

Dipartimenti di Eccellenza

Dipartimenti di Eccellenza 2018 - 2022 >> Monitoraggio 2020

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

11/03/2021 14:43:17

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
01	Scienze matematiche e informatiche	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
08	Ingegneria civile ed Architettura	34	66	18	0	0	0	31	76	87	0	312
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	3	0	0	6
14	Scienze politiche e sociali	1	3	0	0	0	0	4	6	0	0	14

Totale	39	74	19	0	0	0	38	88	87	0	345
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
<i>Si utilizzano le informazioni fornite in sede di candidatura, il campo non è modificabile</i>	
▶	

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 2020**

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

Nessun nominativo

Nel corso del 2020 sono state completate le procedure di assunzione del personale a tempo determinato e indeterminato a valere sul finanziamento e sul cofinanziamento del Progetto di Eccellenza.

In totale nel corso dell'anno 2020 sono state acquisite 4 unità di personale (PD) a tempo indeterminato ed è stata completata la procedura di reclutamento relativa a una ricercatrice di tipo b nell'area ICAR/19 (Sonia Pistidda) con presa di servizio il 20 febbraio 2020 a cofinanziamento del progetto.

Si sono concluse le procedure su risorse di Ateneo per le posizioni di 4 PA nelle aree 08, 13 e 11: prof.ssa Cristina Renzoni ICAR/21, con presa di servizio il 6 luglio 2020; prof. Andrea Di Giovanni, ICAR/21, con presa di servizio il 3 giugno 2020; prof. Daniela Villa, ICAR/17, con presa di servizio il 1 dicembre 2020; prof.ssa Simonetta Armondi 11/B1 - M-GGR/02, con presa di servizio il 3 giugno 2020.

Alla prevista posizione nell'Area 14/Scienze politiche e sociali è stata sostituita una posizione nell'Area 11/Geografia motivata dalla maggiore centralità dei temi geografici nella mappatura delle situazioni di fragilità nel nostro Paese, attività finalizzata al raggiungimento di uno degli obiettivi principali della ricerca nell'ambito del Progetto di Eccellenza.

Complessivamente i punti organico di Ateneo (cofinanziamento) previsti per questa sezione sono aumentati di 1 per la maggiore onerosità delle posizioni di Renzoni e Armondi (0,7 ciascuna al posto dei 0,2 previsti in origine).

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 2020.

L'applicativo mette in evidenza i seguenti Vincoli non bloccanti:

• ½ Tipologia (c):

i Punti Organico su budget Ateneo (1.3) risultano superiori a quanto indicato in fase di candidatura (0) il numero di persone reclutate (5) risultano superiori a quanto indicato in fase di candidatura (3).

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

Come descritto nel paragrafo precedente 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 (dgfis.ufficio2@miur.it) e al CINECA (SUA.RD@ceneca.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.

▶ QUADRO D.5

D.5 Infrastrutture

Descrizione azioni realizzate nel 2020

Nell'arco dell'anno è stata ulteriormente implementata la strategia di adeguamento tecnologico del Sistema Laboratori del Dipartimento, in coerenza con quanto previsto dal progetto e con la necessità di dotare i Laboratori di attrezzature utili per lo sviluppo delle attività di ricerca sui territori fragili.

Infrastrutture materiali

Il totale delle "infrastrutture materiali" a cui si fa riferimento corrisponde a euro 133.087 (a valere sul finanziamento del progetto) + euro 88.972 (a valere sul co-finanziamento del progetto).

