

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

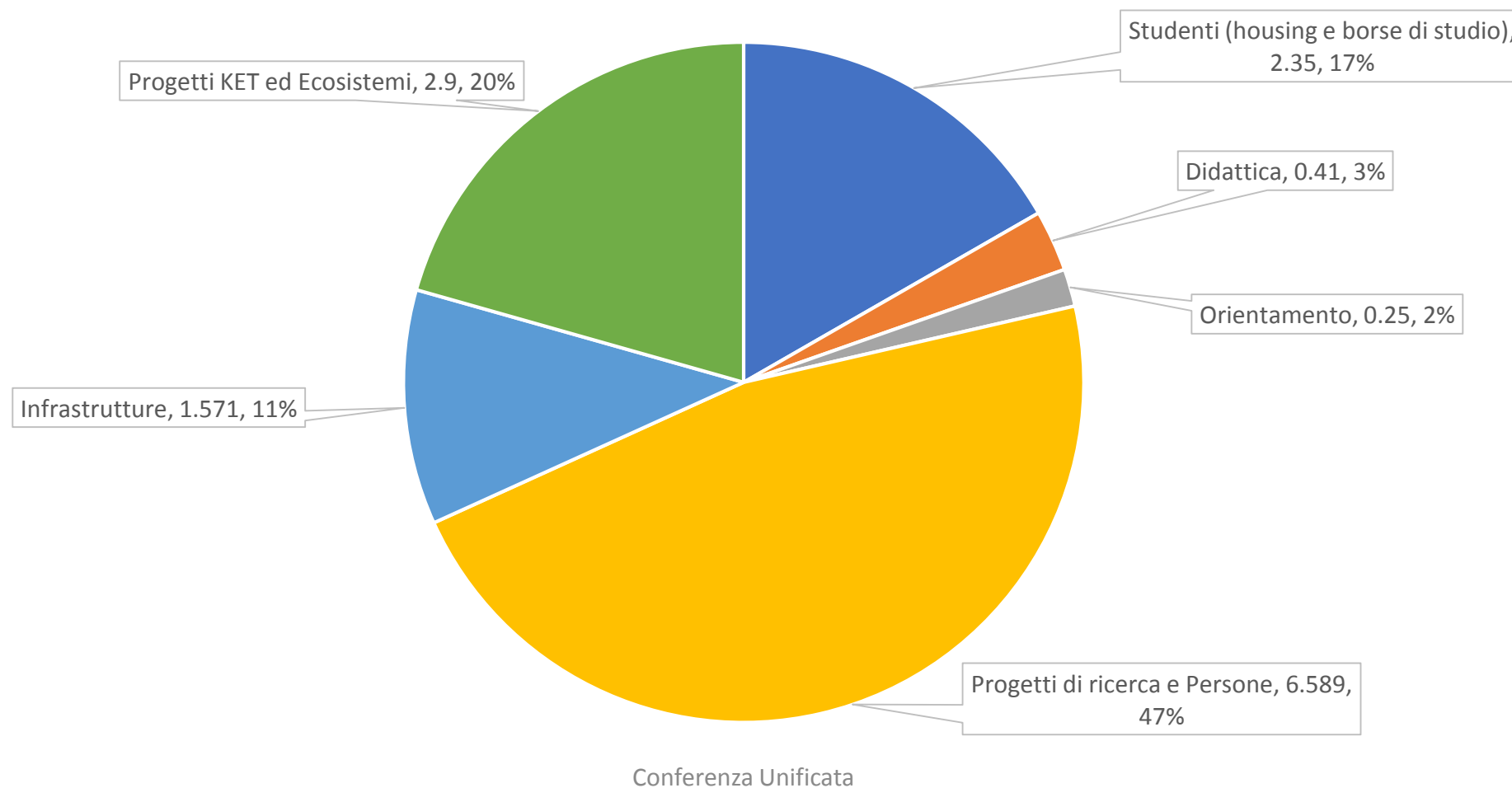
| Parole chiave | Aree di azione | Iniziative |
|---------------------------------------|--|--|
| Semplificazione | Integrazione | M4C2 Riforma 1.1: Collaborazione nell'attività di ricerca M4C2 1.1: Partnership estese di ricerca (criterio della massa critica) M4C2 2.3: Ecosistemi territoriali (criterio 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)



