



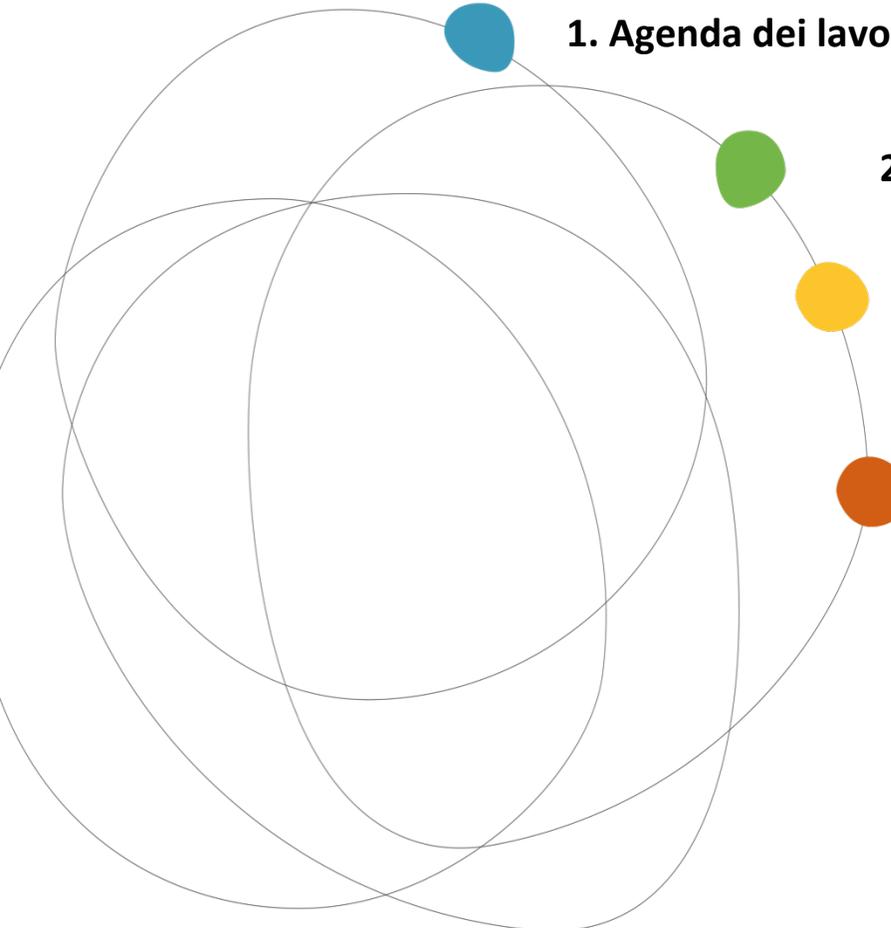
Comitato di Sorveglianza PON Ricerca e Innovazione 2014-2020

17 novembre 2022

Comitato di Sorveglianza PON Ricerca e Innovazione 2014-2020

17 novembre 2022

1. Agenda dei lavori e approvazione dell'Ordine del Giorno



1. Agenda dei lavori e approvazione dell'Ordine del Giorno

2. Saluti Autorità di Gestione

3. Informativa sulla Relazione di attuazione annuale 2021

4. Informativa sullo stato di avanzamento del Programma

- 4.a Avanzamento finanziario del programma
- 4.b Asse I
- 4.c Asse II
- 4.d Azioni REACT-EU (Asse IV)
- 4.e Assistenza Tecnica (Assi III e V)
- 4.f Focus sugli Strumenti Finanziari
- 4.g Prospettive di chiusura del Programma

5. Informativa sullo stato di attuazione del Programma Operativo Complementare al "PON Ricerca e Innovazione 2014-2020"

6. Informativa sulle attività di comunicazione, sulla visibilità del sostegno e sulle attività da svolgersi nel corso dell'anno successivo 2023

7. Informativa sulle attività di valutazione

8. Azioni per la parità di genere, le pari opportunità e la non discriminazione

9. Informativa dell'Autorità di Audit

10. Informativa sulla nuova programmazione 2021-2027

11. Informativa sulla chiusura del PON Ricerca e Competitività 2007-2013

12. Varie ed eventuali

Comitato di Sorveglianza PON Ricerca e Innovazione 2014-2020

17 novembre 2022

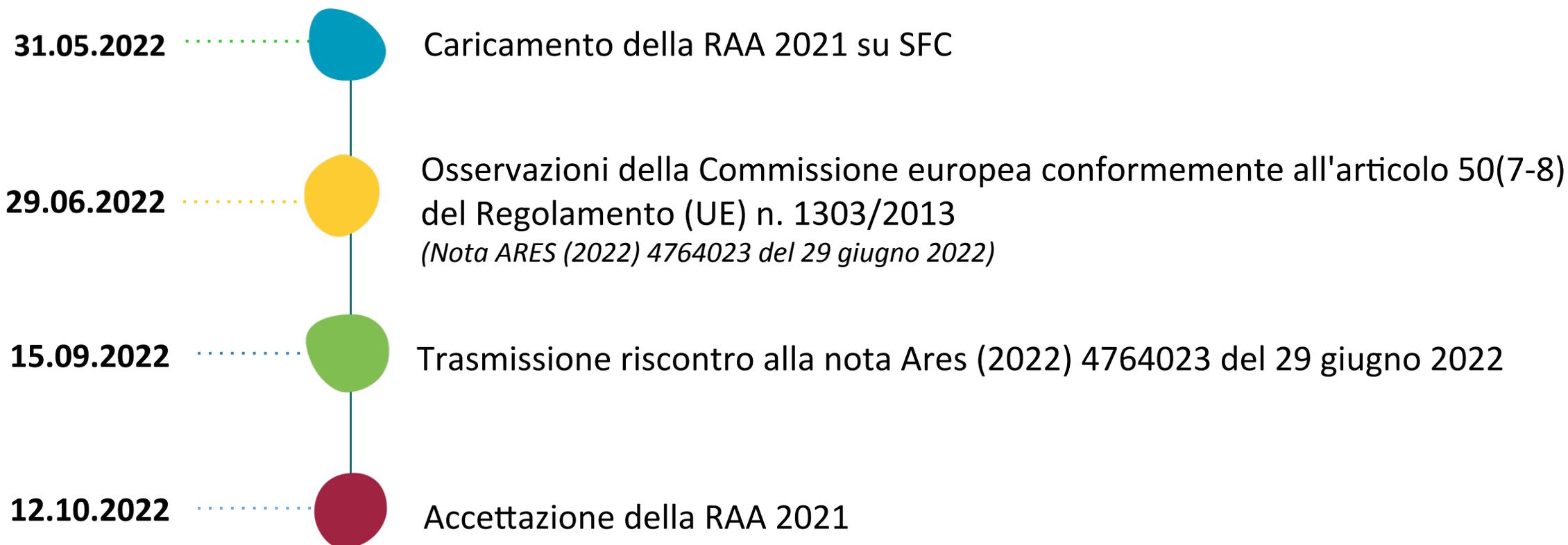
2. Saluti dell'Autorità di Gestione



Comitato di Sorveglianza PON Ricerca e Innovazione 2014-2020

17 novembre 2022

3. Informativa sulla Relazione di attuazione annuale 2021



La RAA 2021 e la sintesi per il Cittadino sono pubblicate sul sito www.ponricerca.gov.it



Comitato di Sorveglianza PON Ricerca e Innovazione 2014-2020

17 novembre 2022

4. Informativa sullo stato di avanzamento del Programma

Complessivo (al 30.09.2022)

ASSE	Categoria di regione	Dotazione	Impegni	Impegni/ Dotazione	Certificato cumulato al 31.7.22	Certificato/ Dotazione
I - FSE	Meno sviluppate	283.411.594,00	256.627.560,43	90,55%	172.154.515,65	60,74%
	Transizione	33.882.769,00	51.731.729,74	152,68%	24.854.280,93	73,35%
TOTALE ASSE 1 - FSE		317.294.363,00	308.359.290,17	97,18%	197.008.796,58	62,09%
II - FESR	Meno sviluppate	736.288.407,37	818.126.261,79	111,11%	414.355.713,96	56,28%
	Transizione	88.517.231,63	102.964.639,60	116,32%	47.550.816,58	53,72%
TOTALE ASSE 2 - FESR		824.805.639,00	921.090.901,39	110,97%	461.906.530,54	56,00%
Asse III - Assistenza Tecnica	Meno sviluppate	42.487.500,00	41.178.079,60	96,92%	25.307.976,99	59,57%
	Transizione	5.100.000,00	4.942.823,32	96,92%	3.037.850,80	59,57%
TOTALE ASSE 3 - FESR		47.587.500,00	46.120.902,92	96,92%	28.345.827,79	59,57%
Asse IV – FSE REACT EU	Mezzogiorno	490.000.000,00	489.661.758,15	99,93%	0,00	0,00%
	Centro Nord	648.000.000,00	641.356.998,38	98,97%	0,00	0,00%
TOTALE ASSE 4 - FSE REACT EU		1.138.000.000,00	1.131.018.756,53	99,39%	0,00	0,00%
Asse V - Assistenza Tecnica REACT EU	Mezzogiorno	20.407.800,00	9.844.951,53	48,24%	0,00	0,00%
	Centro Nord	27.052.200,00	6.034.002,55	22,31%	0,00	0,00%
TOTALE ASSE 5 - FSE REACT EU		47.460.000,00	15.878.954,08	33,46%	0,00	0,00
TOTALE PON R&I 2014-2020		2.375.147.502,00	2.422.468.805,09	101,99%	687.261.154,91	28,94%

