

Missione 4: Obiettivi e Strategia

15 Aprile 2021

La nostra missione

- Potenziare il capitale umano del paese, per una più efficace attività di ricerca e per accompagnare la transizione «green» e digitale del nostro Paese, volta a migliorarne attrattività e produttività
- Tre linee di azione:
 - **Investire sulle persone** per accrescere il capitale umano e offrire nuove opportunità ai più giovani
 - **Ridurre i gap** (territoriali, sociali, digitali, di genere) nell'istruzione universitaria e nella ricerca
 - **Semplificare** le relazioni fra i soggetti attivi nell'attività di ricerca, di base, applicata e industriale al fine di rendere attuabili da subito i progetti

1. Investire sulle persone

Parole chiave	Aree di azione	Iniziative
Integrazione del percorso educativo	Riforme	M4C1 Riforma 1.1 Student housing M4C1 Riforma 3.1 Sistema ITS M4C1 Riforma 3.4 Lauree abilitanti M4C1 Riforma 3.5 Classi di laurea M4C1 Riforma 3.6 Dottorati
	Integrazione	M4C1 3.2 Orientamento attivo
Personale altamente qualificato	Formazione dello staff attuale	M4C1 2.4 Didattica e competenze universitarie avanzate +internazionalizzazione +iniziative AFAM
	Nuovi dottorati	M4C1 2.4 Dottorati per sostenibilità e digitalizzazione M4C1 3.3 Nuovi dottorati di ricerca, per la PA, per i Beni Culturali M4C2 2.4 Dottorati industriali M4C2 2.4 Dottorati «green» e digitali
	Nuove risorse (post-doc e tenure-track)	M4C2 1.1 Partenariati estesi per la ricerca M4C2 1.2 Giovani ricercatori
Ricercatori giovani ed internazionali		M4C2 1.2 ERC, MSCA-Individual fellowship/Seal of excellence M4C2 1.6 PRIN iniziativa per ricercatori giovani ed internazionali Ipotesi di riforma per assunzioni di personale giovane/internazionale
Mobilità		M4C2 Riforma 1.1 Mobilità dei ricercatori M4C2 1.2. Programmi di mobilità breve per giovani ricercatori
Life-long learning		M4C1 Didattica e competenze universitarie avanzate

2. Ridurre i gap

Parole chiave	Gap	Iniziative
Ridurre i gap	Territoriali (inclusa la rigenerazione urbana, le piccole città e le aree rurali)	M4C1 1.1: Student housing M4C1 2.4: Didattica e competenze universitarie avanzate M4C1 3.2: Orientamento attivo M4C2 1.1: Partenariati estesi per la ricerca (priorità per il Sud) M4C2 1.6: PRIN M4C2 2.3: Ecosistemi (in collaborazione con il Ministero per la Coesione Territoriale e per il Sud)
	Sociali	M4C1 1.2: Borse di studio
	Digitali	M4C1 2.4: Didattica e competenze universitarie avanzate
	Di genere	M4C1 3.2: Orientamento attivo («STEM for women») M4C2 1.1: Partenariati estesi per la ricerca (almeno 40% donne)
Multidisciplinarietà e Soft skills		M4C1 Reform 3.5: Riforma delle classi di laurea M4C2 1.6: Iniziativa PRIN con parte dedicata alla multidisciplinarietà

