

Dipartimenti di Eccellenza

Dipartimenti di Eccellenza 2022 - 2026 >> Monitoraggio 2021

Politecnico di MILANO >> Dipartimento: "Architettura e Studi Urbani"

Scheda chiusa il 28/02/2022 14:29

Sezione A - Informazioni generali

▶ QUADRO A.1		A.1 Struttura del Dipartimento										
Ateneo	Politecnico di MILANO											
Struttura	Architettura e Studi Urbani											
Direttore	Massimo Bricocoli											
Referente tecnico del portale	GLORIA PAOLUZZI, email: gloria.paoluzzi@polimi.it, telefono: 00390223995550											
Altro Referente tecnico del portale	LAURA DI MARIA, email: laura.dimaria@polimi.it											
Aree CUN del Dipartimento e personale che vi afferisce												
Codice Area	Descrizione Area	Prof. Ordinari	Prof. Associati	Ricercatori	Assistenti	Prof. Ordinario r.e.	Straordinari a t.d.	Ricercatori a t.d.	Assegnisti	Dotto-randi	Specia-lizzandi	Totale
08	Ingegneria civile ed Architettura	35	65	17	0	0	0	31	53	124	0	325
10	Scienze dell'antichita', filologico-letterarie e storico-artistiche	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
11	Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	2	2	0	0	0	0	1	2	0	0	7
12	Scienze giuridiche	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	5
13	Scienze economiche e statistiche	1	2	0	0	0	0	0	4	0	0	7

14	Scienze politiche e sociali	1	3	0	0	0	0	4	4	0	0	12
Totale		40	73	18	0	0	0	37	65	124	0	357
Indicatore Standardizzato della Performance Dipartimentale (ISPD)		99,5										
Incidenza delle Aree Cun nel Calcolo dell'ISPD												
Aree preminenti (sopra la media)		08 - Ingegneria civile ed Architettura										
Altre Aree (sotto la media)		11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche 12 - Scienze giuridiche 13 - Scienze economiche e statistiche 14 - Scienze politiche e sociali										
Quintile dimensionale		5										

Sezione B - Selezione dell'area CUN

▶ QUADRO B.1	B.1 Area CUN del progetto ed eventuali aree CUN da coinvolgere
Area CUN del progetto	08 - Ingegneria civile ed Architettura
Eventuali ulteriori Aree CUN da coinvolgere	14 - Scienze politiche e sociali
▶ QUADRO B.2	B.2 Referente
Da aggiornare nel caso in cui sia cambiato il referente	
Referente	PASQUI Gabriele Prof. Ordinario ICAR/20

Sezione C - Risorse a disposizione del progetto

▶ QUADRO C	C Risorse per la realizzazione del progetto
<i>Campo non modificabile</i>	

Sezione D - Descrizione del progetto

▶ QUADRO D.1	D.1 Stato dell'arte del Dipartimento
---------------------	---

Si utilizzano le informazioni fornite in sede di candidatura, il campo non è modificabile

▶ QUADRO D.2	D.2 Obiettivi complessivi di sviluppo del dipartimento
--------------	--

Si utilizzano le informazioni fornite in sede di candidatura, il campo non è modificabile

▶ QUADRO D.3	D.3 Strategie complessive di sviluppo del progetto
--------------	--

Si utilizzano le informazioni fornite in sede di candidatura, il campo non è modificabile

▶ QUADRO D.4	D.4 Reclutamento del personale
--------------	--------------------------------

Descrizione azioni realizzate nel 2021

Cessazioni di personale intercorse dall'avvio dei progetti il 1 gennaio 2018:

Nessun nominativo

Nel corso del 2021 un ricercatore RTDa settore scientifico disciplinare M-FIL-02 "Logica e Filosofia della Scienza" ha completato con successo la procedura valutativa art. 24 c. 5 della L. 240/2010, che ne ha attivato la proroga prevista sulle risorse di cofinanziamento del progetto di Eccellenza. La successiva partecipazione del ricercatore ad un concorso per RTDb ne ha visto il successo e il passaggio in tale ruolo.