ASSE I FSE (al 30.09.2022)

Azione	Avviso	Categoria di regione	Dotazione	Impegni	Impegni/ Dotazione	Certificato cumulato al 31.7.22	Certificat o/ Dotazione
I.1 Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale	Dottorati innovativi (XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV e XXXVI ciclo)	Meno sviluppate	82.090.066	65.078.184	79,28%	52.322.156	63,74%
		Transizione	9.814.132	19.298.331	196,64%	11.586.128	118,06%
		Totale	91.904.198	84.376.515	91,81%	63.908.284	69,54%
I.2 Mobilità dei ricercatori	Attrazione e mobilità dei ricercatori AIM	Meno sviluppate	76.599.793	66.823.219	87,24%	59.598.306	77,80%
		Transizione	9.157.752	17.526.936	191,39%	7.112.628	77,67%
		Totale	85.757.545	84.350.156	98,36%	66.710.934	77,79%
I.3 Istruzione terziaria in ambiti coerenti con la SNSI	BEI - Studio Sì	Meno sviluppate	89.321.345	89.321.345	100,00%	44.663.463	50,00%
		Transizione	10.678.655	10.678.655	100,00%	2.666.874	24,97%
		Totale	100.000.000	100.000.000	100,00%	47.330.336	47,33%
I.4 Azioni a favore di studenti - Emergenza Covid 19	Esonero tasse universitarie	Meno sviluppate	35.400.389	35.404.812	100%	15.570.591	43,98%
		Transizione	4.232.231	4.227.808	99,90%	3.488.652	82,43%
		Totale	39.632.620	39.632.620	100,00%	19.059.242	48,09%
TOTALE ASSE 1 - FSE			317.294.363	308.359.290	97,18%	197.008.797	62,09%

ASSE I FSE

AZIONE I.1 <i>Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale</i>	IMPORTO FINANZIATO	AVANZAMENTO	 
<i>Ciclo XXXII</i>	€ 12.198.945,62	n.147 borse attive	87 60
<i>Ciclo XXXIII</i>	€ 35.386.710,50	n.387 borse attive	209 178
<i>Ciclo XXXIV</i>	€ 15.376.588,76	n.177 borse attive	93 84
<i>Ciclo XXXV</i>	€ 16.316.464,61 di cui PON € 8.164.278,29 POC € 8.152.186,32	n.190 borse attive di cui PON n. 94 POC n. 96	97 93 51 43 46 50
<i>Ciclo XXXVI</i>	€ 21.544.592,73 di cui PON € 13.228.615,18 FSC € 8.315.977,55	n.263 borse attive di cui PON n. 152 FSC n. 103	97 93 82 70 57 46

Finanziamento Totale PON € 84.355.138,35 Totali borse: M 435 F 522

Finanziamento Totale POC € 8.152.186,32 Totali borse: M 50 F 46

Finanziamento Totale FSC € 8.315.977,55 Totali borse: M 46 F 57

ASSE I FSE

	IMPORTO FINANZIATO	AVANZAMENTO	 
AZIONE I.2 <i>Attrazione e mobilità internazionale dei ricercatori</i>	€ 105.014.262,40	n. 400 attività di ricerca avviate nelle aree della SNSI	
	di cui: PON € 84.268.750,32 POC € 20.745.512,08	n. 547 ricercatori contrattualizzati da 23 università <i>di cui</i> PON n. 439 POC n. 108	245 302
			194 245 51 57

ASSE I FSE

	IMPORTO FINANZIATO (plafond Operatori)	IMPORTO ACCORDATO** (contratti Operatori/Studenti)	AVANZAMENTO
<p>AZIONE I.3 <i>Istruzione terziaria in ambiti coerenti con la SNSI e sua capacità di attrazione (StudioSI)</i></p>	<p>€ 93.000.000,00*</p>	<p>Circa € 50.000.000,00 di finanziamenti accordati</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Finanziamenti erogati a 2.208 studenti per un volume di spesa pari a € 29.900.000 • Attuazione del Fondo (salvo esaurimento risorse i finanziamenti saranno possibili fino a giugno 2023) • Gli studenti avranno tempo fino a dicembre 2025 per conseguire i titoli di studio

**Importo suddiviso al 50% tra i due operatori qualificati Intesa San Paolo e Gruppo Bancario Cooperativo ICCREA selezionati dalla BEI. La dotazione del Fondo è espressa al netto delle commissioni del Soggetto Gestore che ai sensi dell'art. 13 Reg. UE 480/2014 possono arrivare sino a 7 Meuro*

***Dati comunicati dalla BEI al MUR ai sensi dell'art. 14 dell'Accordo di Finanziamento, aggiornati al 30/06/2022*

ASSE I FSE

	IMPORTO FINANZIATO	AVANZAMENTO
<p>AZIONE I.4 <i>Borse di studio e azioni di sostegno a favore di studenti (capaci e meritevoli e/o privi di mezzi) e di promozione del merito tra gli studenti, inclusi gli studenti con disabilità</i></p>	<p>€ 39.632.619,78</p>	<p>n. 78.975 studenti universitari hanno beneficiato dell'esonero dalle tasse <i>di cui</i> <i>64.364 in Regioni MS</i> <i>14.611 in Regioni TR</i></p> <p>€ 19.059.242,30 <i>contribuzione studentesca sostenuta dal PON</i></p>

ASSE II FESR (al 30.09.2022)

Azione	Avviso	Categoria di regione	Dotazione	Impegni	Impegni/ Dotazione	Certificato cumulato al 31.7.22	Certificato/ Dotazione
II.1 Infrastrutture di ricerca	Potenziamento infrastrutture di ricerca	Meno sviluppate	216.012.109	245.529.281	113,66%	56.346.702	26,08%
		Transizione	25.969.163	34.083.852	131,25	8.594.838	33,10%
		Totale	241.981.273	279.613.134	115,55	64.941.540	26,84%
II.2 Cluster Tecnologici	12 Aree di specializzazione intelligente	Meno sviluppate	185.723.196	238.552.244	128,45%	102.866.172	55,39%
		Transizione	27.437.923	35.242.652	128,45%	7.263.014	26,47%
		Totale	213.161.119	273.794.897	128,45%	147.709.651	69,29%
	Progetti finanziati con altre fonti Distretti Titolo III	Meno sviluppate	28.543.985	26.650.875	93,73%	26.650.875	93,37%
		Transizione					
		Totale	28.543.985	26.650.875	93,73	26.650.875	93,37%
	Progetti finanziati con altre fonti Cluster tecnologici	Meno sviluppate	13.962.108	13.962.108	100%	10.929.590	78,28%
		Transizione					
		Totale	13.962.108	13.962.108	100%	10.929.590	78,28%
II.3 Progetti di ricerca su tecnologie abilitanti KET'S	Fondo di Fondi FESR	Meno sviluppate	241.023.898	241.023.898	100%	175.469.067	72,80%
		Transizione	28.976.102	28.976.102	100%	27.030.933	93,29%
		Totale	270.000.000	270.000.000	100%	202.500.000	75,00%
II.4 Investimenti necessari per rafforzare la capacità del complesso dei servizi sanitari di rispondere alla crisi provocata dall'emergenza epidemiologica	Azione COVID - Linee Produttive	Meno sviluppate	23.201.706	42.093.307	181,42%	42.093.307	181,42%
		Transizione	2.789.329	4.662.032	167,14%	4.662.032	167,14%
		Totale	25.991.036	46.755.340	179,89%	46.755.340	179,89%
II.5 Azioni per la messa in sicurezza delle strutture, anche attraverso la diffusione e il potenziamento di dispositivi e servizi digitali a supporto della didattica e della ricerca	Azione COVID - Messa in sicurezza strutture ricerca e didattica	Meno sviluppate	27.821.405	10.314.548	37,07%	0	0,00%
		Transizione	3.344.714	0	0,00%	0	0,00%
		Totale	31.166.119	10.314.548	33,10%	0	0,00%
TOTALE ASSE 2 - FESR			824.805.639	921.090.901	111,67%	461.906.531	56,00%

ASSE II FESR

	IMPORTO FINANZIATO	AVANZAMENTO
<p>AZIONE II.1 Avviso per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di infrastrutture di ricerca</p>	<p>€ 285.051.754,98 <i>pari al</i> 28% Agenda digitale, Smart Communities, Sistemi di mobilità intelligente; 25% Salute, Alimentazione, Qualità della vita; 25% Aerospazio e difesa; 16% Industria intelligente e sostenibile, Energia e ambiente; 6% Turismo, Patrimonio culturale e Industria della creatività</p> <p>di cui: PON - € 279.613.133,68 FSC € 5.438.621,30</p>	<p>Proposte ammesse a finanziamento sul PON: 18 n. 1007 beni da acquisire mediante procedura di gara pubblica per € 285.051.754,98</p> <p>Da dati di Monitoraggio Ufficio II (Novembre '22) si registrano procedure già avviate per un valore complessivo di circa 255 milioni di euro.</p> <p><i>Importo rendicontato dai beneficiari al 31.10.2022 è pari a € 134.850.164,14 di cui quota certificata PON € 64.941.540,15.</i></p>

ASSE II FESR

	IMPORTO FINANZIATO	AVANZAMENTO
<p>AZIONE II.2 <i>Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020</i></p>	<p>€ 504.055.845,84 <i>Di cui:</i> <i>13 % Aerospazio; 11,65 Agrifood; 6,5% Blue Growth; 5,90% Chimica verde; 6,40% Cultural Heritage; 5,90% Made in Italy; 7,10% Energia; 12,30% Fabbrica Intelligente; 5,50% Mobilità Sostenibile; 12,70% Salute; 6,50% Smart Secure and Inclusive Communities; 6,60% Tecnologie per gli ambienti di vita.</i></p> <p>di cui PON € 273.794.897,63 FSC € 230.260.948,21</p>	<p>Progetti sostenuti: 140 Soggetti coinvolti: 1.115</p> <p>Anticipazioni erogate € 126.911.996 di cui € 93.894.223 certificati PON</p> <p>SAL rendicontati dai beneficiari per € 269.387.873 di cui € 135.212.118 a valere sul PON</p>

ASSE II FESR

	IMPORTO FINANZIATO	AVANZAMENTO
AZIONE II.2 <i>Cluster tecnologici</i> <i>(art. 65.6 Reg. UE 1303/2013)</i>	€ 13.962.107,85	Proposte ammesse a finanziamento n: 8 di cui n. 7 concluse Agevolazione erogata in favore dei beneficiari € 11.685.907,48.