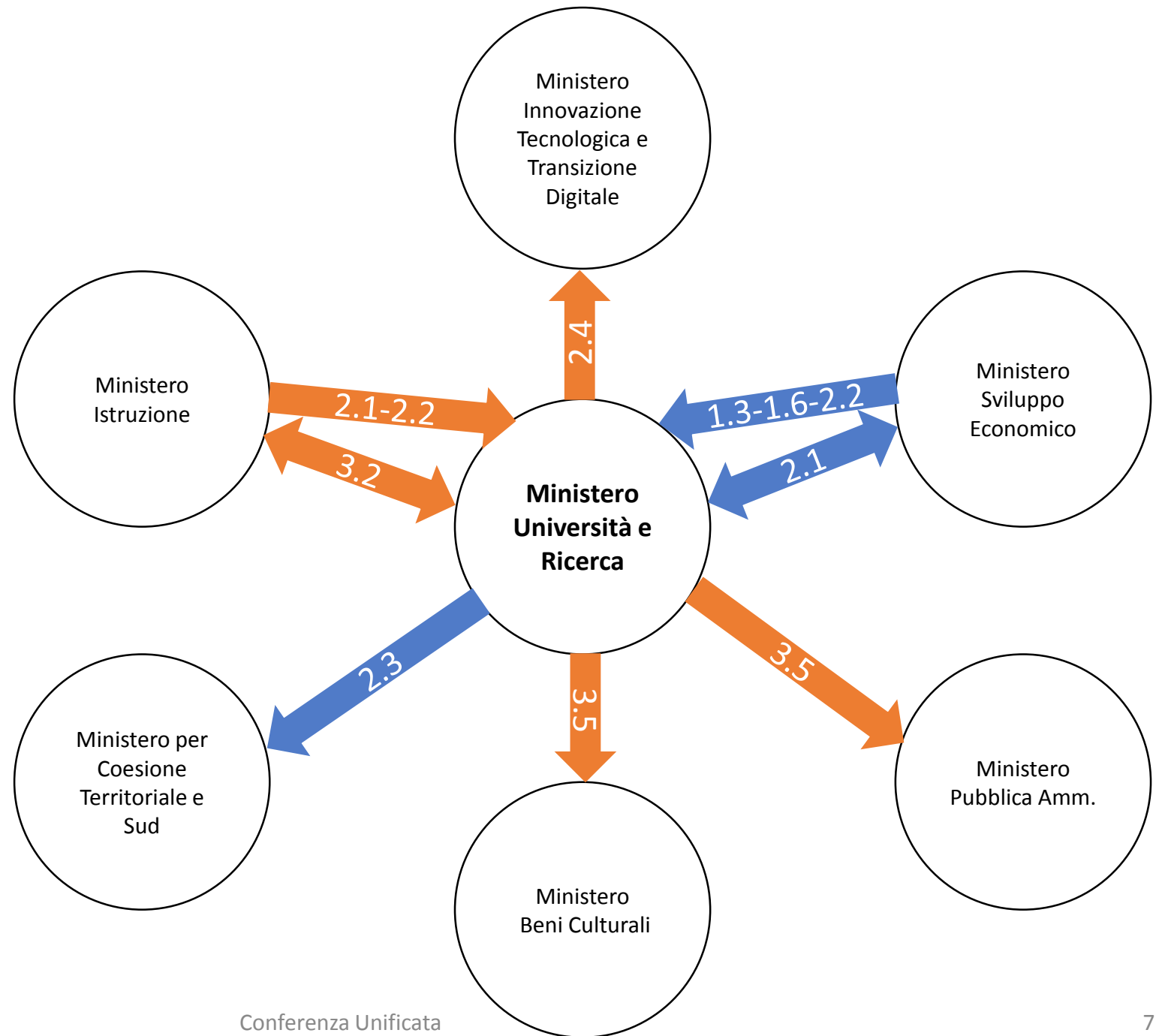
Network

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