Le infrastrutture acquisite sono le seguenti:

1/2 integrazioni per drone DJi Phantom 4 RTK

CCR lab 5.545,82 €

1/2 Apple MacBook Pro 13"

CCR lab 1.555,35 €

1/2 videoscopio IPLEX GX Olympus

LADC 43.554,00 €

1/2 Scanner Colortrac SC36c Xpress

LADC - collocato presso l'edificio 12 4.567,30 €

1/2 Accessori PC

Labsimurb 1.275,20 €

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

MAUD 69.883,63 €

1/2 Licenze Tableau Creator - periodo 24/07/2020 - 23/07/2021

MAUD 2.717,82 €

1/2 7 licenze Adobe PTA Dastu

Dipartimento 2.989,00 €

1/2 n.1 laptop 13 pollici (assegnista d'eccellenza) con le seguenti caratteristiche:

Dipartimento 999,00 €

Durante l'anno 2020 si è portata a termine l'attività di ripristino funzionale degli spazi dipartimentali dell'edificio che ospita le attività di ricerca del Progetto di Eccellenza Fragilità Territoriali con acquisizione di arredi e servizi per le aree di condivisione per un totale di euro 68.972, coperti con risorse proprie a cofinanziamento del progetto "Dipartimenti di Eccellenza".

Si è anche partecipato all'acquisto dell'attrezzatura Micro-raman per il valore di 20.000 euro complessivi coperti con risorse proprie sempre a cofinanziamento del Progetto di Eccellenza.

Nell'ambito del laboratorio interdipartimentale SoLiNano- Σ (Solid-Liquid Interface Nanomicroscopy and Σ pectroscopy) l'attrezzatura permetterà all'intero Sistema Laboratori strumentali DASTU di trarre beneficio di una strumentazione innovativa e delle relative competenze specifiche, potenziando così l'efficacia e l'incidenza della ricerca nel campo della diagnostica per i beni culturali, l'ambiente costruito, il benessere e la sostenibilità ambientale, tutti temi centrali per la ricerca sulle fragilità territoriali.

Infrastrutture immateriali

Nel 2020 si registrano spese alla voce "Infrastrutture Immateriali" per un totale di 102.067 euro.

Pubblicazioni per un totale di euro 18.848

Nel suo complesso l'anno 2020 si è caratterizzato per uno sforzo nella direzione di rafforzare le pubblicazioni internazionali e quelle nazionali ad alto impatto (anche dal punto di vista del supporto alle politiche pubbliche e al decision making)

In particolare, sono state finanziate tre tipologie di richiesta di contributi:

Contratti di edizione, tra i quali si segnala il volume a cura di Arturo Lanzani et al, Ricomporre i divari, Il Mulino, che è l'esito di un lavoro che ha coinvolto oltre 20 tra docenti e ricercatori del Dipartimento e che costituisce un prodotto maturo e rilevante del progetto;

½ Contributi ad attività di Proof reading per la pubblicazione di testi (articoli e volumi) di carattere internazionale

½ Contributi al pagamento di fee per la pubblicazione di articoli open-access

Internazionalizzazione per un totale di euro 6.455

Tali spese sono riferite a missioni, previste in presenza ma svolte principalmente on line a seguito della limitazione degli spostamenti in relazione a COVID-19, che gli assegnisti di ricerca sui temi delle Fragilità Territoriali avevano programmato sul territorio nazionale e all'estero. Si è potuto realizzare un solo periodo di presenza continuativa all'estero, presso il Leibniz-Institute for Regional Geography Head of Department dal 07.09.2020 - 18.10.2020 dell'assegnista Agim Kercuku.

Su questo fronte si segnala la necessità di riconsiderare la capienza di questa voce di bilancio, in ragione delle stringenti limitazioni alla mobilità internazionale imposte dalla situazione legata alla pandemia da COVID-19. Le risorse per l'internazionalizzazione potrebbero essere convogliate 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.

Eventi per un totale di euro 13.556

Nonostante le limitazioni poste dalla pandemia, le attività di riflessione e di condivisione dei risultati della ricerca sono proseguite alacremente per tutto il 2020.

In particolare, sono stati realizzati alcuni convegni di grande rilievo, sia per la qualità dei partecipanti, sia per il ruolo che hanno svolto nell'incubazione di nuove iniziative.