ASSE II FESR

	IMPORTO FINANZIATO	AVANZAMENTO
AZIONE II.2 Distretti Titolo III (art. 65.6 Reg. UE 1303/2013)	€ 28.543.984,79	Proposte ammesse a finanziamento n: 5 Tutti i progetti sono conclusi e il saldo complessivamente erogato ai soggetti beneficiari è pari a € 26.588.749,97

ASSE II FESR

	STANZIAMENTO COMPLESSIVO DESTINATO A PROGETTI DI RICERCA	IMPORTO FINANZIATO	AVANZAMENTO
AZIONE II.3 Fondo di Fondi Ricerca e innovazione	€ 251.000.000,00*	Importo impegnato in contratti con le imprese € 139.638.248,90 di cui € 131.212.777,02 erogati	Progetti finanziati: 31 <i>Gli interventi finanziati promuovono lo sviluppo e l'utilizzo delle tecnologie abilitanti prevalentemente nelle Aree afferenti ad Aerospazio, Fabbrica intelligente e Salute.</i>

***La dotazione del Fondo è espressa al netto delle commissioni del Soggetto Gestore che ai sensi dell'art. 13 Reg. UE 480/2014 possono arrivare sino al 7% della dotazione (18,9 Meuro). L'attuazione è curata da tre operatori qualificati Equiter SpA, Medio Credito Centrale e Banco di Sardegna, selezionati dalla BEI tra il 2017 e il 2018. Il Fondo ha concorso a tre domande di pagamento alla CE per un totale di 202,5 milioni di euro: la prima in ragione della costituzione del Fondo, la seconda in virtù di una spesa ammissibile a norma dell'art. 42 RDC pari a 40,5 milioni di euro; nel 2022 sono stati trasferiti ulteriori 67,5 Milioni di euro al Fondo in forza di spesa ammissibile complessivamente superiore alla soglia minima richiesta di 114,75 milioni di euro.**

ASSE II FESR

	IMPORTO FINANZIATO	AVANZAMENTO
<p><i>II.4 Investimenti necessari per rafforzare la capacità del complesso dei servizi sanitari di rispondere alla crisi provocata dall'emergenza epidemiologica</i></p> <p><i>II.5 Azioni per la messa in sicurezza delle strutture, anche attraverso la diffusione e il potenziamento di dispositivi e servizi digitali a supporto della didattica e della ricerca (emergenza Covid-19)</i></p>	<p>€ 46.755.339,78*</p> <p>* È in fase di accertamento la possibilità di certificazione di spesa di circa 10,3 milioni di euro</p>	<p>Linee produttive per la produzione di mascherine chirurgiche: n. 21 di cui 19 MS 2 TR</p> <p>Operazione conclusa e integralmente certificata a valere del PON</p>

Focus Covid

Azione I.1

Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale - proroghe

276 proroghe accordate

Azione I.4

Borse di studio e azioni di sostegno a favore di studenti (capaci e meritevoli e/o privi di mezzi) e di promozione del merito tra gli studenti, inclusi gli studenti con disabilità – emergenza Covid-19

Circa 80.000 studenti sostenuti

Azione II.4

Investimenti necessari per rafforzare la capacità del complesso dei servizi sanitari di rispondere alla crisi provocata dall'emergenza epidemiologica

21 linee produttive per dispositivi di contrasto al Covid finanziate (19 MS, 2 TR)

Azione II.5

Azioni per la messa in sicurezza delle strutture, anche attraverso la diffusione e il potenziamento di dispositivi e servizi digitali a supporto della didattica e della ricerca (emergenza Covid-19)

In fase di valutazione

100 Meuro programmati nella prima fase per azioni di contrasto al Covid, 88,874 Meuro impegnati e 65,814 Meuro di spesa certificata alla CE

FSE

FESR

Azione	Avviso	Categoria di regione	Dotazione	Impegni	Impegni/ Dotazione	Certificato cumulato al 31.7.22	Certificato/ Dotazione
IV.1 Spese straordinarie per l'acquisizione di personale sanitario ai fini del contrasto alla crisi dei servizi sanitari in conseguenza della pandemia da Covid-19	Acquisizione personale sanitario	Mezzogiorno	72.000.000	72.000.000	100,00%	0,00	0,00%
		Centro Nord	138.000.000	138.000.000	100,00%	0,00	0,00%
		Totale	210.000.000	210.000.000	100,00%	0,00	0,00%
IV.2 Sostegno alle famiglie per il pagamento delle tasse universitarie (riduzione e esenzione per fascia di reddito)	Pagamento tasse universitarie	Mezzogiorno	195.000.000	195.000.000	100,00%	0,00	0,00%
		Centro Nord	210.000.000	210.000.000	100,00%	0,00	0,00%
		Totale	405.000.000	405.000.000	100,00%	0,00	0,00%
IV.3 Borse di studio per studenti meritevoli e in condizione di difficoltà economica	Borse di studio	Mezzogiorno	43.000.000	43.000.000	100,00%	0,00	0,00%
		Centro Nord	0	0	0,00%	0,00	0,00%
		Totale	43.000.000	43.000.000	100,00%	0,00	0,00%
IV.4 Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione	Dottorati e contratti di ricerca su tema innovazione	Mezzogiorno	105.000.000	105.000.000	100,00%	0,00	0,00%
		Centro Nord	40.000.000	40.000.000	100,00%	0,00	0,00%
		Totale	145.000.000	145.000.000	100,00%	0,00	0,00%
IV.5 Dottorati su tematiche Green	Dottorati su tematiche green	Mezzogiorno	35.000.000	34.673.758	99,07%	0,00	0,00%
		Centro Nord	145.000.000	139.865.939	96,46%	0,00	0,00%
		Totale	180.000.000	174.539.698	96,97%	0,00	0,00%
IV.6 Contratti di ricerca su tematiche Green	Ricercatori su tematiche green	Mezzogiorno	40.000.000	39.988.000	99,97%	0,00	0,00%
		Centro Nord	115.000.000	113.491.059	98,69%	0,00	0,00%
		Totale	155.000.000	153.479.059	99,02%	0,00	0,00%
TOTALE ASSE 4 - FSE REACT EU			1.138.000.000	1.131.018.757	99,39%	0,00	0,00%

ASSE IV REACT EU

	IMPORTO FINANZIATO	AVANZAMENTO
AZIONE IV.1 <i>Spese straordinarie per l'acquisizione di personale sanitario ai fini del contrasto alla crisi dei servizi sanitari in conseguenza della pandemia da Covid-19</i>	€ 210.000.000	<p>E' stato assunto l'impegno delle risorse con decreto DGRIC del 27/06/2022 n. 1077.</p> <p>Sono state espletate le procedure attuative per il sostegno del PON a 4.200 medici specializzandi per la prima annualità.</p>

ASSE IV REACT EU

	IMPORTO FINANZIATO	AVANZAMENTO
<p>AZIONE IV.2 <i>Sostegno alle famiglie per il pagamento delle tasse universitarie (riduzione e esenzione per fascia di reddito)</i></p>	<p>€ 405.000.000</p>	<p>Con DM 1014/2021 sono state individuate le modalità di definizione degli esoneri, totali e parziali, dal contributo omnicomprensivo annuale.</p> <p>E' stato assunto l'impegno delle risorse con decreto DGRIC del 27/06/2022 n. 1077.</p> <p>Sono state espletate le procedure attuative per il sostegno del PON, con una previsione di spesa al 31/12/2022 di € 120.000.000</p>

ASSE IV REACT EU

	IMPORTO FINANZIATO	AVANZAMENTO
<p>AZIONE IV.3 <i>Borse di studio per studenti meritevoli e in condizione di difficoltà economica</i></p>	<p>€ 43.000.000</p>	<p>E' stato assunto l'impegno delle risorse con decreto DGRIC del 27/06/2022 n. 1077.</p> <p>La Conferenza Stato-Regioni ha approvato, nei giorni scorsi i decreti di riparto, di attuazione e di trasferimento delle risorse, predisposte dalla Direzione generale competente.</p>

ASSE IV REACT EU

	IMPORTO FINANZIATO	AVANZAMENTO
<p style="text-align: center;">AZIONE IV.4 <i>Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione</i></p>	<p style="text-align: center;">€ 51.000.000 (borse di dottorato)</p>	<p>E' stato assunto l'impegno delle risorse con Decreti Ministeriali 1061/2021 e 1062/2021.</p>
	<p style="text-align: center;">€ 94.000.000 (contratti di ricerca)</p>	<p>Con il DM 1061/2021 sono state sostenute 3.281 borse di dottorato Con il DM 1062/2021 sono stati sostenuti 2.079 ricercatori</p>