Il contratto relativo alla posizione di personale di categoria C per le attività di rendicontazione e comunicazione su fondi del progetto, sig. a Silvia Arrigoni, è stato rinnovato nel 2021.

Vincoli non bloccanti:

Ț½ Tipologia (c):

il totale su tutti i monitoraggi di Punti Organico su budget Ateneo (1.3) risulta superiore a quanto indicato in fase di candidatura (0)

il totale su tutti i monitoraggi di numero di persone reclutate (5) risulta superiore a quanto indicato in fase di candidatura (3).

Si prega di motivare adeguatamente tale scostamento nel quadro D.4.

Si riporta quanto già comunicato nel monitoraggio 2020.

Nel corso dell'anno 2020 è stata acquisita una posizione di ricercatore RTDb (Sonia Pistidda) in aggiunta ad una analoga posizione nel 2019 (Alessandro Coppola) a valere su fondi di Ateneo e a co-finanziamento del progetto. Tali posizioni erano previste nel progetto originario e valorizzate alla voce "Altro personale a tempo determinato" in termini di risorse finanziarie e non di punti organico (vedi Quadro E1 – Reclutamento del personale - del progetto originale finanziato). Il format di monitoraggio attuale non permette di indicare tali posizioni nel quadro Altro personale ma unicamente alla voce RTDb; oltre a ciò ne permette la valorizzazione in termini di punti organico (1,3) e non solo in termini finanziari. Si è proceduto a comunicare la questione all'ente ministeriale di monitoraggio SUA:RD@cinca.it già nel monitoraggio 2019. In tal modo il conteggio dei punti organico differisce di 1,3 tot (e nel numero delle persone nel quadro E1, 5 e non 3) ma in realtà tale discrepanza risiede nella differente contabilizzazione della risorsa in termini di p.o. e non in termini unicamente finanziari come invece fatto nel progetto originario accettato da MIUR.

Ț½ Tipologia (d):

il totale su tutti i monitoraggi di Punti Organico su budget Ateneo (2.4) risulta superiore a quanto indicato in fase di candidatura (1.4).

Si prega di motivare adeguatamente tale scostamento nel quadro D.4.

Le procedure su risorse di Ateneo per le posizioni di 4 PA concluse nel 2020 hanno determinato un costo in punti organico superiore al previsto: le chiamate delle prof.sse Renzoni e Armondi hanno richiesto 0,7 p.o. e non 0,2 come da previsione. Differentemente le posizioni dei prof.ri Villa e Di Giovanni hanno comportato un costo di 0,2 p.o. Il delta tra previsioni e stato di fatto è esattamente 1 p.o.

Descrizione azioni realizzate nel 2021

Infrastrutture materiali: totale attrezzature 105.009 euro

Nel corso del 2021 si è intensificato lo sforzo per completare l'acquisizione di attrezzature nel quadro della programmazione svolta dal Sistema dei Laboratori Strumentali del Dipartimento DASTU.

In particolare, sulla base di una discussione che ha coinvolto il Coordinamento del Progetto Eccellenza, i Comitati Scientifici e i tecnici dei Laboratori afferenti al Sistema Laboratori sono state acquistate le seguenti attrezzature:

1/2 Attrezzature a servizio del Dipartimento: 6.656,21 €

(Plotter HP DesignJet T630; Adobe Creative Cloud; Assicurazione Drone)

1/2 Disco rigido Seagate e Samsung Memoria SSD

Lab,. TeCMArch 527,91 €

1/2 Zaino per Laser Scanner

TeCMArch 575,96 €

1/2 DELL Notebook XPS 17

TeCMArch 3.428,20 €

1/2 DELL Notebook XPS 15

TeCMArch 2.226,50 €

1/2 DELL Notebook Precision 5560

TeCMArch 4.919,04 €

1/2 Distanziometri laser D810

TeCMArch 1.498,16 €

1/2 Accessori informatici per i notebook DELL XPS 17 e 15 e per Laser Scanner

TeCMArch 854,12 €

1/2 Set fotografico mirrorless Full-Frame per elaborazioni fotogrammetriche, ottiche e accessori a corredo