Si segnala che nelle giornate del 17 e 18 febbraio 2020 si è tenuto il convegno "Ricomporre i divari", a partire dal quale si è sviluppata l'attività di una rete di ricercatori interni ed esterni al Dipartimento che è sfociata nell'elaborazione di oltre 20 proposte raccolte in un volume che sarà pubblicato per i tipi de Il Mulino agli inizi del 2021. Questa pubblicazione è stata largamente anticipata dai media e discussa in diverse sedi pubbliche. Il convegno ha inoltre rappresentato l'occasione per strutturare ulteriormente lo scambio e la collaborazione con il Forum Disuguaglianze Diversità, importante think tank di livello nazionale che promuove la collaborazione tra il mondo della ricerca e quello della cittadinanza attiva nel disegnare proposte generali per l'azione collettiva e pubblica tese a ridurre le disuguaglianze.

Un altro momento significativo per la capacità del progetto di costruire nuove relazioni e reti di scambio è legato all'iniziativa "Rete Nazionale per le Aree Interne", che ha avuto impulso dal gruppo degli assegnisti di ricerca del progetto di eccellenza e raccorda giovani studiosi principalmente su scala nazionale impegnati sul tema delle fragilità territoriali con un fuoco sulle aree interne. A causa della pandemia, il convegno originariamente progettato per aprile 2020 è stato proposto in versione online in forma di 10 tavoli di dibattito animati dagli oltre 150 giovani ricercatori provenienti da circa 50 università italiane e straniere per discutere delle loro ricerche e costruire sinergie tematiche e territoriali.

Sono stati inoltre promossi alcuni seminari di rilevanza internazionale, che hanno contribuito a posizionare il tema delle fragilità territoriali all'interno di un dibattito più ampio, collegandolo con il filone di riflessione sulle nuove geografie dell'economia europea. Tra questi si segnalano:

- Place that don't matter and populism in Europe, con la partecipazione di Philip McCann, Sheffield University
- The economic geography of happiness, unhappiness and discontent, con la partecipazione di Dimitris Ballas, University of Groningen

Nel complesso, nell'ambito del progetto sono stati promossi diversi momenti di confronto in proiezione interna ed esterna, di rilievo nazionale e internazionale, e nello specifico:

- 4 seminari/convegni in presenza (nella prima parte dell'anno)
- 10 seminari online
- 2 seminari internazionali (online)
- 1 giornata di studio interna al DASTU con ospiti/discussant esterni

Tra gli eventi in proiezione più interna alla comunità scientifica e al Dipartimento stesso, di grande importanza per il progetto è stato anche il seminario di Mid-Term "A che punto siamo? Evidenze e prospettive a metà del percorso", tenutosi il 1° dicembre 2020 con la partecipazione di tutte le colleghe e i colleghi del Dipartimento, oltre che di alcuni discussant di altre università italiane. Il seminario ha proposto un'occasione di riflessione collettiva a partire da risultati intermedi della ricerca sul tema delle Fragilità Territoriali.

Comunicazione per un totale di euro 33.320

Nel corso del 2020 si è completata la realizzazione del sito web del Progetto di Eccellenza (<https://www.eccellenza.dastu.polimi.it/>). Il sito rappresenta oggi un punto di riferimento interno ed esterno sui risultati e sulle attività del progetto. In particolare, all'interno del sito, a partire da marzo 2020, si è animato un blog con oltre 50 post, che ha permesso di arricchire il dibattito pubblico sul tema del rapporto tra fragilità territoriali e pandemia e di incubare progetti rilevanti di collaborazione durante la difficile fase del lockdown.

Nel corso dell'anno si è inoltre avviata la collaborazione con il Dipartimento di Design del Politecnico di Milano al fine di definire caratteristiche e prodotti di una strategia comunicativa del progetto.