ASSE IV REACT EU

	IMPORTO FINANZIATO	AVANZAMENTO
AZIONE IV.5 <i>Dottorati su tematiche green</i>	€ 180.000.000	<p>Con Decreto Ministeriale 1061/2021 sono stati assegnati 180 milioni, in relazione ai quali è stato assunto l'impegno effettivo di 174,5 milioni.</p> <p>Con il DM 1061/2021 sono state sostenute 3.281 borse di dottorato</p>

ASSE IV REACT EU

	IMPORTO FINANZIATO	AVANZAMENTO
<p>AZIONE IV.6 <i>Contratti di ricerca su tematiche green</i></p>	<p>€ 155.000.000</p>	<p>Con Decreto Ministeriale 1062/2021 sono stati assegnati 155 milioni, in relazione ai quali è stato assunto l'impegno effettivo di 153,4 milioni.</p> <p>Con il DM 1062/2021 sono stati sostenuti 2.079 ricercatori «green»</p>

4.e Avanzamento finanziario del Programma ASSI III e V – Assistenza Tecnica (incluso React-Eu)

Azione	Categoria di regione	Dotazione	Impegni	Impegni/ Dotazione	Certificato cumulato al 31.7.22	Certificato/ Dotazione
Assistenza tecnica Asse III	Meno sviluppate	42.487.500,00	41.178.079,60	96,92%	25.307.976,99	59,57%
	Transizione	5.100.000,00	4.942.823,32	96,92%	3.037.850,80	59,57%
	Totale	47.587.500,00	46.120.902,92	96,92%	28.345.827,79	59,57%
TOTALE ASSE 3 - FESR		47.587.500,00	46.120.902,92	96,92%	28.345.827,79	59,57%

FESR

Nel 2022 è stata siglata la convenzione MUR-Eutalia per le attività di valutazione del PON R&I

TOTALE ASSE 5 - FSE REACT EU	47.460.000,00	15.878.954,08	33,46%	0,00	0,00
-------------------------------------	----------------------	----------------------	---------------	-------------	-------------

FSE

Nel 2022 è stato registrato dalla Corte dei Conti il Contratto MUR/RTI relativo ai Servizi Complementari di AT. Il servizio consentirà di attivare una serie di *task force* territoriali incentrate sul supporto ai beneficiari per l'attuazione delle azioni "REACT-EU"

Previsioni di spesa

ASSE	Categoria di regione	Certificato al 31.07.22	Previsioni DdP al 31.12.2022 Aggregato	Previsione DdP al 31.12.22 Quota UE	Previsioni certificato al 31.12.22 Cumulato	Previsioni certificato al 31.12.2023 Cumulato	Previsioni certificato/dotazione al 31.12.2023
I	Meno sviluppate	172.154.515,65	6.873.521,49	5.352.017,25	179.028.037,14	104.383.556,86	100%
	Transizione	24.854.280,93			24.854.280,93	9.028.488,07	100%
TOTALE ASSE 1 - FSE		197.008.796,58	6.873.521,49	5.352.017,25	203.882.318,07	113.412.044,93	100%
II	Meno sviluppate	414.355.713,96	62.949.542,98	48.717.564,51	477.305.256,94	736.288.407,37	100%
	Transizione	47.550.816,58	7.136.207,12	5.522.814,22	54.687.023,70	88.517.231,63	100%
TOTALE ASSE 2 - FESR		461.906.530,54	70.085.750,10	54.240.378,72	531.992.280,64	824.805.639,00	100%
Asse III - Assistenza Tecnica	Meno sviluppate	25.307.976,99	479.284,56	373.154,57	25.787.261,55	41.178.079,60	100%
	Transizione	3.037.850,80	57.531,07	44.791,72	3.095.381,87	4.942.823,32	100%
TOTALE ASSE 3 - FESR		28.345.827,79	536.815,63	417.946,29	28.882.643,42	46.120.902,92	100%
Asse IV - REACT	Mezzogiorno	0,00	148.119.507,91	148.119.507,91	148.119.507,91	439.106.202,59	90%
	Centro Nord	0,00	195.880.492,09	195.880.492,09	195.880.492,09	586.912.553,94	92%
TOTALE ASSE 4 - FSE REACT EU		0,00	344.000.000,00	344.000.000,00	344.000.000,00	1.026.018.756,53	100%
Asse V - Assistenza Tecnica REACT EU	Mezzogiorno	0,00	0,00	0,00		15.878.954,08	33%
	Centro Nord	0,00	n.a	0,00			
TOTALE ASSE 5 - FSE REACT EU		0,00	0,00	0,00	0,00	15.878.954,08	33%
TOTALE PON R&I 2014-2020		687.261.154,91	421.496.087,22	404.010.342,27	1.108.757.242,13	2.026.236.297,46	85,31%

Il target cumulato N+3 al 31.12.2022 è stato già conseguito per effetto del prefinanziamento REACT-EU



“StudioSì – Fondo Specializzazione Intelligente”

- E' gestito dalla BEI attraverso due operatori finanziari (Intesa San Paolo e Gruppo Bancario Cooperativo Iccrea), che hanno assunto l'impegno di gestire un *plafond* di 46,5 milioni di euro ciascuno.
- Finanzia percorsi universitari a ciclo unico, lauree magistrali, scuole di specializzazione post-laurea e master in Italia o in altri paesi. Fino al 25% delle risorse è invece destinabile agli studenti di aree extra-target, anche stranieri, che stiano frequentando o risultino preiscritti/ammessi a percorsi di istruzione terziaria nelle università del Mezzogiorno.
- Al 30 giugno 2022, data della più recente rilevazione di monitoraggio trasmessa dal Soggetto Gestore, il Fondo ha accordato finanziamenti per circa 50 milioni di euro, di cui circa 29,9 milioni di euro già erogati.
Al fine di contribuire a raggiungere il maggior numero di potenziali destinatari, sono state attivate importanti azioni di comunicazione ed è stata realizzata una pagina web dedicata al Fondo StudioSì (<https://www.studiosiponricerca-mur.it/>)

Ad oggi il Fondo ha concorso a due domande di pagamento del MUR alla CE per un totale di 50 milioni di euro (la prima in ragione della costituzione del Fondo, la seconda, presentata nel luglio 2022, in virtù di una spesa ammissibile, a norma dell'art. 42 RDC, pari a 15,6 milioni di euro).

“StudioSì – Fondo Specializzazione Intelligente”

Dall'analisi preliminare dei dati al 30 giugno 2022 forniti dagli Intermediari Finanziari è emerso che:

Circa il 54% dei prestiti è stato richiesto da donne

Gruppo Bancario Cooperativo ICCREA:

- I destinatari finali delle risorse del Fondo risiedono nelle 8 Regioni del Mezzogiorno (in prevalenza in Campania, Sicilia e Puglia) e solo lo 0,26% proviene da aree extra-target;
- Quasi il 90% degli studenti è iscritto in Università italiane (principalmente Milano, Roma e Bologna) e solo il 10% all'estero;
- Circa il 77% degli studenti frequenta percorsi universitari *a ciclo unico* e *lauree magistrali*;
- Il 39% del totale degli studenti partecipa a percorsi di studio STEM.

Intesa San Paolo:

- I destinatari finali delle risorse del Fondo risiedono nelle 8 Regioni del Mezzogiorno e meno dello 0,94% proviene da aree extra-target;
- Solo l'11% degli studenti frequenta percorsi di istruzione terziaria all'estero;
- Circa il 37% del totale degli studenti segue percorsi di studio in discipline STEM.



Fondo di Fondi “Ricerca e Innovazione”

- E' sostenuto attraverso l’Azione II.3 “Progetti di Ricerca su Tecnologie Abilitanti (KET’S)”.
- Il Fondo finanzia la ricerca, lo sviluppo tecnologico e l’innovazione nel Mezzogiorno d’Italia, sostenendo progetti che promuovano l’utilizzo delle KETs nelle 12 Aree di Specializzazione individuate dal PNR 2015- 2020.
- Ad oggi il Fondo ha concorso a tre domande di pagamento del MUR alla CE per un totale di 202,5 milioni di euro. La terza domanda di pagamento è stata presentata nel luglio del 2022, in virtù del trasferimento da parte del MUR, a valle dei controlli previsti dal Sistema di Gestione e controllo e in forza della Relazione BEI (Reg.2019/1140), di 67,5 Milioni di euro al Fondo ai sensi di una spesa ammissibile complessivamente pari a 115,5 milioni di euro.

Fondo di Fondi “Ricerca e Innovazione” - Impegni ed erogazioni al 30/06/2022 (€)

Operatori	Risorse PON impegnate in contratti con imprese	Cofinanziamento nazionale impegnato (al 31/12/2021)	Cofinanziamento dell'Operatore (al 31/12/2021)	Risorse aggiuntive di investitori privati (al 31/12/2021)	Risorse proprie dei percettori (al 31/12/2021)
TOTALE CONTRATTI	139.638.248,90	31.380.233,00	2.537.188,00	35.902.258,00	10.199.899,41
EQUITER-debt	28.573.599,40	12.163.657,00	0,00	0,00	1.506.662,00
EQUITER-risk	87.904.172,00	18.062.738,00	0,00	35.902.258,00	1.409.120,00
MCC	11.270.105,35	0,00	2.537.188,00	0,00	2.572.613,60
BdS	11.890.372,15	1.153.838,00	0,00	0,00	4.711.503,81

Stato degli impegni (contratti Operatori/ imprese)

Erogazioni alle imprese
Spesa art. 42 RDC
Commissioni versate

Operatori	Risorse PON effettivamente erogate
TOTALE EROGAZIONI	131.212.777,02 Milioni
EQUITER-debt	28.573.599,40
EQUITER-risk	86.587.842,00
MCC	11.270.105,35
BdS	4.781.230,27
	12,8 Milioni (4,09 BEI + 8,75 Operatori)

Il capitale di rischio è la forma tecnica d'investimento prevalente in termini di volumi, avendo generato, dall'inizio del ciclo di investimenti del Fondo al 30 giugno 2022, una spesa ammissibile di oltre 86 milioni di euro.