TeCMArch 10.112,58 €

Acquisto di componenti fotografiche professionali per elaborazioni fotogrammetriche nell'ambito Misuratore di Luminanza e Chroma Meter-luxmetro: misuratore simultaneo: analisi luce-colore ambientale

Labsimurb - LADC 7676,24 €

1/2 stazione meteo con strumentazione Campbell Scientific

Labsimurb 25.809,46 €

1/2 Macchina fotografica 360 H DR Ricoh Theta Z1 camera 360° 51 GB - Risoluzione 4K

Labsimurb 1.331,98 €

1/2 dataloggers per il monitoraggio ambientale T°C - UR%

LADC 4.401,88 €

1/2 Psicrometro digitale

LADC 14.640,00 €

1/2 Fotocamera EOS 5D Mark IV Body + treppiede + obiettivo EF 100-400mm

LADC 4.659,18 €

1/2 aggiornamento tecnologico del microscopio LEICA DM LP

LADC 3430,64 €

1/2 sistemi per il monitoraggio strutturale da trasduttori di spostamento

LADC 11.965,76 €

1/2 Sonda combinata per ILLUMINAMENTO, IRRADIAMENTO nel campo spettrale UVA

LADC 1.021,60 €

1/2 Tableau Creator Online Education. Periodo 15/09/2021 - 14/09/2022.

Maud 3.050,00 €

1/2 Abbonamento al servizio di accesso ai dati telefonici di Telecom

Maud 718,72 €

Nel loro complesso le infrastrutture acquistate hanno consolidato il parco attrezzature dei Laboratori che lavorano nel campo del restauro, della simulazione urbana e dell'analisi climatica, dell'analisi di dati per la ricerca territoriale, consentendo un notevole arricchimento delle dotazioni dipartimentali.

Infrastrutture immateriali

Comunicazione

Grazie all'assessment affidato nel 2020 al Dipartimento di design del Politecnico, il 2021 ha visto un ulteriore impegno nell'affinare e consolidare la strategia di comunicazione del progetto. È stata rafforzata la task force dedicata alla comunicazione, con una regia e ruoli più chiari e sono stati consolidati strumenti e prassi di comunicazione delle iniziative, dei prodotti scientifici e delle attività del progetto realizzando un'integrazione tra i diversi canali (siti web del progetto/del Dipartimento, social media, stampa) anche in vista del futuro centro di competenze in via di definizione.

Nonostante le limitazioni poste dalla pandemia, le attività di disseminazione e di discussione sui risultati di ricerca sono proseguite nel 2021 (più di 20 iniziative tra Conferenze, webinar e cicli di incontri online), e alcuni appuntamenti di rilievo nazionale e internazionale svolti in presenza, tra cui il Convegno "Sul saper (ri)costruire. Oltre l'abbandono e la fragilità" (settembre 2021) e "Planning for Social Justice Conference" (novembre 2021), rilevanti sia per la qualità dei relatori, che per il ruolo svolto nell'incubazione di nuove iniziative e reti di ricerca. Su questo specifico capitolo si sono investiti euro 4.844,20.

Terza Missione

Come esito della progettazione avviata nel 2020, a settembre 2021 è uscito il primo numero del TF GIORNALE, con un format ibrido tra quotidiano e magazine del progetto e con un layout grafico curato in dettaglio riprendendo il logo del progetto per rendere riconoscibile questo artefatto anche in vista di successivi numeri.

Il Giornale si è posto l'obiettivo di distillare i principali risultati della ricerca condotta nel triennio 2019-2021, oltre che comunicare alcune linee di lavoro trasversali che i diversi gruppi hanno portato avanti: dati di contesto e output rilevanti del progetto nel suo complesso; stato degli indicatori di monitoraggio; riflessioni su contenuti e metodi della didattica orientata al tema delle fragilità territoriali; riflessioni sul ruolo della conoscenza per la società; ipotesi per un consolidamento del progetto in un Laboratorio di ricerca e azione su questi temi che possa essere innovativo sia nell'offerta di competenze e servizi, che nella governance (orientamento alla co-costruzione di conoscenza e progetti con attori rilevanti della società).