Sulla base di una analisi degli strumenti di comunicazione già attivi, il gruppo di lavoro che ha visto coinvolti colleghi del Dipartimento DASTU, e del Dipartimento di Design ha messo a punto la progettazione di un Giornale di bordo del progetto, in forma cartacea e virtuale, che è in fase di elaborazione e sarà pronto nella primavera del 2021. Il Giornale comunicherà a una ampia platea di lettori risultati e prospettive del Progetto di Eccellenza.

Terza Missione per un totale di euro 30.000

Lo sviluppo di una strategia di disseminazione e di terza missione è stato oggetto di riflessione e iniziative nel corso del 2020.

Un filone di lavoro che il progetto ha intrapreso nel 2020 - in parte rivisitandolo per via delle restrizioni legate alla pandemia - è riconducibile al legame tra l'attività di ricerca, anche applicata, sul tema delle fragilità territoriali e gli impatti positivi che questa può generare sulla società. Era stata infatti progettata una call da lanciare su scala nazionale per promuovere attività didattiche sul campo a sostegno dei comuni italiani rientranti in ambiti e temi di fragilità territoriale. La call aveva l'obiettivo di costruire un meccanismo di matching tra domanda di supporto da parte di Comuni italiani interessati da dinamiche di fragilizzazione dei propri territori e offerta di supporto e accompagnamento mediante laboratori didattici itineranti applicati su specifici problemi, con l'idea di contribuire a individuare insieme agli attori dei territori possibili strategie, soluzioni, progetti da mettere in campo in un'ottica anti-fragile.

Per via della pandemia, non è stato possibile lanciare la call. Tuttavia, è stata avviata una ricognizione interna al Dipartimento per approfondire la dimensione dell'offerta didattica legata ai temi delle fragilità territoriali in vista di future opportunità di interazione con il territorio e i Comuni interessati.

Tra le iniziative di carattere puntuale, un gruppo di tecnici del Dipartimento, insieme ad un gruppo di assegnisti del progetto, ha preparato la partecipazione del progetto all'iniziativa "Meet me tonight - La notte dei ricercatori", quest'anno organizzata in forma virtuale a causa della pandemia. In questo contesto è stato elaborato un progetto di tour virtuale denominato FragillItaly Tour, che attraverso luoghi raggiungibili muovendosi all'interno di una mappa interattiva, immagini di impatto, brevi testi, intende comunicare ad un pubblico ampio e non esperto temi e problemi della fragilità territoriale in Italia.

Descrizione azioni realizzate nel 2020

Nel corso del 2020 gli obiettivi definiti e inseriti in piattaforma di valutazione della Performance hanno evidenziato l'apporto richiesto al personale PTA e concertato con il comitato scientifico del progetto. Le aree di attività hanno previsto: la gestione amministrativa e contabile del progetto (report finanziari trimestrali forniti alle riunioni di progetto, linee guida per le procedure amministrative che riguardano le attività di disseminazione ed eventi); la conduzione dei tavoli di lavoro sul monitoraggio degli acquisti di attrezzature e la relativa gestione degli strumenti (predisposizione di regolamenti e registri d'uso); le attività di supporto e collaborazione dei laboratori sperimentali di dipartimento con le risorse di ricerca (assegnisti e dottorandi e nelle attività che supportano la comunicazione del progetto.

Nel mese di maggio 2020 è stato distribuito al personale tecnico-amministrativo l'importo di 40.000 euro sulla base delle risultanze della valutazione delle Performance 2019 i cui esiti sono stati confrontati con il comitato scientifico.

Descrizione azioni realizzate nel 2020

Assegnisti

Gli assegnisti in attività nel 2019 sono stati riconfermati previa verifica dell'attività svolta da parte del comitato scientifico, con l'eccezione di un solo caso (del Fabbro) per il quale si è deciso di ribandire l'assegno, Ciò ha portato alla selezione dell'assegnista Carlotta Caciagli con presa di servizio il 1° aprile 2020. Nella stessa data ha preso servizio Marika Fior a seguito di bando per la sostituzione di un recesso (Setti). Nell'ottobre del 2020 si dimette Michele Morganti, la posizione sarà ribandita nel corso del 2021.