Gli 8 progetti «risk financing» sostenuti dal Fondo RIF gestito da Equiter hanno tutti un dimensionamento rilevante a partire dal progetto GEL4P di Gelesis (25 milioni). Al 30 giugno 2022, Equiter dichiara di aver investito quasi ulteriori 27 milioni di euro in due nuovi progetti, di cui ben 25 milioni in «equity» (progetto FAST).

Fondo di Fondi “Ricerca e Innovazione” *Gli impatti*

31 progetti finanziati dai tre Operatori

Sostegno a soggetti di rilevante impatto per i territori di riferimento (es. GELP di Gelesis* e FAST di Salver*, entrambi in Puglia, con 25 milioni ciascuno)

Oltre il 54,8% delle imprese collabora con istituti ed enti di ricerca

Impatto occupazionale ad oggi +828 risorse a tempo pieno

Risorse aggiuntive di co-investitori privati pari a 35.902.258,00 Euro

Effetto leva conseguito dalla data di costituzione del Fondo pari al 115,70%

*Progetto Area Salute

*Progetto Aree Aerospazio e Fabbrica Intelligente

STATO BDU – FSC - *Banche dati aggiornate al 31/10/2022*

I dati presenti sulla Base Dati Unificata (BDU), opportunamente aggiornati con inserimenti sulla piattaforma SIRI, in conformità alle rilevazioni del monitoraggio, vengono ora trasferiti dinamicamente su SGP per poi essere validati dal sistema IGRUE del Ministero del Tesoro

Gestione piattaforma SGP per il monitoraggio dei programmi PON e PAC 2007-2013

Gestione progetti PONRI 2014-2020, dialogo con sistema informativo IGRUE attraverso la piattaforma LIGHT 5 e gestione interfaccia di caricamento dati progetti su BDU/MEF

Revisione indicatori di attuazione del Programma PONRI

Generazione delle tabelle di contesto in conformità al Protocollo Unico di Colloquio

Raccolta, analisi ed inserimento dati su tutte le operazioni dei programmi Collaborazione alla definizione del sistema di gestione e controllo in merito ai flussi informativi

Ricerca e produzione estratti verbali PON04

Presenza in consegna del software di gestione SGP dall'Agenzia di Coesione per il monitoraggio della programmazione 2014-2020 e Piano Stralcio, con integrazione della comunicazione informatica fra i sistemi SIRI di CINECA e SGP

Comitato di Sorveglianza PON Ricerca e Innovazione 2014-2020

17 novembre 2022



5. Informativa sullo stato di attuazione del Programma Operativo Complementare al “PON Ricerca e Innovazione 2014-2020”

Il Programma ha finalità e contenuti coerenti con il Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) e con il PON “Ricerca e Innovazione 2014-2020 e prevede, coerentemente con quanto disposto con Delibera CIPE n. 16 del 4/04/2019

Assi tematici	Dotazione finanziaria (euro)
Asse tematico 1 - Capitale umano	90.113.606,00
Azione I.1 Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale	27.768.000,00
Azione I.2 Mobilità dei ricercatori	62.345.606,00
Asse tematico 2 - Progetti tematici	301.866.394,00
Azione II.1 Infrastrutture di ricerca	€ 90.000.000,00
Azione II.2 Cluster	€ 106.098.394,00
Azione II.3 Progetti di ricerca	€ 62.400.000,00
Azione II.4 Precommercial Public Procurement	€ 43.368.000,00
Asse tematico 3 - Assistenza tecnica	16.332.500,00
Totale	408.312.500,00

Il Programma registra alla data del 30 settembre 2022 un avanzamento in termini di impegnato complessivamente pari a circa il 66% rispetto alla dotazione finanziaria (€ 408.312.500,00) con una performance di spesa (pagamenti beneficiari) pari a circa il 37%. Al momento, sono in corso le attività di analisi relativamente all’incremento della dotazione del Programma complementare derivante dall’innalzamento della quota di cofinanziamento UE al 100% applicato al PON Ricerca e Innovazione 2014 – 2020 per gli anni contabili 2020-2021 e 2021-2022 e alla verifica dell’avanzamento della spesa, al fine di valutare i termini di riprogrammazione in funzione della massimizzazione della complementarità dei due programmi (PON e POC) e del pieno utilizzo delle risorse complessivamente disponibili.

Comitato di Sorveglianza PON Ricerca e Innovazione 2014-2020

17 novembre 2022

6. Informativa sulle attività di comunicazione, sulla visibilità del sostegno e sulle attività da svolgersi nel corso dell'anno successivo (2023)



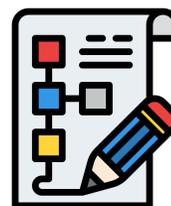
COMUNICAZIONE ONLINE: costante aggiornamento del sito www.ponricerca.gov.it attraverso la pubblicazione di documenti e dati sui principali risultati raggiunti dal Programma a garanzia di un'informazione diffusa e accessibile, la redazione di **notizie** sulle iniziative realizzate e sui progetti finanziati e la pubblicazione di nuovi prodotti informativi.

Oltre alla playlist dedicata al PON Ricerca e Innovazione presente sul canale YouTube del Ministero, è stata implementata **la sezione sul sito che ospita tutti i video sul Programma**, con uno spazio dedicato ai “webinar del PON”.

Supporto costante ai beneficiari e destinatari del Programma nell'attuazione delle attività progettuali, in particolare nelle loro attività di informazione e comunicazione, attraverso la risposta puntuale alle richieste di chiarimenti, l'aggiornamento di **schede informative** che contengono una sintesi grafica dei principali dati sullo stato di avanzamento del Programma e dei principali avvisi e la pubblicazione di una serie di **Linee Guida** dedicate alle nuove azioni previste dalla **riprogrammazione REACT-EU**. Costante aggiornamento della **landing page dedicata a StudioSì**, che dà evidenza delle principali uscite sulla stampa e comunica i risultati raggiunti dallo strumento finanziario. Inoltre, attraverso una mail dedicata, si fornisce continuo supporto agli utenti, con risposte a tutte le richieste di informazioni.



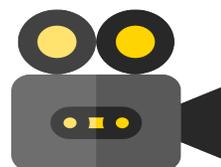
297.316 visite al sito web
493.562 pagine visitate
111.473 pagine di notizie visitate



7 pubblicazioni aggiornate
90 schede con card grafiche di Esempi di progetto **5** Linee Guida dedicate a nuove Azioni REACT-EU



30 nuove pagine create
24 notizie pubblicate,
200 documenti pubblicati



300 visualizzazioni dei video pubblicati sul canale YouTube

Eventi di disseminazione sulle attività del Programma:

- due webinar, svolti il 28 e 29 aprile, dedicati alle nuove risorse assegnate con la riprogrammazione REACT-EU ai **percorsi di dottorato e contratti di ricerca su tematiche green e dell'innovazione**;
- intervento sull'importanza del dottorato **di ricerca come leva strategica di qualificazione del capitale umano**, organizzato dall'Università Magna Graecia di Catanzaro il 22 giugno;
- un webinar, svolto il 27 luglio, che ha illustrato le **ipotesi di soluzioni, elaborate dal Ministero dell'Università e della Ricerca ed autorizzate dalla Commissione Europea**, per i casi di sospensione e ritardo di avvio attività sui percorsi di dottorato e contratti di ricerca;
- un webinar, svolto l'8 settembre, dedicato alle **borse di studio per gli studenti meritevoli e in condizione di difficoltà economica** previste dall'**Azione IV. 3** introdotta con la riprogrammazione REACT-EU.

Evento annuale 2021: organizzazione **dell'evento che si è tenuto il 22 e 23 febbraio 2022** con una formula nuova, di due giornate, in collaborazione con lo **University Business Forum della Commissione Europea**. L'evento, interpretando gli obiettivi della "Strategia Europea per le Università", ha rappresentato un'occasione concreta per attivare nuove sinergie tra il mondo delle imprese e il mondo dell'istruzione superiore, rafforzando il ruolo delle università come punto di riferimento per accrescere le competenze delle nuove generazioni e prepararle ad affrontare le sfide della transizione verde e digitale.

Nell'ambito dell'**evento** si sono tenuti in parallelo **6 workshop tematici**, distribuiti in tre sessioni, che hanno analizzato nello specifico alcuni degli argomenti più caldi del momento, dalla transizione digitale e green, al ruolo delle Università nelle Strategie di Specializzazione Intelligente, fino all'innovazione nella didattica, nella co-creazione di impresa e nel settore agroalimentare.

Le testimonianze hanno riguardato numerosi programmi europei e progetti finanziati.

