







#### PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

2014 - 2020 Ricerca e Innovazione REACT-EU

CCI2014IT16M20P005

STATO DI ATTUAZIONE

# Asse IV - "Istruzione e ricerca per il recupero – REACT-EU" (OT13 REACT EUFSE)









### Azione 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

#### **Obiettivo**

Favorire l'aumento del numero dei contratti di formazione specialistica dei medici (ART.37 dlgs 17.08.1999 n.368) al fine di potenziare la dotazione del personale competente dei servizi sanitari nella fase emergenziale e post-emergenziale

### **Dotazione** Finanziaria

210.000.000,00 euro (corrispondenti ad 8.400 medici specializzandi distribuiti su due anni accademici)

Nel 2022 sono state realizzate tutte le attività per la piena attuazione, gestione e rendicontazione delle operazioni con conseguente aggiornamento del Si.Ge.Co. e predisposizione delle relative check list e pista di controllo. L'intervento è stato realizzato mediante il ricorso alle opzioni di semplificazione dei costi ai sensi dell'articolo 67.5 del Reg. (UE) 1303/2013 e successive modifiche.

#### **Attività Svolte**

Con il supporto del Cineca, sono state avviate tutte le attività di adeguamento dei sistemi informativi di riferimento, per consentire alle 42 Scuole di specializzazione convolte a livello nazionale di rendicontare la spesa relativa all'a.a. 2020/2021. Al 31.03.2023 tutti i 4.200 contratti finanziabili dal PON sono in procedure di controllo di primo livello e non si evidenziano criticità o fattori di rischio che possano ostacolare il pieno assorbimento delle risorse entro la scadenza del 31.12.2023.











#### Azione IV.2: Sostegno alle famiglie per il pagamento delle tasse universitarie

#### Obiettivo

Sostenere interventi a tutela del diritto allo studio, in particolare di studenti in situazioni di fragilità economica impegnati in percorsi di Istruzione universitaria e/o equivalente e/o in percorso di alta formazione artistica e musicale, attraverso l'esonero totale o parziale dal pagamento del contributo onnicomprensivo annuale previsto dalla Legge 232/2016 e successive modifiche.

#### <u>Dotazione</u> Finanziaria

**Dotazione Complessiva**: € 405.000.000,00 ripartita come di seguito indicato:

- a) € 330.000.000,00 destinanti agli Atenei per la copertura degli esoneri totali e parziali con riferimento agli anni accademici 2021/2022 e 2022/2023 per studenti appartenenti a nuclei familiari con livello ISEE compreso tra € 13.000,00 e € 30.000,00;
- b) € 75.000.000,00 destinati agli Atenei per la copertura degli esoneri riferiti agli anni 2020-2021 e 2022 per studenti appartenenti a nuclei familiari con livello ISEE fino a € 13.000,00.

#### **Attività Svolte**

Con riferimento al punto a) anno accademico 2020/2021, la spesa ammissibile, certificata in domanda di pagamento alla Commissione europea, ammonta a € 121.265.844. Per quanto riguarda gli esoneri di cui al punto b), sono invece in corso gli approfondimenti per la definizione delle modalità di verifica e certificazione delle spese a valere sul PON RI 2014-2020.











# Obiettivo Sostenere il Fondo Integrativo Statale per garantire le risorse necessarie al pieno successo formativo di studenti capaci e meritevoli, ancorché privi di mezzi, che presentino i requisiti di eleggibilità di cui all'art.8 del D.Lgs. 68/2012. Dotazione Finanziaria 43.000.000,00 euro per finanziare fino a 12.000 borse di studio nell'a.a. 2022/2023

Sono state definite le modalità attuative e predisposte specifiche linee guida a supporto dei soggetti attuatori, individuati tra gli enti che si occupano del Diritto allo studio nelle Regioni del Mezzogiorno.

#### **Attività Svolte**

Con il supporto del Cineca è stato adeguato il sistema informativo per consentire ai referenti delle diciassette E.Di.S.U., supportati in alcuni casi dalle task force messe a disposizione dall'AdG nelle operazioni di caricamento delle anagrafiche dei destinatari e della documentazione utile alla rendicontazione.

Al 31.03.2023 sono stati anagrafati 10220 studenti, sono in essere le fasi di completamento della documentazione utile al controllo di primo livello e non si evidenziano criticità o fattori di rischio che possano ostacolare il pieno assorbimento delle risorse entro la scadenza del 31.12.2023.









