della Ricerca

Punto 3. Il Piano Finanziario del PSC

3. Il Piano Finanziario del PSC

Sezione Ordinaria

Codici di classificazione	Linee di azione	Totale	Mezzogiorno	Centro Nord
01.01	Dottorati innovativi	10.000.000,00	2.800.000,00	7.200.000,00
01.01	FARE ricerca in Italia (ERC matching fund)	5.000.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
01.01	RIDE: Ricerca Italiana di Eccellenza	50.000.000,00	25.000.000,00	25.000.000,00
01.01	Doctor Startupper e Contamination Lab	4.954.000,00	2.972.400,00	1.981.600,00
01.01	Proof of Concept	4.128.000,00	4.128.000,00	0,00
		74.082.000,00	37.400.400,00	36.681.600,00
01.02	CIR- Rafforzamento del capitale umano delle Infrastrutture di Ricerca	30.800.000,00	24.640.000,00	6.160.000,00
01.01	PNIR - Programma Nazionale Infrastrutture	35.918.000,00	31.792.635,51	4.125.364,49
		66.718.000,00	56.432.635,51	10.285.364,49
01.01	Cluster Tecnologici Nazionali (CTN)	0,00	0,00	0,00
01.01	Ricerca industriale nelle 12 aree dei Cluster Tecnologici Nazionali (CTN)	350.000.000,00	303.806.964,49	46.193.035,51
		350.000.000,00	303.806.964,49	46.193.035,51
12.02	Azioni di sistema (4%)	20.000.000,00	16.000.000,00	4.000.000,00
		20.000.000,00	16.000.000,00	4.000.000,00
TOTALE PIANO SEZIONE ORDINARIA		510.800.000,00	413.640.000,00	97.160.000,00
TOTALE 01.01 - RICERCA E SVILUPPO		460.000.000,00	373.000.000,00	87.000.000,00
TOTALE 01.02 - STRUTTURA DI RICERCA		30.800.000,00	24.640.000,00	6.160.000,00
TOTALE 12.02 - ASSISTENZA TECNICA		20.000.000,00	16.000.000,00	4.000.000,00

3. Il Piano Finanziario del PSC

Sezione Speciale 2

Codici di classificazione	Linee di Azione	Totale	Mezzogiorno	Centro Nord
01.01	Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale	39.222.750,00	31.378.200,00	7.844.550,00
01.01	Mobilità dei ricercatori	39.222.750,00	31.378.200,00	7.844.550,00
01.01	Istruzione terziaria in ambiti coerenti con la SNSI e sua capacità di attrazione	52.297.000,00	41.837.600,00	10.459.400,00
Totale da Asse I PON		130.742.500,00	104.594.000,00	26.148.500,00
01.01	Infrastrutture di ricerca	117.668.250,00	94.134.600,00	23.533.650,00
01.01	Cluster Tecnologici	117.668.250,00	94.134.600,00	23.533.650,00
01.01	Progetti di Ricerca su Tecnologie Abilitanti (KET'S)	156.891.000,00	125.512.800,00	31.378.200,00
Totale da Asse II PON		392.227.500,00	313.782.000,00	78.445.500,00
TOTALE PIANO SEZIONE SPECIALE 2		522.970.000,00	418.376.000,00	104.594.000,00
TOTALE 01.01 - RICERCA E SVILUPPO		522.970.000,00	418.376.000,00	104.594.000,00

3. Il Piano Finanziario del PSC

Dati consolidati di spesa Area territoriale Mezzogiorno			Previsioni di spesa Area territoriale Mezzogiorno			
	t (1) 2020	t+1 (2) 2021	t+2 (3) 2022	t+3 (4) 2023	negli anni successivi (5) 2024	Dotazione del PSC (6) = (1+2+3+4+5) 2025
	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria
Totale	€ 68.471.363,33 	€ 90.000.000,00 	€ 170.000.000,00	€ 250.000.000,00	€ 330.000.000,00	€ 413.640.000,00
	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1
Totale	-	-	-	-	-	-
	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2
Totale	€ 65.623.656,00	N.D. *	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	Tutte le sezioni	Tutte le sezioni	Tutte le sezioni	Tutte le sezioni	Tutte le sezioni	Tutte le sezioni
Totale	€ 134.095.019,33	€ 90.000.000,00	€ 170.000.000,00	€ 250.000.000,00	€ 330.000.000,00	€ 413.640.000,00

* L'ammontare delle risorse da trasferire sul PSC per interventi originati nel PON, a seguito della rendicontazione di spesa sostenuta dalle strutture nazionali dello Stato per contrastare il Covid, non è ad oggi quantificabile.