Sui fondi di co-finanziamento del progetto vengono rinnovate le posizioni di Viviana Di Martino e Annarita La Penna.

Totale finanziamento euro 464.579. Totale co-finanziamento euro 70.262

L'attività degli assegnisti, nel corso del 2020, è stata molto intensa, ed ha portato sia all'elaborazione di specifici prodotti di ricerca, sia alla costruzione di alcuni cluster tematici, al fine di cominciare a delineare i risultati sintetici del lavoro svolto. Gli assegnisti inoltre hanno partecipato attivamente a molte iniziative: la progettazione del Giornale, la partecipazione a Meet Me Tonight, l'animazione del blog e in generale del sito dipartimentale.

Dottorandi

Sul fronte dei dottorandi, nell'arco del 2020 sono proseguite le attività trasversali dei dottorandi finanziati con borse del Progetto Eccellenza. In particolare, è stato condotto un Workshop interdottorato, purtroppo svoltosi in forma remota, sul contesto del cratere sismico di Sulmona, in stretta collaborazione con gli attori istituzionali locali. Il Workshop "De-fragilizing Sulmona" ha accompagnato l'attività dei dottorandi per quasi tutto l'anno.

E' stata inoltre avviata una nuova esperienza di Workshop per il 2021 sul tema dei confini come territori fragili, con riferimento al caso di Nicosia.

A febbraio 2020 si svolto anche il corso interdottorato "Approaches to Resilience", proposto alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Milano dal gruppo di coordinamento del Progetto dipartimentale di Eccellenza. Per l'occasioni i docenti del DASTU coinvolti hanno curato e pubblicato il volume "Risk and Resilience" (Polimi Springer-Briefs). Il corso è stato ricandidato con successo anche per il 2021 raddoppiando il numero di iscritti.

Innovazione della didattica nelle lauree di primo e secondo livello

Infine, al livello della formazione nelle lauree di primo e secondo livello, è stata realizzata una ricognizione interna rivolta ai docenti del DASTU e finalizzata a tracciare le attività didattiche, in corso o recentemente chiuse, coerenti con i temi del Programma di Eccellenza Territori Fragili. Dalla ricognizione è emersa una grande ricchezza e articolazione delle proposte di corsi monografici e laboratori (in corsi di laurea triennali e magistrali) che si occupano di questo tema a diverse scale e in diversi contesti geografici. Su queste basi si intende proseguire la sperimentazione didattica nei prossimi anni.



QUADRO D.8

D.8 Modalità e fasi del monitoraggio

Descrizione attività di monitoraggio realizzate nel 2020 e relativi esiti

Con riferimento all'anno 2020, si è proceduto con il monitoraggio degli indicatori individuati secondo i criteri illustrati in precedenza. Sono state presentate 14 proposte di progetti di ricerca sui temi delle fragilità territoriali a valere su Call internazionali, aumentando significativamente il target di 9 proposte. Il numero delle proposte totali (nazionali e internazionali) sui temi delle fragilità territoriali è di 35 progetti: in generale rispetto al 2019, si registra un notevole aumento del tasso di partecipazione a Call e bandi competitivi con ricerche sul tema delle fragilità territoriali.

Il totale dei ricavi da progetti e contratti acquisiti al DASTU sui temi delle fragilità territoriali è stato nel 2020 di Euro 1.495.215, in linea con le risultanze del 2019 e al di sopra del target stabilito. 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". Il risultato è ancora più interessante se lo si inquadra nel contesto delle limitazioni imposte nel 2020 dall'emergenza sanitaria.

Nel 2020 i dati registrati relativi ai visiting, incoming e outgoing, sui temi delle fragilità territoriali sono purtroppo poco significativi a causa dell'emergenza sanitaria per Covid-19, che ha bloccato la mobilità internazionale: il numero di visiting impegnati su ricerche e ricerche applicate alla didattica sui temi delle fragilità territoriali è di 21 (per l'80% visiting incoming), a fronte di un target di 30 visiting.