Nella logica di Terza missione, il Giornale TF è stato immaginato come un canale per mettere a disposizione di un pubblico ampio e degli attori maggiormente coinvolti nelle politiche e

nelle strategie di intervento sul territorio alcune riflessioni e argomenti maturati all'interno del percorso, con l'intento di integrare le tradizionali forme di comunicazione e disseminazione della ricerca con un artefatto ad alto impatto visivo, da sfogliare, collezionare, rinviando ad altri materiali per approfondire.

Il primo numero del Giornale TF è stato presentato il 3 novembre 2021 presso l'Aula Magna del Politecnico di Milano e ha visto la presenza del Rettore del Politecnico Ferruccio Resta che ha partecipato ad una tavola rotonda moderata da Dario Di Vico (Corriere della Sera) con alcuni esponenti di istituzioni locali e nazionali (Agenzia Coesione, Regione Lombardia, Comune di Milano), di associazioni di rappresentanza del mondo del lavoro e delle imprese, della società civile.

▶ QUADRO D.6

D.6 Premialità

Descrizione azioni realizzate nel 2021

Nel corso del 2021 sono stati definiti obiettivi da inserire nella piattaforma di valutazione della Performance di Ateneo. Le molte attività del progetto hanno richiesto l'apporto del personale amministrativo e tecnico e con il Coordinatore scientifico del progetto sono stati definiti gli ambiti di collaborazione sul fronte della comunicazione, sito, social media e pubblicazioni, della valutazione degli indicatori di progetto, sulla tenuta del piano dei conti del progetto in relazione al budget. Il personale tecnico nei laboratori è stato coinvolto nell'individuazione, acquisto delle attrezzature, nei voli del drone, nelle azioni di progettazione del centro studi in formazione. Sono stati vincolati 80.000 euro quale premialità sulle attività ad obiettivo 2021.

Nel mese di maggio 2021 è stato distribuito al personale tecnico-amministrativo l'importo di 40.000 euro sulla base delle risultanze della valutazione delle Performance 2020 i cui esiti sono stati confrontati con il comitato scientifico, ulteriori 40.000 sono stati distribuiti a valere sul cofinanziamento del progetto.

▶ QUADRO D.7

D.7 Attività didattiche di elevata qualificazione

Descrizione azioni realizzate nel 2021

Attività degli assegnisti di ricerca

Nel corso del 2021 è proseguita l'attività di ricerca svolta dagli Assegnisti del progetto, ed in particolare è stata avviata l'azione di restituzione degli esiti delle ricerche degli assegnisti attraverso la calendarizzazione di seminari ed eventi di confronto e la pubblicazione dei risultati della ricerca.

Tutti gli assegnisti in attività nel 2020 sono stati riconfermati, anche se due assegnisti (Marika Fior e Gloria Pessina) sono state riconfermate per cinque mesi essendo risultate vincitrici di due procedure per l'assunzione di Ricercatori di tipo A (Gloria Pessina ha vinto tale concorso presso il DASTU)

L'attività degli assegnisti si è svolta prevalentemente in remoto, a causa della pandemia, ma è stata garantita la forte collaborazione tra assegnisti anche attraverso alcuni momenti di verifica collettiva dello stato d'avanzamento dei lavori, promossa dal Coordinamento Scientifico del Progetto.

Sui fondi di co-finanziamento del Progetto è stata rinnovata la rinnovata la posizioni dell'assegnista Annarita La Penna.

Totale finanziamento euro 231.038 Totale co-finanziamento euro 15.734

Attività dei Dottorandi di ricerca

Nel corso del 2021 le attività dei Dottorandi le cui borse sono state finanziate o cofinanziate nell'ambito del Progetto Fragilità Territoriali si sono sviluppate nella direzione della definizione dell'esito della ricerca attraverso l'elaborazione della Tesi di dottorato.