6. Attività di comunicazione pianificate fino a dicembre 2023





Comitato di Sorveglianza PON Ricerca e Innovazione 2014-2020

17 novembre 2022

7. Informativa sulle attività di valutazione

**Aggiornamento 2022
del Piano di valutazione PON
Rel 14-20**
(con procedura scritta d'urgenza)

Riprogrammazione PON emergenza pandemica 2020

Riprogrammazione PON React EU 2021

**Valutazione
PON Rec 07-13
Valutazione PON Rel 14-20
dottorati innovativi**

Terminata la rilevazione sul campo della linea di azione:
laboratori e distretti

Terminata, in fase di redazione il rapporto finale

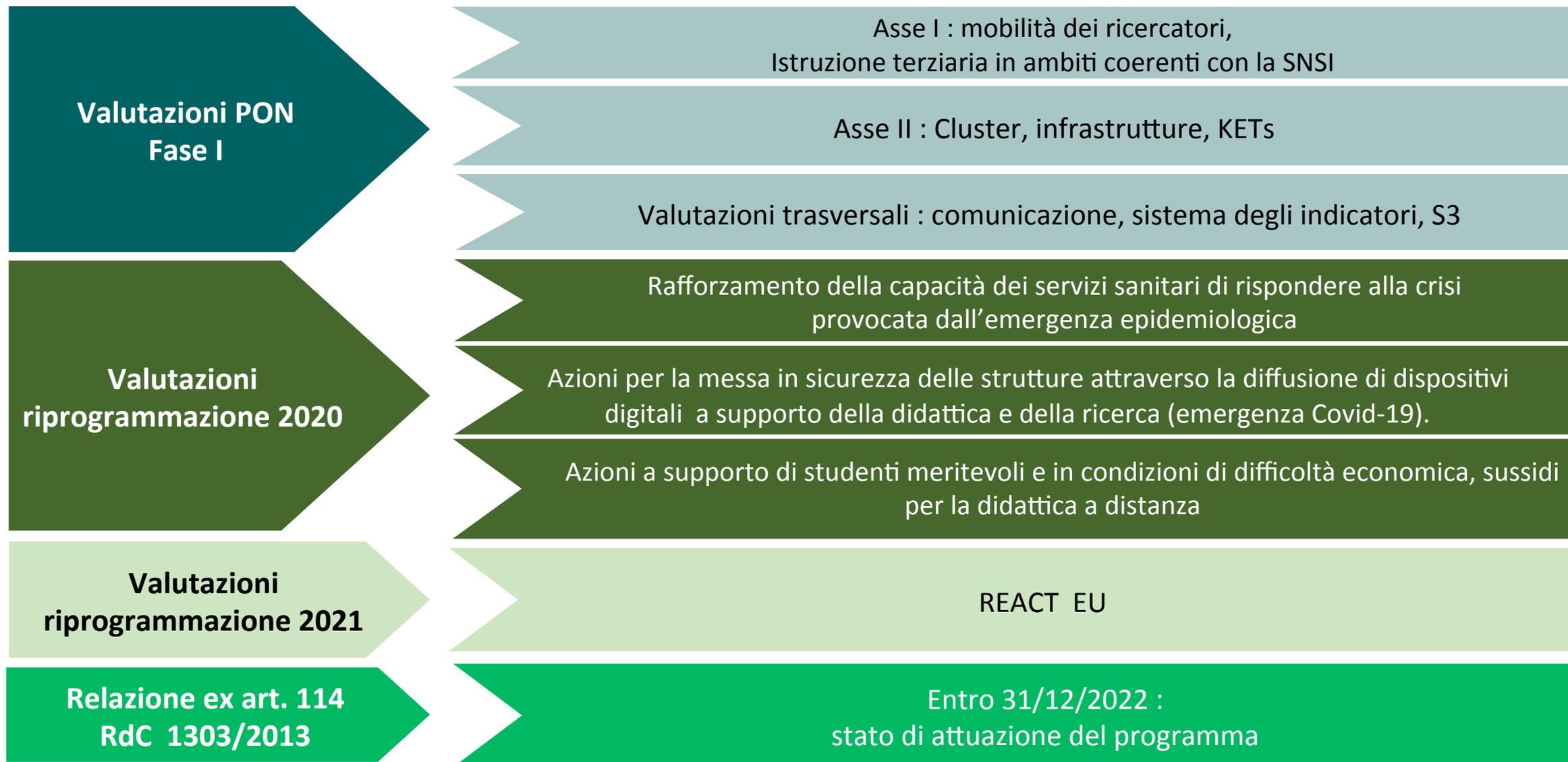
**Convenzione MUR
Eutalia**

LINEE DI AZIONE PON fase I

LINEE DI AZIONE TRASVERSALI fase I

NUOVE LINEE DI AZIONE
RIPROGRAMMAZIONI 2020-2021

7. Informativa sulle attività di valutazione





Comitato di Sorveglianza PON Ricerca e Innovazione 2014-2020

17 novembre 2022

8. Azioni per la parità di genere, le pari opportunità e la non discriminazione

Avviso Dottorati innovativi con caratterizzazione industriale CICLI XXXII, XXXIII, XIV (+ AVVISO XXXV), XXXVI (PON)

Art. 4 **PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELLA DOMANDA DI FINANZIAMENTO**

«Per l'ammissione alla fase di valutazione, le proposte relative alle borse di dottorato aggiuntive devono [...] garantire il rispetto dei principi orizzontali (sostenibilità ambientale, sviluppo sostenibile, pari opportunità e non discriminazione, accessibilità per le persone disabili)»

Art. 5 **INDICAZIONI PER LA FORMULAZIONE DELLE PROPOSTE** *vale sino a un massimo di 5 punti su un complessivo di max 100 punti*

Per ciascuna borsa aggiuntiva l'Università proponente deve indicare:

E. CONTRIBUTO AL PERSEGUIMENTO DEI PRINCIPI ORIZZONTALI

1. Eventuali iniziative che si intende mettere in atto per assicurare i principi di pari opportunità, antidiscriminazione, parità di genere ed accessibilità per le persone disabili sia in fase di accesso che di attuazione dei percorsi di dottorato

Avviso Attrazione e mobilità internazionale dei ricercatori

Art. 6 **PROCEDURE DI VALUTAZIONE**

I criteri di valutazione sono di seguito riportati:

[...]

f. Contributo al perseguimento dei principi orizzontali: fino a 5 punti



E. Contributo al perseguimento dei principi orizzontali: fino a 5 punti

Iniziative per assicurare il perseguimento dei principi orizzontali sia in fase di accesso che di attuazione dei percorsi di dottorato

Max 5 punti

Avviso dottorati XXXII Ciclo

N. 166 borse valutate positivamente, di cui Valutazione Parametro E:

- 1 valutata con punteggio pari a 0 (0,60%)
- 6 valutate con punteggio pari a 1 (3,62%)
- 6 valutate con punteggio pari a 2 (3,62%)
- 153 valutate con un punteggio tra 3 e 5 (92,16%)

Avviso dottorati XXXIII Ciclo

N. 480 borse valutate positivamente, di cui Valutazione Parametro E:

- 2 valutate con punteggio pari a 1 (0,42%)
- 7 valutate con punteggio pari a 2 (1,46%)
- 471 valutate con un punteggio compreso tra 3 e 5 (98,12%)

Avviso dottorati XXXIV Ciclo e XXXV Ciclo

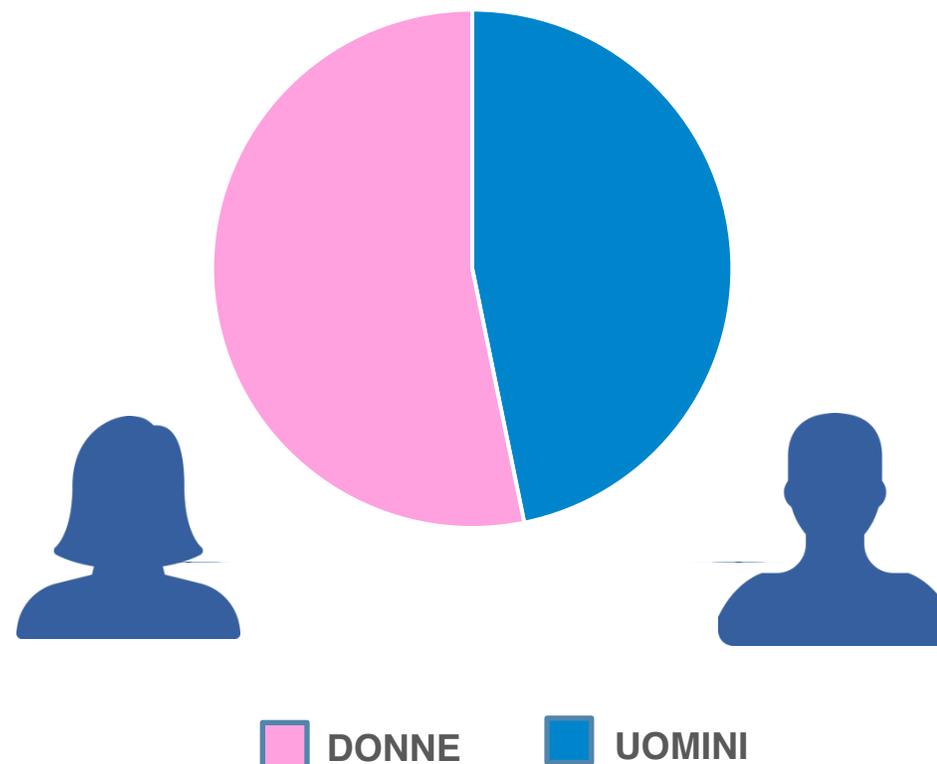
N. 201 borse valutate positivamente, di cui Valutazione Parametro E:

- 1 valutata con punteggio pari a 1 (0,5%)
- 1 valutata con punteggio pari a 2 (0,5%)
- 199 valutate con un punteggio compreso tra 3 e 5 (99%)

Azione I.1 «Dottorati di ricerca innovativi»
Avviso Dottorati innovativi
con caratterizzazione industriale
(Cicli XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI)

DONNE	UOMINI
625	531

CORSI DI DOTTORATO 32-36°



Interventi e investimenti del Fondo Sociale Europeo del Programma Operativo a favore delle Pari Opportunità risorse REACT-EU *DM 1062/2022 e DM 1061/2022*

Art. 3
(Selezione delle operazioni)
DM 1062/2021

i) garantire il rispetto delle priorità orizzontali (clima, transizione digitale, biodiversità, parità tra donne e uomini).