Spesa complessiva cumulata realizzata alla fine di ciascun anno

3. Il Piano Finanziario del PSC

Dati consolidati di spesa Area territoriale Centro Nord			Previsioni triennali di spesa Area territoriale Centro Nord			
	t (1) 2020	t+1 (2) 2021	t+2 (3) 2022	t+3 (4) 2023	negli anni successivi (5) 2024	Dotazione del PSC (6) = (1+2+3+4+5) 2025
	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria
Totale	€ 2.457.041,96 	€ 6.000.000,00 	€ 28.750.000,00	€ 51.500.000,00	€ 74.250.000,00	€ 97.160.000,00
	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1
Totale	-	-	-	-	-	-
	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2
Totale	0,00	0,00	N.D.*	N.D.	N.D.	N.D.
	Tutte le sezioni	Tutte le sezioni	Tutte le sezioni	Tutte le sezioni	Tutte le sezioni	Tutte le sezioni
Totale	€ 2.457.041,96	€ 6.000.000,00	€ 28.750.000,00	€ 51.500.000,00	€ 74.250.000,00	€ 97.160.000,00

* L'ammontare delle risorse da trasferire sul PSC a seguito della rendicontazione di spesa sostenuta dalle strutture nazionali dello Stato per contrastare il Covid, non è ad oggi quantificabile

Comitato di Sorveglianza Piano Sviluppo e Coesione del Ministero dell'Università e della Ricerca

**Punto 4. Informativa sullo stato di avanzamento degli interventi della
Sezione ordinaria**

4. Informativa sullo stato di avanzamento degli interventi della Sezione ordinaria

Approvazione e trasmissione della Relazione di Attuazione (RAA) relativamente all'anno 2021

La Relazione di Attuazione Annuale del PSC al 31 dicembre 2021, è stata trasmessa al CdS per l'approvazione con procedura scritta avviata con nota prot. n. 8078 del 09 maggio 2022



E' stata successivamente rettificata con nota prot. n. 8125 del 10 maggio 2022 e conclusa con nota prot. n. 8517 del 16 maggio 2022.



A seguito delle osservazioni formulate dall'Agenzia per la Coesione Territoriale con nota del 16 maggio 2022, la procedura scritta si è quindi chiusa con nota prot. n. 8782 del 18 maggio 2022.

4. Informativa sullo stato di avanzamento degli interventi della Sezione ordinaria

Avanzamento degli interventi – Capitale Umano

Dottorati innovativi	⇒	Importo Impegnato: € 8.078.535,23 Avanzamento: 118 borse attivate (72 F e 46 M)	81%
CRUI	⇒	Importo Impegnato: € 5.000.000,00	100%
RIDE ricerca italiana di eccellenza	⇒	Importo Impegnato: € 47.863.817 Avanzamento: 80 progetti; 321 Unità di ricerca	96%
Doctor Startupper e Contamination Lab	⇒	Importo Impegnato: € 4.823.057,69 Avanzamento: 17 progetti. I progetti sono conclusi, in itinere le attività di rendicontazione e controllo	97%
Proof of concept	⇒	Importo Impegnato: € 4.127.685,52 Avanzamento: 20 progetti le cui attività sono ancora in corso	100%

4. Informativa sullo stato di avanzamento degli interventi della Sezione ordinaria

Avanzamento degli interventi – PNIR

CIR- Rafforzamento del capitale Umano nelle Infrastrutture di ricerca



Importo Impegnato: € 30.330.365
Avanzamento: 18 progetti ammessi, di cui 17 avviati nel 2020 e 1 nel 2021
458 assegni e borse di ricerca.

98%

PNIR
Programma Infrastrutture di ricerca



Importo Impegnato: € 10.500.000
Avanzamento: Sono state avviate il 92% delle gare per l'acquisto di beni strumentali.

96%

PNIR
delibera CIPE n. 17/2019
CRIMAC E Beyond Nano



Importo Impegnato: € 25.000.000
Avanzamento: attività avviate nel 2021. Gli anticipi (€ 2.500.000) sono stati erogati ai beneficiari. Per il progetto Beyond Nano è stata concessa una proroga delle attività al 31/12/2023.

100%

4. Informativa sullo stato di avanzamento degli interventi della Sezione ordinaria

Avanzamento degli interventi – Rapporto pubblico-privato e la ricerca industriale



Comitato di Sorveglianza **Piano Sviluppo e Coesione del Ministero dell'Università e della Ricerca**

**Punto 5. Informativa sullo stato di avanzamento degli interventi della
Sezione Speciale 2**

5 . Informativa sullo stato di avanzamento degli interventi della Sezione Speciale 2

La Sezione Speciale 2 presenta la tipologia di **interventi che possono ottenere sostegno attraverso il FSC in linea con le disposizioni di cui al Decreto-legge n.34 del 19/05/2020** recante «Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19» convertito con modificazioni dalla legge n.77 del 17 luglio 2020.