E' stato inoltre svolto un Workshop interdottorale di una settimana a Nicosia (Cipro), preparato da alcuni mesi di lavoro in collaborazione con docenti ciprioti. Il Workshop ha visto coinvolti 21 dottorandi dei due Dottorati in Conservazione e in Urban Planning, Design and Policy e 8 colleghe e colleghi del Dipartimento.

Nell'ambito del Progetto si è inoltre deciso di finanziare parte della borsa del 37 CICLO PHD UPDP+JRC BRUSSEL PUCCI-GAETA (16.180,19 euro)

Il dottorando vincitore è risultato: JAIME SIERRA MUÑOZ

L'interesse del Progetto è consistito nel finanziare un giovane residente in uno dei Paesi Membri dell'Europa o in uno dei Paesi Terzi (così come individuati dal JRC) per svolgere un percorso di dottorato di ricerca presso il Politecnico di Milano sul tema "Accessibility by proximity measures for post-car mobilities". Il suddetto dottorato di ricerca è in linea con gli studi e le attività condotte nell'ambito del progetto "Dipartimento di Eccellenza", approfondendo le forme di disuguaglianza nell'accesso ai servizi e alle opportunità di un territorio, analizzate attraverso il rapporto tra mobilità e accessibilità.

L'attività del dottorando Giovanni Lanza (UPDP) finanziato a carico del progetto H2020 Concilio/Pucci, PoliVisu (2° e 3° annualità della borsa di Dottorato) si inserisce nelle attività del progetto di eccellenza, cofinanziando il progetto stesso.

Totale finanziamento euro 16.180. Totale co-finanziamento euro 33.910

Pubblicazioni

Le attività di pubblicazione dei risultati della ricerca si sono svolte con continuità per tutto il 2021. Sono stati finanziati con le risorse del progetto quattro tipologie di attività di sostegno alle pubblicazioni: spese di traduzione e di proof reading al fine di promuovere le pubblicazioni internazionali; spese per l'attivazione di Contratti di edizione con editori italiani e internazionali; spese per la pubblicazione di articoli in riviste Open Access.

Tra gli altri, sono stati supportati due progetti di volumi, in corso di preparazione:

Balducci et al (a cura di), Urban Planning and Policy in a Pandemic: Global Responses, Routledge, esito di una riflessione sulla pandemia e i suoi riflessi sulle teorie della pianificazione; Agim Kercuku, Fragile scenes. Return to the shrinking cities of former East Germany thirty years after reunification, Birkhäuser Verlag GmbH, esito del periodo di outgoing visiting svolto dall'autore presso il Leibniz Institute for Regional Geography di Lipsia, parte della rete internazionale costruita attorno al progetto TF.

E' stato inoltre finanziato il progetto di uno special issue della rivista Territorio dedicato al tema delle fragilità territoriali nel contesto della pandemia da Covid-19.

Nel complesso l'attività di restituzione degli esiti della ricerca prosegue in modo proficuo, e nel 2021 si è avviata la programmazione di alcuni volumi che proporranno una sintesi critica dei risultati proposti dal Progetto sulle fragilità territoriali

Totale finanziamento euro 43.429,30

Internazionalizzazione

Il 2021 è stato caratterizzato dal perdurare della situazione critica venutasi a creare con la pandemia e, di conseguenza, la maggior parte delle attività di internazionalizzazione riferibili a missioni per Conferenze internazionali si sono svolte principalmente online. Ciò nonostante, il Progetto ha finanziato la partecipazione a convegni internazionali da parte di assegnisti di ricerca e alcuni progetti di outgoing visiting con periodi continuativi di permanenza all'estero: presso TU Delft per la Prof.ssa Fabrizia Berlingeri, impegnata sul tema dell'impatto dei cambiamenti climatici e delle politiche di adattamento e mitigazione per il progetto urbano nella contemporaneità e per la trasformazione dei territori urbanizzati; presso il Leibniz Institute for Regional Geography di Lipsia per il Prof Alessandro Coppola, impegnato nello studio dei fenomeni di "periferizzazione", intesi come processi complessi e multi-scalari di marginalizzazione produttiva, sociale, culturale, demografica di determinati territori che si realizzano via polarizzazione socio-spaziale.