#### Azione IV.4: Dottorati e contratti su tematiche dell'innovazione (focus Dottorati)

Obiettivo:	Promuovere l'attività di ricerca sui temi dell'innovazione, del digitale e delle tecnologie abilitanti
<u>Dotazione</u> <u>Finaziaria:</u>	€ 50.750.000,00 euro
	a) <u>DM 1061/2021 del 10.08.2021:</u> sono state attribuite risorse a valere <b>sull'Azione IV.4</b> per i corsi di dottorato su tematiche dell' innovazione.
	Il D.M. si colloca nell'ambito delle nuove Azioni del Programma Operativo Ricerca e Innovazione e dei connessi obiettivi specifici derivati dall'assegnazione al Paese delle ulteriori risorse previste in risposta alle conseguenze della crisi generata dall'emergenza pandemica da COVID-19.
Attività Svolte:	Gli Atenei che hanno proceduto all'assegnazione delle borse di dottorato sono 76. Per gli 8 Atenei che non hanno utilizzato le risorse assegnate nei termini previsti dal DM attuativo dell'Azione, si è proceduto al disimpegno di risorse, per cui l'attualizzazione dell'impegno risulta pari a ad <b>49.911.743,62 euro</b> (D.D. prot. n. 69 del 24.01.2022).
	Con Decreto Direttoriale di quantificazione risorse n. 1736 del 28/10/2022, sono state quantificate risorse sull'azione IV.4 per 41.583.823,49 euro riferite a circa 748 borse di dottorato.









#### Azione IV.4: Dottorati e Contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione (focus Ricercatori)

Obiettivo:	Promuovere l'attività di ricerca sui temi dell'innovazione, del digitale e delle tecnologie abilitanti
<u>Dotazione</u> <u>Finaziaria:</u>	94.250.000,00 euro
Attività Svolte:	<ul> <li>a) <u>D.M. 1062 del 10.08.2021:</u> il Ministro ha utilizzato le ulteriori risorse del React-EU per sostenere il finanziamento dei contratti di ricerca di tipo A, a tempo pieno e definito con riferimento alle tematiche Innovazione e Green.</li> <li>Il D.M. si colloca nell'ambito delle nuove Azioni del Programma Operativo Ricerca e Innovazione e dei connessi obiettivi specifici derivati dall'assegnazione al Paese delle ulteriori risorse previste in risposta alle conseguenze della crisi generata dall'emergenza pandemica da COVID-19.</li> </ul>
	Il provvedimento ha visto la partecipazione di circa 80 atenei con un'allocazione effettiva - giusto Decreto Direttoriale di quantificazione risorse DD. prot. 1775/2022 - di € 88.471.888,38 e riferita a circa 800 contratti, con una previsione per marzo 2023 inalterata.









#### Azione IV.5: Dottorati su tematiche green

	Obiettivo:	Promuovere l'attività di ricerca sui temi della transizione verde, della conservazione dell'ecosistema, della biodiversità e della riduzione degli impatti del cambiamento climatico.			
Dotazione Finaziaria: 180.000.000,00 euro					
		a) <u>DM 1061/2021 del 10.08.2021</u> : sono state attribuite risorse a valere sull'Azione IV.5 per i corsi di dottorato su tematiche green.			
		Il <b>D.M.</b> si colloca nell'ambito delle nuove Azioni del Programma Operativo Ricerca e Innovazione e dei connessi obiettivi specifici derivati dall'assegnazione al Paese delle ulteriori risorse previste in risposta alle conseguenze della crisi generata dall'emergenza pandemica da COVID-19.			
Attività Svolt	Attività Svolte:	Gli Atenei che hanno proceduto all'assegnazione delle borse di dottorato sono 76. Per gli 8 Atenei che non hanno utilizzato le risorse assegnate nei termini previsti dal DM attuativo dell'Azione, si è proceduto al disimpegno di risorse, per cui l'attualizzazione dell'impegno risulta pari a 174.539.696,61 euro (DD prot. n. 69 del 24.01.2022).			
		Con Decreto Direttoriale di quantificazione risorse n. 1736 del 28/10/2022, sono state quantificate risorse sull'azione IV.5 per € 145.110.620,41 riferite a circa 2533 borse di dottorato.			