Secondo quanto previsto dall'art. 242 che disciplina la fattispecie della rendicontazione sui Programmi operativi dei Fondi SIE di spese emergenziali già anticipate a carico del bilancio dello Stato, sono riportate le tipologie di intervento originate nel PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 e sostituite da interventi emergenziali a carico dello Stato per cui l'Amministrazione ha già assunto impegni.



La effettiva quantificazione delle risorse FSC che sosterranno le misure originate nel PON sarà possibile solo in relazione alla effettiva spesa emergenziale sostenuta a carico dello Stato che sarà rendicontata a valere sul PON "Ricerca e Innovazione".

La previsione di risorse, sia nell'ambito dell'area del Mezzogiorno, che nell'area del Centro Nord è definita in linea con le flessibilità previste dall'art.70 del Reg. (UE) 1303/2013 applicabile alle misure del PON "Ricerca e Innovazione 2014-2020".

5 . Informativa sullo stato di avanzamento degli interventi della Sezione Speciale 2

Gli obiettivi perseguiti attraverso ciascuna tipologia di intervento **sono quelli già previsti per l’Azione di riferimento nell’ambito del PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020** e afferiscono, rispettivamente, all’Asse I “Capitale Umano” e all’Asse II “Progetti tematici”.

ASSE I

- **I.1. Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale-** *Finanziamento: 39,222 milioni di euro*
- **I.2. Mobilità dei ricercatori -** *Finanziamento: 39,222 milioni di euro*
- **I.3. Istruzione terziaria in ambiti coerenti con la SNSI e sua capacità di attrazione -** *Finanziamento: 52,297 milioni di euro.*

ASSE II

- **II.1 - Infrastrutture di Ricerca -** *Finanziamento: 117,668 milioni di euro;*
- **II.2 - Cluster Tecnologici-** *Finanziamento: 117,668 milioni di euro;*
- **II.3 - Progetti di Ricerca su Tecnologie Abilitanti (KET’S) -** *Finanziamento: 156,891 milioni di euro.*

5 . Informativa sullo stato di avanzamento degli interventi della Sezione Speciale 2

Con riferimento alla sezione Speciale 2
presente nel PSC, non sono stati ancora
trasferiti interventi originati nel PON
“Ricerca e Innovazione” 2014-2020

(Come da RAA al 31/12/2021)

Comitato di Sorveglianza **Piano Sviluppo e Coesione del Ministero dell'Università e della Ricerca**

Punto 6. Informativa sullo stato di avanzamento del Sistema di Gestione e Controllo del PSC

6. Informativa sullo stato di avanzamento del Sistema di Gestione e Controllo del PSC

Il documento relativo al Sistema di Gestione e Controllo del PSC MUR è stato redatto procedendo ad una revisione di quello adottato ed approvato per il Piano Stralcio "Ricerca e Innovazione 2015-2017 MIUR", in ragione della natura e logica di continuità del PSC MUR con tale Piano.



Un primo aggiornamento del documento è stato trasmesso all'Agenzia per la Coesione territoriale entro il 31 dicembre 2021, così come previsto dalla Delibera CIPESS n. 2/2021.



E' stato quindi predisposto Il documento definitivo, completo di allegati e funzionigramma, che verrà trasmesso all'Agenzia entro la fine di ottobre 2022

Nell'aggiornamento del documento, si è tenuto conto



Delle linee guida fornite dall'Agenzia per la Coesione territoriale del 15/09/2021 "*Linee guida per la definizione dei sistemi di gestione e controllo dei piani di sviluppo e coesione (art. 44, comma 2bis del dl 34/2019)*".

Della Delibera CIPESS n. 86/2021 - Fondo sviluppo e coesione - Piano sviluppo e coesione. Modalità unitarie di trasferimento delle risorse. Delibera CIPESS n. 2/2021, punto c) .