Parte delle risorse previste da questa voce di budget sono state poi convogliate, previa autorizzazione del Ministero, su altre attività di internazionalizzazione (costruzione di reti, pubblicazioni congiunte con colleghi stranieri), attività di scouting per la candidatura di progetti su bandi europei e internazionali.

Totale finanziamento euro 6.157,65

Descrizione attività di monitoraggio realizzate nel 2021 e relativi esiti

Con riferimento al 2021, è proseguito il monitoraggio degli indicatori individuati secondo i criteri esposti nei rendiconti precedenti. Si registrano 47 proposte di progetti di ricerca sui temi delle fragilità territoriali a valere su Call nazionali e internazionali, ben al di sopra del target di 22 proposte e in linea con le risultanze degli anni passati (43% di proposte sui temi delle fragilità territoriali, rispetto alle proposte totali di ogni anno e a fronte del target medio del 30% del triennio 2015-17). Il numero delle proposte internazionali sui temi delle fragilità territoriali è di 8 progetti: la media annua nel quadriennio 2018-21 è di 10 proposte internazionali sui temi delle fragilità territoriali, al di sopra del target fissato di 9 progetti.

Il totale dei ricavi da progetti e contratti acquisiti al DASTU sui temi delle fragilità territoriali è stato nel 2021 di Euro € 1.639.204, molto al di sopra del target stabilito di €738.584 e in linea con la media annua totalizzata nel quadriennio 2018-21 di €1.622,66. Il risultato denota il buon livello di produttività del Dipartimento, in termini di progetti e contratti acquisiti, e lo sforzo di riflessione sul tema del progetto “Dipartimento di Eccellenza” che si è mantenuto costante, nonostante la pandemia.

Nel 2021, così come nel 2020, i dati registrati per i visiting, incoming e outgoing, sui temi delle fragilità territoriali sono stati influenzati dal perdurare dell'emergenza sanitaria per Covid-19, che ha ridotto la mobilità internazionale: il numero di visiting impegnati su ricerche e ricerche applicate alla didattica sui temi delle fragilità territoriali è di 27 (59% incoming e 41% outgoing), a fronte di un target di 30 visiting.

Per quanto riguarda le pubblicazioni internazionali che il Dipartimento ha prodotto sui temi delle fragilità territoriali è proseguito lo sforzo di progettazione, studio e riflessione degli anni scorsi: le pubblicazioni internazionali sui temi delle fragilità territoriali sono 97 (per il 2020, dato ultimo disponibile), pari al 11,6% di tutte le pubblicazioni prodotte dal Dastu nel 2020; il tasso di internazionalizzazione delle pubblicazioni sulle fragilità territoriali (pubblicazioni in lingua inglese) è del 100%. Anche per questo indicatore il livello obiettivo è stato raggiunto e raddoppiato.

Nonostante il perdurare dello stato di emergenza sanitaria, l'apertura verso una dimensione internazionale del progetto di Eccellenza è indubbiamente presente, in termini di visibilità dei risultati, di partecipazione a reti e partenariati europei, di esperienze di mobilità internazionale. L'impegno per il 2022 sarà di un ulteriore potenziamento delle azioni tese ad aumentare il tasso di internazionalizzazione delle attività messe in campo nell'ambito del progetto, ampliando il ruolo di riferimento, acquisito a livello nazionale, del Centro di Eccellenza sulle fragilità territoriali.

Si utilizzano le informazioni fornite in sede di candidatura, il campo non è modificabile