3. Semplificazione

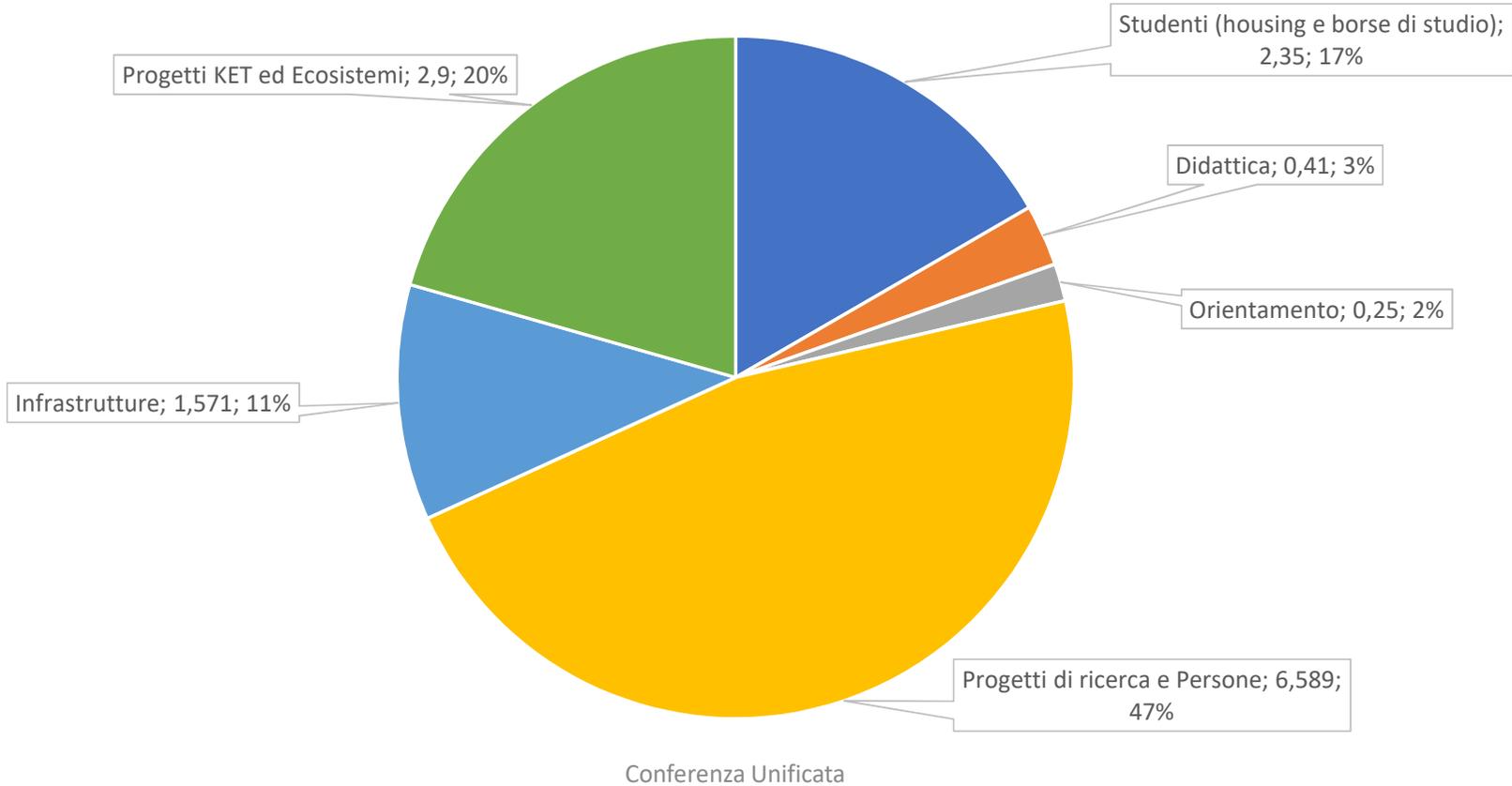
Parole chiave	Aree di azione	Iniziative
Semplificazione	Integrazione	M4C2 Riforma 1.1: Collaborazione nell'attività di ricerca M4C2 1.1: Partnership estese di ricerca (criterio della massa critica) M4C2 2.3: Ecosistemi territoriali (criterio della massa critica)
	Responsabilità (identificazione dei «Leading subject»)	M4C2 1.1: Partnership estese di ricerca M4C2 2.3: Ecosistemi territoriali
Condivisione delle risorse	Infrastrutture per la didattica	M4C1 2.4: Didattica e competenze universitarie avanzate
	Infrastrutture per la ricerca	M4C2 1.7: Infrastrutture di ricerca M4C2 2.1: Centri nazionali per le KET (Key Enabling Technologies)
Sostenibilità di lungo termine	Finanziaria	Concetti chiave: la ricerca non è spesa corrente, perché ha l'obiettivo di generare un impatto di lungo periodo. Il cofinanziamento è comunque importante. M4C1 1.1: Student housing (coinvolgimento del mercato)
	Riforme e Investimenti	M4C1 Riforma 3.6: Collegamento fra riforme e nuovi dottorati M4C2 Riforma 1.1: Collegamento fra riforme e nuove opportunità di investimento in attività di ricerca

Destinazione delle risorse di M4 (iniziative MUR)

Investimenti (miliardi €)

Investimento complessivo di 14.07 miliardi

(12.24 RRF + 0.93 React EU + 0.90 cofinanziamento privato nei dottorati industriali, «green» e digitali)