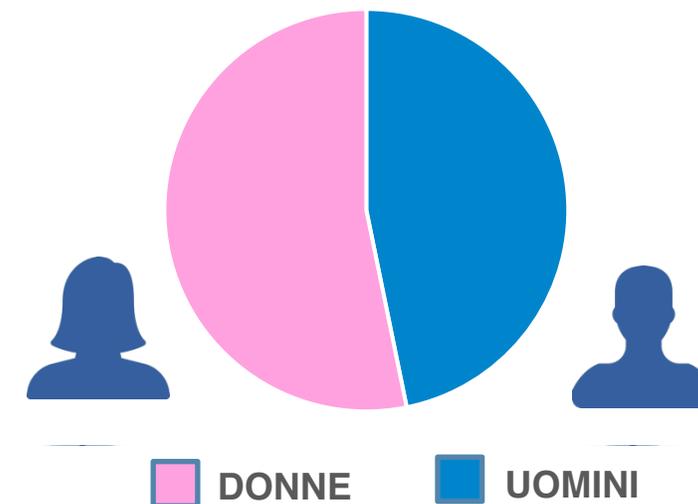
Articolo 1
(Oggetto del Disciplinare)
DM 1061/2021

i) garantire il rispetto delle priorità orizzontali (clima, transizione digitale, biodiversità, parità tra donne e uomini).

8. Azioni per la parità di genere, le pari opportunità e la non discriminazione

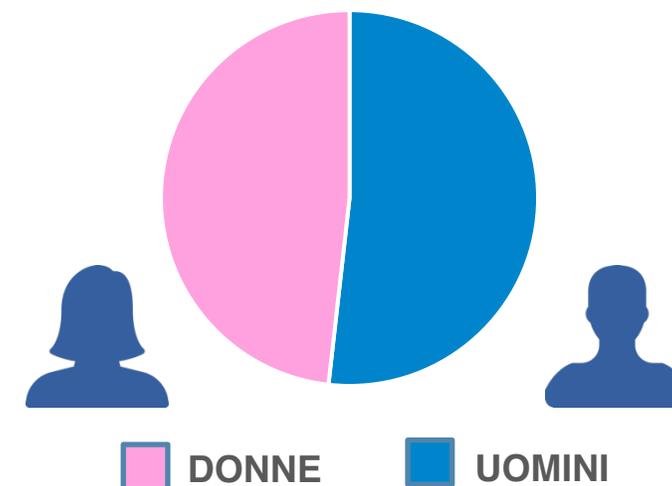
DM 1061		
DONNE	UOMINI	Totale
1.699	1.582	3.281

DM 1061 10/08/2021 per il sostegno dei percorsi di dottorato di ricerca, per lo svolgimento di attività di ricerca a valere sull'Asse IV "Istruzione e ricerca per il recupero"- Dottorati di ricerca su tematiche dell'innovazione (Azione IV.4) e su tematiche green (Azione IV.5)



DM 1062		
DONNE	UOMINI	Totale*
957	1.088	2.079

DM 1062 10/08/2021 per il sostegno dei contratti di RTDA per lo svolgimento di attività di ricerca su tematiche dell'innovazione e green a valere sull'Asse IV "Istruzione e ricerca per il recupero" – Contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione (Azione IV.4) e su tematiche green (Azione IV.6)



* Proroghe da assegnare 34

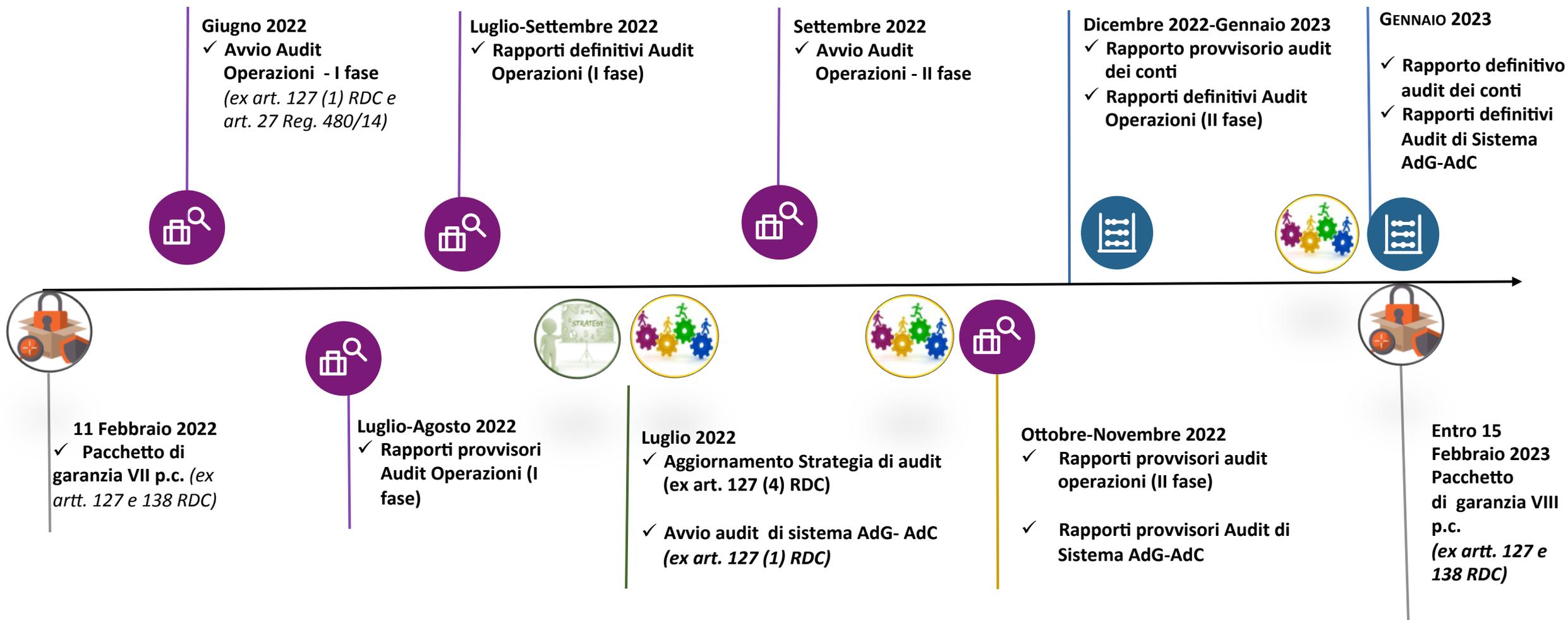


Comitato di Sorveglianza PON Ricerca e Innovazione 2014-2020

17 novembre 2022

**9. Informativa dell’Autorità di Audit NUVEC –
Area «Verifica dei Sistemi di Gestione e Controllo
di programmi e Autorità di Audit»**

9. Informativa dell'Autorità di Audit / Calendario della attività dell'AdA



9. Informativa dell'Autorità di Audit / Calendario della attività dell'AdA



AUDIT DEI CONTI E PACCHETTO DI AFFIDABILITÀ (PERIODO CONTABILE 2020/2021) *(ex artt. 127 e 138 del Reg. (UE) n. 1303/2013 e smi)*

Parere positivo dell'AdA sui conti presentati dall'AdC emesso in data 03/02/2022

Relazione Annuale di Controllo e Parere di audit emessi l'11/02/2022

Accettazione dei Conti (Decisione C(2022) 3344 final del 16/05/2022)

Valutazione della RAC da parte della Commissione con osservazioni - Nota dei Servizi della Commissione europea - ARES(2022)4830604 del 01/07/2022. La RAC è stata valutata dalla Commissione europea con follow-up relativi al subappalto e alle conclusioni di audit nelle relazioni di audit di sistema

L'AdA ha riscontrato le Osservazioni della Commissione alla RAC con nota AICT prot. n. 16326 del 02/08/2022

AGGIORNAMENTO STRATEGIA DI AUDIT (PERIODO CONTABILE 2021/2022) (ex art. 127 (4) Reg. (UE) 1303/13 e smi)



L'aggiornamento annuale della Strategia di audit (ver. 5.0 del 07/07/2022), oltre che degli esiti dell'ultimo audit di Sistema (2020), ha tenuto conto dei seguenti elementi:

- 1. Approvazione delle modifiche al Programma Ricerca e Innovazione (con decisione C(2021)5969 final del 06/08/2021) conseguenti, in particolare, all'assegnazione delle risorse REACT-EU su due nuovi assi prioritari:**
 - Asse IV – “Istruzione e ricerca per il recupero - REACT EU”
 - Asse V – “Assistenza tecnica REACT-EU”
- 2. Aggiornamento del Si.Ge.Co. alla luce delle modifiche apportate al Programma e in particolare:**
 - aggiornamento della manualistica per tenere conto delle procedure inerenti alle operazioni a valere sul REACT-EU FSE;
 - organizzazione del personale dell'Ufficio I - Bilancio e contabilità della Direzione Generale della Ricerca, ai fini del raggiungimento di una maggiore qualità delle attività di competenza relative al PON.