Sezione E - Budget per la realizzazione del progetto

Reclutamento del personale al 31 dicembre 2021

Come anticipato con nota del 24/01/2022 n. 1065, estratto dalla banca dati DALIA e riportato nella successiva tabella tutto il reclutamento del personale a valere sul Budget MIUR Dipartimenti di Eccellenza e su eventuale co-finanziamento dell'Ateneo o di terzi ad esso associato, a partire dal 1 gennaio 2021 (codice 45 Reclutamento- Dip. di eccellenza 2018-2022). Il Dipartimento dovrà verificare la coerenza di quanto riportato con le precedenti trasmissioni avvenute su DALIA e provvedere all'inserimento delle informazioni relative alla spesa sostenuta per il reclutamento di assegnisti di ricerca, Personale tecnico amministrativo a tempo determinato, tecnologi, collaborazioni a progetto motivando nel quadro D.4 gli scostamenti superiori al 10% tra la spesa totale per gli assegni di ricerca così come calcolata attraverso le informazioni di DALIA e quella inserita nella tabella E.1. Saranno considerati definitivi ai fini

del monitoraggio i dati relativi al personale che ha preso servizio dal 1 gennaio al 31 dicembre 2021 ed inviati correttamente a Dalia. Le informazioni inserite saranno confrontate con quanto inserito in sede di presentazione del progetto. Gli eventuali scostamenti rispetto al reclutamento previsto, consentiti se coerenti con gli obiettivi di sviluppo inseriti nel progetto e

nell'ambito di quanto precedentemente comunicato dal Ministero con la nota del 11 luglio 2017, n. 8414 e con la nota del 27 settembre 2017, n. 11220, dovranno essere adeguatamente motivati nel quadro D.4, sia con riferimento alle ragioni dello scostamento sia con riferimento alla coerenza con gli obiettivi di sviluppo previsti. Sono inseriti controlli automatici vincolanti per l'inserimento delle informazioni relative ai punti organico e alle risorse impiegate (in rosso) e non vincolanti per la segnalazione degli eventuali scostamenti (in blu).

Tipologia	PUNTI ORGANICO IMPIEGATI (numero)	RISORSE IMPIEGATE (€)				RECLUTAMENTO		
	Valore complessivo	Valore complessivo	Valore su "Budget MIUR - Dipartimenti di Eccellenza"	Valore su risorse di Ateneo	Valore su risorse di terzi	Numero di unità di personale reclutate	Categoria di personale	Aree CUN, macro settore, settore concorsuale e SSD di riferimento
a. Professori esterni all'ateneo di I fascia	0,00	0	0	0	0	0		
b. Professori esterni all'ateneo di II fascia	0,00	0	0	0	0	0		
c. Ricercatori art. 24, c. 3, lett. b), Legge 240/2010 (compreso passaggio II fascia)	0,00	0	0	0	0	0		
d. Altro Personale tempo indeterminato	0,00	0	0	0	0	0		
e. Altro personale tempo determinato (ricercatori di tipo A, Assegnisti di ricerca, Personale TA)								
e1. Ricercatori art. 24, c. 3, lett. a), Legge 240/2010		0	0	0	0	0		
e2. Assegni di ricerca		0	0	0	0	0		
e3. Personale TA a tempo determinato		34.476	34.476	0	0	1	POSIZIONE ECONOMICA C1 T. DET.	
e4. Tecnologi		0	0	0	0	0		
e5. Collaborazioni a progetto		0	0	0	0	0		
Totale	0,00	34.476	34.476	0	0	1		

Professori esterni all'ateneo di I e II fascia: si intendono come da definizione Lg 240/2010 Art.18 Comma 4.

Nei casi in cui, come previsto dalle FAQ trasmesse con nota 11220/2017, il costo sostenuto per gli assegni di ricerca non sia da considerare come costo per il reclutamento (quadro E.1) e sia da includere tra quelli relativi alle attività didattiche di elevata qualificazione (quadro E.2), si chiede agli Atenei utilizzare il cruscotto dedicato allo spostamento degli assegnisti di ricerca reclutati nel corso del 2020. Per eventuali ulteriori informazioni o interventi sul posizionamento degli assegnisti, si chiede di i contattare l'Ufficio (dgfis.ufficio2@miur.it) e CINECA ([Supporto](#)). Si rammenta che, per gli assegni di ricerca riportati nel quadro E.2, al fine di completare la rendicontazione, il Dipartimento dovrà inserire tali costi nei campi a disposizione per le attività didattiche e di elevata qualificazione insieme agli altri costi sostenuti per la medesima azione.