#### Azione IV.6: Contratti di ricerca su tematiche green

#### Promuovere l'attività di ricerca sui temi della transizione verde, della conservazione dell'ecosistema, **Obiettivo:** della biodiversità e della riduzione degli impatti del cambiamento climatico. **Dotazione** 155.000.000,00 euro Finaziaria: D.M. 1062 del 10/08/2021: il Ministro dell'Università e della Ricerca ha utilizzato le ulteriori risorse del React-EU per sostenere il finanziamento dei contratti di ricerca di tipo A, a tempo pieno e definito con riferimento alle tematiche Innovazione e Green. Il provvedimento, ha visto ha visto la partecipazione di circa 80 Atenei con un'allocazione effettiva – giusto Decreto Direttoriale di quantificazione risorse DD. prot. 1775/2022 - di 145.154.447,88 euro e riferita a circa 1300 contratti. **Attività** svolte: Le iniziative finanziate prevedono un cofinanziamento da parte degli Atenei beneficiari per la quota parte di attività (periodi) svolta successivamente al 31 dicembre 2023. **GESTIONE AMMINISTRATIVA SEMPLIFICATA:** grazie all'adozione delle Unità di Costo Standard (distinte per i periodi svolti in sede o in impresa da quelle, più alte, per i periodi svolti all'estero).

## Asse V - "Assistenza Tecnica REACT EU FSE"









#### Asse V - "Assistenza Tecnica REACT EU FSE"

#### > Azioni di rafforzamento amministrativo e di supporto ai beneficiari attraverso Task Force REACT-EU

Nell'ambito delle azioni di rafforzamento amministrativo sono stati attivati servizi di Assistenza Tecnica tramite il RTI Intellera-Ecoter in supporto dei soggetti beneficiari del PON (Università ed EPR) per fornire:

- a) sostegno all'attuazione degli interventi sostenuti attraverso il PON Ricerca e innovazione 2014-2020-REACT-EU e alla raccolta di elementi utili per l'impostazione del ciclo di programmazione 2021-2027;
- b) rafforzamento amministrativo e supporto attraverso specifiche task-force presso le Direzioni del MUR impiegate nella gestione delle misure REACT-EU e presso Università, Enti di ricerca beneficiari delle risorse REACT-EU.

IMPORTO SERVIZI ATTIVATI: 11.380.345,70 Euro

#### Studi e analisi valutative

Servizio di supporto all'AdG del PON Ricerca e Innovazione finalizzato all'attuazione del **Piano di Valutazione** del «PON R&I» che il Ministero ha affidato tramite apposita Convenzione ad EUTALIA S.r.L. La valutazione comprenderà:

- a) Valutazione delle Azioni del PO: I.2 AIM; I.3 Istruzione terziaria in ambiti coerenti con la SNSI; II.1 Infrastrutture di ricerca; II.2 Cluster Tecnologici; II.3 Keys Technologies;
- b) Valutazioni Trasversali su: Strategia di specializzazione Intelligente (S3); Strategia di Comunicazione del PON; Validità del sistema di indicatori del PON e della quantificazione dei relativi target; riprogrammazioni del PO.

IMPORTO SERVIZI ATTIVATI: 4.498.608,38 Euro









#### Avanzamento finanziario al 31.03.2023

PON Ricerca e Innovazoine 2014/2022							
Misure	<b>Tema</b> (selezionare nella casella sottostante)	Obiettivo (selezionare nella casella sottostante)	Risorse stanziate	Risorse impegnate	Spesa sostenuta	Risorse dichiarate alla Ce	Stime di spesa al 31.12.2023
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	Occupazione	Contrasto crisi	210.000.000,00	210.000.000,00	_		210.000.000,00
IV.2 - Sostegno alle famiglie per il pagamento delle tasse universitarie (riduzione e esenzione per fascia di reddito)	Inclusione sociale	Contrasto crisi	405.000.000,00	405.000.000,00	121.265.844,61	121.265.844,61	225.000.000,00
IV.3 -Borse di studio per studenti meritevoli e in condizione di difficoltà economica	Inclusione sociale	Contrasto crisi	43.000.000,00	43.000.000,00	-		43.000.000,00
IV.4 -Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione	Ricerca e istruzione superiore	Contrasto crisi	145.000.000,00	145.000.000,00	9.549.955,05		145.000.000,00
IV.5 -Dottorati su tematiche Green	Ricerca e istruzione superiore	Contrasto crisi	180.000.000,00	180.000.000,00	13.486.890,01		180.000.000,00
IV.6 - Contratti di ricerca su tematiche Green	Ricerca e istruzione superiore	Contrasto crisi	155.000.000,00	155.000.000,00	13.036.550,33		155.000.000,00
		Totale	1.138.000.000,00	1.138.000.000,00	157.339.240,00	121.265.844,61	958.000.000,00