Audit di operazioni (Periodo contabile 2021\2022)

(ex art. 127 (1) del Reg. UE 1303/2013 e smi, e art. 27 del Reg. UE 480/2014)

Campionamento multiperiodo (2 fasi)

1° fase - campione di n. 13 operazioni (Spese certificate il 01/06/2022).

2° fase - campione di n. 18 operazioni (Spese certificate il 28/07/2021).

Esito controlli: quadro di riepilogo

FASE	TOTALE N. OP. CONTROLLATE	A - SPESA OGGETTO DI AUDIT	B - IMPORTO AMMISSIBILE	C- IMPORTO IRREGOLARE	C/A
I	13	€ 3.409.356,22	€ 3.409.356,22	-	-
II	18	€ 92.522.900,47	VERIFICHE IN CORSO		
TOTALE FASE I E II	31	€ 95.932.256,69			

Audit di sistema (Periodo Contabile 2020\2021)

(ex art. 127 (1) del Reg. (UE) n. 1303/2013 e smi)

L'Audit di Sistema è stato avviato in data 11/07/2022 ed è attualmente in corso.

AdG: Requisiti Chiave oggetto di verifica

RC1 - *Adeguata separazione delle funzioni e dei sistemi adeguati per la segnalazione e il monitoraggio in cui l'autorità responsabile affida l'esecuzione dei compiti a un altro organismo*

RC2 – *Selezione appropriata delle Operazioni*

RC4 – *Verifiche di gestione adeguate*

RC5 - *Esistenza di un sistema efficace idoneo ad assicurare che tutti i documenti relativi alle spese e agli audit siano conservati per garantire un'adeguata pista di controllo*

RC7 - *Efficace attuazione di misure antifrode proporzionate*

In sede di Audit di sistema AdG sarà inoltre verificato e chiuso il **Follow-up** che residua dall'Audit di sistema 2021 e quelli che derivano dal controllo delle operazioni di I fase

Audit di sistema (Periodo Contabile 2020\2021)

(ex art. 127 (1) del Reg. (UE) n. 1303/2013 e smi)

AdC: Requisiti Chiave oggetto di verifica

RC10 - Procedure appropriate per la redazione e la presentazione delle domande di pagamento

RC12 - Contabilità appropriata e completa degli importi recuperabili, recuperati e ritirati

RC13 - Procedure appropriate per la compilazione e la certificazione della completezza, esattezza e veridicità dei conti

Conclusione dell'audit di sistema: dicembre 2022 - gennaio 2023



Comitato di Sorveglianza PON Ricerca e Innovazione 2014-2020

17 novembre 2022

10. Informativa sulla nuova programmazione 2021-2027

- 
- 22.12.2021** Delibera CIPESS 78/2021 di approvazione della proposta di Accordo di Partenariato e di definizione dei criteri di cofinanziamento pubblico nazionale dei programmi europei relativi alla programmazione della politica di coesione europea 2021-2027
 - 01.2022-04.2022** Redazione di un primo draft del PN in collaborazione con MISE e MITE, in conformità all'Allegato V del Regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio del 24.06.2021 e avvio delle interlocuzioni con i Servizi della Commissione europea
 - 11.04.2022-13.04.2022** Realizzazione di incontri tematici con il partenariato, al fine di acquisirne il contributo
 - 04.2022-08.2022** Somministrazione di uno strumento per l'acquisizione dei contributi dei partner, i cui esiti sono stati recepiti nei documenti di programmazione trasmessi alla Ce
 - 07.2022** Prime osservazioni da parte dei Servizi della Commissione europea
 - 15.07.2022** Decisione di esecuzione della Commissione C(2022) 4787 di approvazione dell'Accordo di Partenariato
 - 10.2022** Trasmissione al MISE di contributi al riscontro sulle prime osservazioni dei Servizi della Ce, all'aggiornamento delle Azioni a titolarità del MUR, ai documenti da allegare al PN. Il 21.10.2022 il PN è stato trasmesso alla Commissione europea

PN “Ricerca, innovazione e competitività per la transizione verde e digitale 2021-2027”



- 5,636 miliardi di euro
- 3,723 miliardi di euro FESR
- 1,913 miliardi di euro di cofinanziamento nazionale



PN – Obiettivi di Policy

- OP 1 “Un'Europa più intelligente”
- OP 2 “Europa più verde”

MUR – Obiettivo di Policy e Obiettivi specifici

- OP 1 – “Un'Europa più intelligente”

OS 1.1 “Ricerca e innovazione” (858,060 milioni)

OS 1.4 “Competenze per la transizione industriale” (207,540 milioni)



Struttura di *Governance*:

MISE, in cooperazione con il MUR e il MITE nel ruolo di Organismo Intermedio (art.71 del Reg. UE 2021/1060)

<u>Azione 1.1.1</u>	Potenziamento di infrastrutture di ricerca (IR) pubbliche che operano in ambito S3 finalizzate all'avanzamento tecnologico delle imprese	200 Meuro
<u>Azione 1.1.2</u>	Sostegno ad un numero limitato di filiere strategiche della ricerca nelle regioni meno sviluppate	160,9 Meuro
<u>Azione 1.1.3</u>	Sostegno ad iniziative di carattere strategico per la realizzazione di progetti di ricerca applicata e trasferimento tecnologico e alla validazione e messa in rete di aggregazioni tra soggetti del sistema della ricerca	267,16 Meuro
<u>Azione 1.1.3.a)</u>	Sostegno a iniziative di carattere strategico per la realizzazione di progetti di ricerca applicata e di trasferimento tecnologico, anche attraverso l'utilizzo di strumenti finanziari	170 Meuro
<u>Azione 1.1.3 b)</u>	Sostegno alla validazione e messa in rete di forme di aggregazione che aiutino la contaminazione tra i soggetti del sistema della ricerca	97,160 Meuro
<u>Azione 1.1.4 b)</u>	Sviluppo a progetti di ricerca su tecnologie abilitanti, anche attraverso il sostegno di strumenti finanziari	230 Meuro

<u>Azione 1.4.2</u>	Sviluppo di competenze nella ricerca applicata con caratterizzazione industriale.	95 Meuro
<u>Azione 1.4.3</u>	Rafforzamento delle competenze ai fini del funzionamento attivo dell'ecosistema dell'innovazione.	112,54 Meuro

L'attivazione e la gestione delle Azioni proposte potranno essere supportate da

-  **servizi di Assistenza Tecnica**
-  **misure di capacitazione amministrativa, in linea con il PRiGA**

Comitato di Sorveglianza PON Ricerca e Innovazione 2014-2020

17 novembre 2022

11. Informativa sulla chiusura del PON Ricerca e Competitività 2007-2013

- 
- 30.07.2020** **Trasmissione** via SFC 2007 della nuova **domanda finale di pagamento** del PON «R&C» 2007-2013, con l'inclusione di **727,3** milioni di Euro di spesa afferenti alle operazioni in precedenza sospese ex Art. 95 Reg(CE) 1083/2006. Il livello di spesa complessivo è pari a **3.882,4** Milioni di Euro, oltre **51,03** Milioni di Euro ancora non dichiarabili ai sensi dell'Art. 95 del Reg (CE) 1083/2006.(pari al 95,1% delle risorse assegnate).
 - 11.11.2020** **Avvio** delle attività di controllo da parte **dell'Autorità di Audit** del programma. **15** operazioni selezionate (**12** operazioni PON01 e **3** operazioni PONa3).
 - 23.03.2021** **Conclusione** delle attività di controllo da parte **dell'Autorità di Audit** del programma. spesa irregolare per complessivi **28.532,90** euro
 - 31.03.2021** **Aggiornamento** della XV Dichiarazione di Spesa, che ha ricondotto l'importo dichiarato nella DDP finale a **724,6** milioni di euro. L'AdA, contestualmente, ha redatto il rapporto finale di controllo e la dichiarazione di chiusura del programma. L'ammontare complessivo delle spese ammissibili al PON R&C 2007-2013 è pari a **3.880,0** milioni di euro, a cui si aggiungono i **51,0** milioni di euro per le **7** operazioni ancora interessate dagli effetti sospensivi ex Art. 95.



-  **11.11.2021** Con nota ARES (2021) 6961061 del 11.11.2021 trasmessa per il tramite della Rappresentanza permanente d'Italia presso l'UE, acquisita dal MUR in data 12.01.2022 (Nota prot. 278) veniva trasmesso il Rapporto OLAF relativo al PON R&C, datato 12.12.2016
-  **08.02.2022** Con nota Prot.1846 del 08.02.2022 è stata richiesta dalla CE la trasmissione del rapporto in italiano, acquisito dal MUR in data 15.03.2022
-  **22.04.2022** Con nota Prot. 7074 del 22.04.2022 l'AdG ha trasmesso alla CE specifiche controdeduzioni

Modifiche richieste nel rapporto OLAF:

- a) Riduzione di un Progetto, attualmente ancora sospeso per un importo pari a 51.809.,83 Euro
- b) Rettifica forfettaria del 25% sulla spesa dichiarata corrispondente al bando n. 254/Ric (potenziamento strutturale)
- c) Rettifica forfettaria del 10% sulla spesa dichiarata per il bando 1/Ric (Ricerca industriale)

La quantificazione della rettifica di cui alla lettera b) risulta pari a 120 milioni di Euro, mentre quella relativa alla lettera c) pari a 63,5 milioni di Euro per un totale complessivo di 183,5 milioni di euro.

Nel periodo di riferimento sono inoltre proseguite, in continuità con gli anni precedenti, le attività finalizzate alla conclusione dell'iter amministrativo relativo alle operazioni finanziate nell'ambito del PAC RICERCA 2007-2013.



Grazie per l'attenzione!

17 novembre 2022