Il numero di pubblicazioni internazionali che il Dipartimento ha prodotto sui temi delle fragilità territoriali rivela inequivocabilmente lo sforzo di progettazione, studio e riflessione degli ultimi anni: le pubblicazioni internazionali sui temi delle fragilità territoriali sono 94, pari al 14% di tutte le pubblicazioni prodotte dal DASTU nel 2019 (anno di riferimento per cui il dato è consolidato); 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.

E' importante osservare che molti casi studio e molti progetti a cui sono riferite le pubblicazioni sono di carattere nazionale. Ciò dipende dal fatto che obiettivo del Progetto di Eccellenza è quello di far conoscere a scala internazionale condizioni di fragilità del territorio italiano, con riferimento al quadro europeo. La capacità di dare visibilità internazionale agli esiti del progetto rimane ancora un tema su cui è necessario lavorare nei due anni conclusivi.



QUADRO D.9

D.9 Strategie per la sostenibilità del progetto

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

Sezione E - Budget per la realizzazione del progetto



QUADRO E.1

E.1 Reclutamento di personale

Reclutamento del personale al 31 dicembre 2020

Come anticipato con nota del 22/01/2021 n. 1149, è 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 2020 (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 2020 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)	0,65	1.111.500	0	1.111.500	0	1		Aree Cun: 08, Macro Settore: 08/E, Settore Concorsuale: 08/E2, Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/19
								Aree Cun: 08, 11, Macro

d. Altro Personale tempo indeterminato	1,80	3.078.000	0	3.078.000	0	4	PROFESSORE ASSOCIATO TEMPO PIENO (LEGGE 240/10, ART.8)	Settore: 08/E, 08/F, 11/B, Settore Concoursuale: 08/E1, 08/F1, 11/B1, Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/17, ICAR/21, M-GGR/02
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		34.006	34.006	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	2,45	4.223.506	34.006	4.189.500	0	6		

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 2020

	€ impiegati a valere sul budget	€ impiegati a valere su risorse	TOTALE € impiegati per ciascuna
--	--	--	--

Oggetto	MIUR - Dipartimenti di Eccellenza al 31 dicembre 2020	proprie o di terzi aventi carattere di certezza al 31 dicembre 2020	azione
Infrastrutture ¹	235.246	88.972	324.218
Premialità Personale ²	40.000	40.000	80.000
Attività didattiche di alta qualificazione ³	464.579	70.262	534.841
Totale	739.825	199.234	939.059

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
CINIERI Valentina
D'UVA Domenico
DE TOGNI Nicole
DEZIO Catherine
DI MARTINO Viviana
DI MATTEO Dante
DONDI Lavinia Maria
FIOR Marika
FONTANELLA Elena
KERCUKU Agim
LAPENNA Annarita
LEPRATTO Fabio
MATTIOLI Cristiana

MORGANTI Michele
 PESSINA Gloria
 TOGNON Alisia
 VENDEMMIA Bruna

▶ QUADRO E.3

E.3 Sintesi

Importo annuale accordato: 1.866.006€

Oggetto	Budget (€)			Risorse (€) impiegate al 31 dicembre 2020		
	Complessivo	Dip. eccellenza	Risorse proprie o di terzi	Totali	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	1.111.500	0	1.111.500
Altro Personale	5.685.000	684.000	5.001.000	3.112.006	34.006	3.078.000
Subtotale	10.729.500	5.728.500	5.001.000	4.223.506	34.006	4.189.500
Infrastrutture	1.691.500	1.441.500	250.000	324.218	235.246	88.972
Premialità Personale	300.000	200.000	100.000	80.000	40.000	40.000
Attività didattiche di alta qualificazione	2.430.000	1.980.000	450.000	534.841	464.579	70.262
Totale	15.151.000	9.350.000	5.801.000	5.162.565	773.831	4.388.734