▶ QUADRO E.2 | **E.2 Infrastrutture, premialita' al personale, attività didattiche di elevata qualificazione**

Risorse impiegate al 31 dicembre 2021

Oggetto	Impiegati a valere sul budget MIUR - Dipartimenti di Eccellenza al 31 dicembre 2021	Impiegati a valere su risorse proprie o di terzi aventi carattere di certezza al 31 dicembre 2021	TOTALE impiegati per ciascuna azione
Infrastrutture ¹	105.009	19.084	124.093
Premialità Personale ²	80.000	0	80.000
Attività didattiche di alta qualificazione ³	301.650	49.645	351.295
Totale	486.659	68.729	555.388

¹ Il campo include il costo totale dell'intervento per il quale sia stato concluso l'acquisto ovvero pubblicato il bando di gara.

² Il campo include sia le risorse già spese che quelle per le quali è possibile individuare il beneficiario. Si ricorda che, non trattandosi di progetti di ricerca o finanziamenti assimilabili al conto terzi, non sono ammissibili quote di prelievo a favore del bilancio dell'Ateneo o degli Uffici centrali di supporto per la copertura di eventuali costi indiretti.

³ Il campo include il costo totale dell'intervento per il quale sia stato concluso l'acquisto ovvero pubblicato il bando di gara e, nei casi di interventi a favore di singoli beneficiari, il campo include quelli per i quali è possibile individuare il beneficiario. Nel caso di borse di dottorato e di assegni di ricerca erogati ai sensi del dm 45/2013, come già comunicato, occorre inserire il valore totale (triennale o quadriennale) del contributo assegnato, così come determinato dal d.m. del 25 gennaio 2018, n. 40, ivi inclusa la maggiorazione per la mobilità internazionale e la quota del 10% per le attività di ricerca.

Gli eventuali scostamenti rispetto alle spese previste per infrastrutture, premialità e attività didattiche di elevata qualificazione, consentite se coerenti con gli obiettivi di sviluppo inseriti nel progetto e nell'ambito di quanto precedentemente comunicato dal Ministero con la nota del 11 luglio 2017, n. 8414 e con la nota del 27 settembre 2017, n. 11220, dovranno essere riportate rispettivamente nei quadri D.5, D.6 e D.7 e adeguatamente motivati, sia con riferimento alle ragioni dello scostamento sia con riferimento alla coerenza con gli obiettivi di sviluppo previsti. Sono inseriti controlli automatici non vincolanti per la segnalazione degli eventuali scostamenti (in blu).

Assegnisti che non vengono imputati nel costo del personale, ma devono essere imputati nel costo dell'elevata formazione:

CACIAGLI Carlotta
 DE TOGNI Nicole
 DI MATTEO Dante
 FIOR Marika

FONTANELLA Elena
 LAPENNA Annarita
 MATTIOLI Cristiana
 PESSINA Gloria
 ROMANO Manuela
 TOGNON Alisia

▶ QUADRO E.3

E.3 Sintesi

Importo annuale accordato: 1.866.006€

Oggetto	Budget (€)			Totali	Risorse (€) impiegate al 31 dicembre 2021	
	Complessivo	Dip. eccellenza	Risorse proprie o di terzi		A valere sul budget MIUR - Dipartimenti di Eccellenza	A valere su risorse proprie o di terzi aventi carattere di certezza
Professori esterni all'ateneo	1.710.000	1.710.000	0	0	0	0
Ricercatori art. 24, c. 3, lett. b), Legge 240/2010	3.334.500	3.334.500	0	0	0	0
Altro Personale	5.685.000	684.000	5.001.000	34.476	34.476	0
Subtotale	10.729.500	5.728.500	5.001.000	34.476	34.476	0
Infrastrutture	1.691.500	1.441.500	250.000	124.093	105.009	19.084
Premialità Personale	300.000	200.000	100.000	80.000	80.000	0
Attività didattiche di alta qualificazione	2.430.000	1.980.000	450.000	351.295	301.650	49.645
Totale	15.151.000	9.350.000	5.801.000	589.864	521.135	68.729