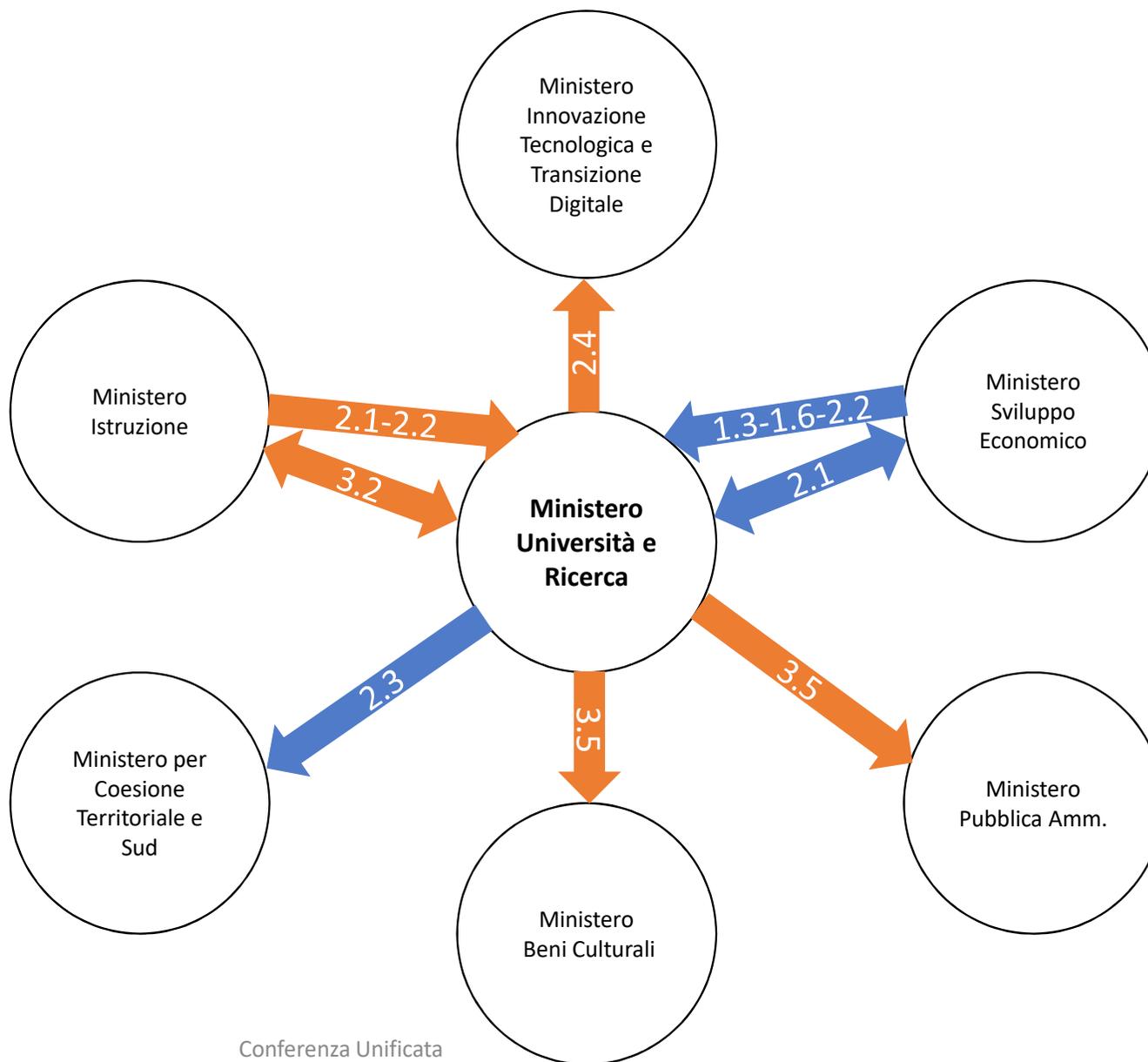
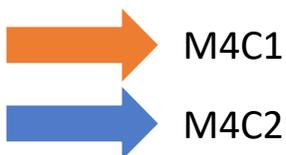
Network

M4C1

- 2.1 Sistema ITS
- 2.2 Formazione alla didattica digitale
- 2.4 Didattica e competenze universitarie avanzate
- 3.2 Orientamento attivo
- 3.4 Dottorati per PA e Cultural Heritage

M4C2

- 1.3 Accordi per l'innovazione
- 1.6 Partenariati Horizon Europe
- 2.1 Progetti KET
- 2.2 Centri di trasferimento tecnologico
- 2.3 Ecosistemi dell'innovazione sostenibile



Le azioni in avvio nel 2021

1. Investire sulle persone

- a. Riforma delle lauree abilitanti e delle classi di laurea
- b. Riforma dei dottorati
- c. Bandi per giovani ricercatori
- d. Incremento della mobilità di studenti e ricercatori (staff)

2. Ridurre i gap

- a. Student housing (tramite la 338/2000, avvio dei lavori sulla riforma)
- b. Borse di studio
- c. PRIN

3. Semplificazione e «cantierabilità»

- a. Costituzione di una cabina di regia interministeriale
- b. Bandi per la costituzioni di partenariati estesi per la ricerca