6. Informativa sullo stato di avanzamento del Sistema di Gestione e Controllo del PSC

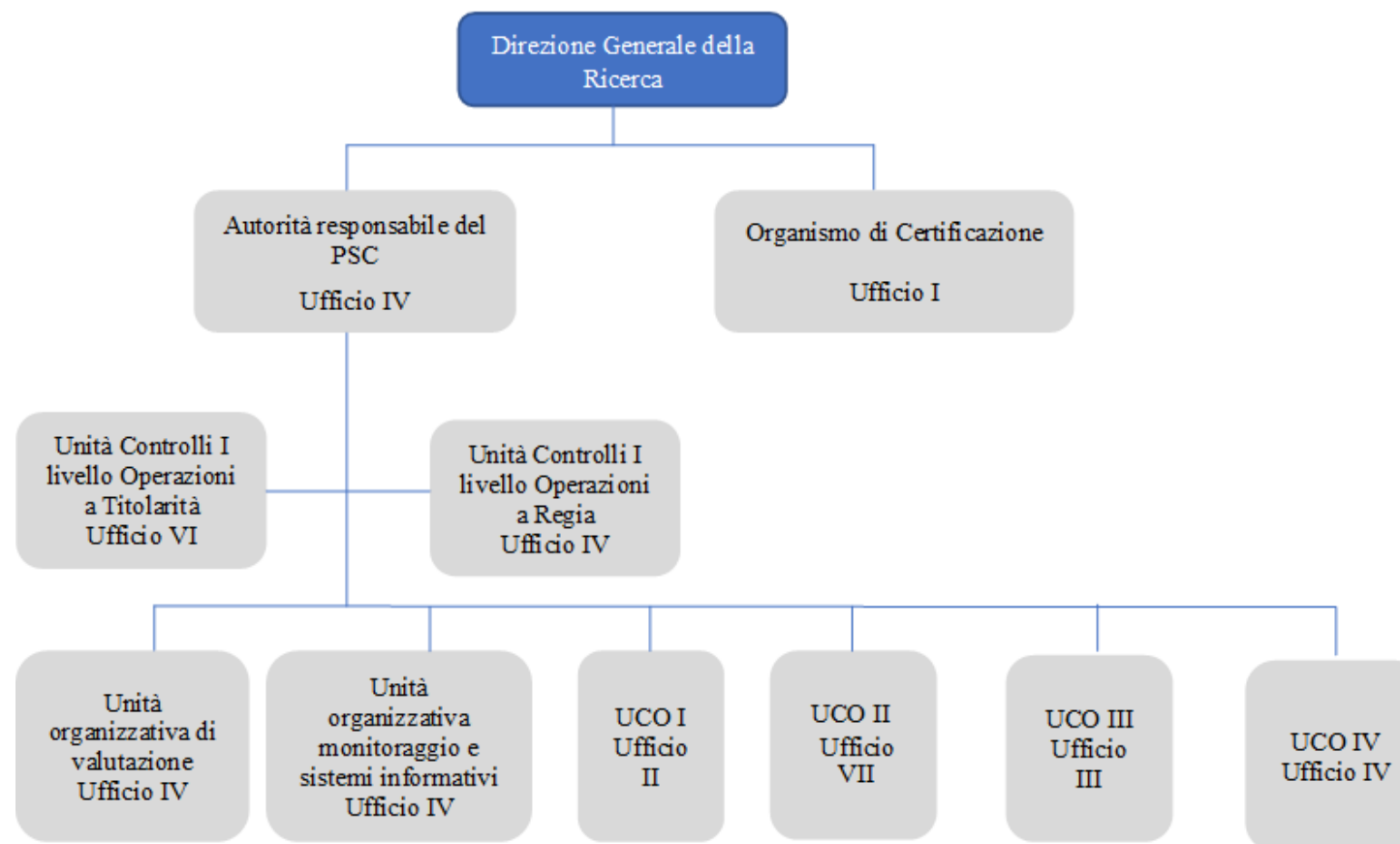
Il modello organizzativo adottato è conforme alle previsioni del Decreto MUR del 19/02/2021 recante “Individuazione e definizione dei compiti degli uffici di livello dirigenziale non generale del Ministero dell’Università e della Ricerca” (GU n. 74 del 26-3-2021).

In particolare, l’Autorità Responsabile del PSC si avvale di Unità Organizzative con funzioni di supporto specialistico e tecnico operativo e di Unità Competenti per le Operazioni che garantiscono l’attuazione delle diverse Linee strategiche di intervento del Piano.



- Unità Competenti per le Operazioni (UCO), con funzioni di selezione e gestione degli interventi del Piano, assegnate secondo le competenze degli Uffici della Direzione Generale;
- Unità Controlli di I livello (UNICO), con funzioni di verifica sugli interventi del Piano;
- Unità Organizzativa Monitoraggio e Sistemi Informativi, con funzioni di monitoraggio degli interventi del Piano e di presidio dei sistemi informativi;
- Unità Organizzativa Valutazione, con funzioni di valutazione sull’efficace attuazione del Piano;
- Organismo di Certificazione, individuato nel titolare dell’Ufficio I della DGRIC.

6. Informativa sullo stato di avanzamento del Sistema di Gestione e Controllo del PSC



Comitato di Sorveglianza Piano Sviluppo e Coesione del Ministero dell'Università e della Ricerca

Punto 7. Varie ed eventuali

Grazie per l'attenzione