

PROGETTI DI SVILUPPO DIPARTIMENTALE 2023-2027 - 1° MONITORAGGIO (2023-2024)

PROGETTI DI SVILUPPO DIPARTIMENTALE 2023-2027 - 1° MONITORAGGIO (2023-2024)

Email *

bruno.chiarellotto@unipd.it

Dati compilatore *

Cognome Nome

chiarellotto bruno

Indicare Dipartimento *

⌵ Dropdown

Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM



QUADRO D.4: Reclutamento del personale

Descrizione azioni realizzate nel 2023-2024 specificando e motivando eventuali variazioni rispetto al progetto approvato (max 3000 car.)

Col co-finanziamento del DM e' stata fatta una chiamata diretta Prof. Guido De Philippis (Courant Inst. Math, Analisi Matematica): ricercatore di prestigio mondiale in analisi matematica. Un'altra possibile indicazione del PSD riguardava settori specifici (ma sempre con apporto di studiosi esterni): matematica applicata e storia e didattica della matematica (quadro D3): sfruttando l'opportunita' di un ulteriore co-finanziamento da parte del DM si e' riusciti ad avere le risorse necessarie per un concorso per un professore ordinario in storia e didattica della matematica in cui e' risultato vincitore Alberto Cogliati (gia' professore associato a Pisa e grande esperto di geometria differenziale dell'inizio del XX secolo). Abbiamo quindi a nostro avviso completato il progetto per quanto riguarda la parte docenza.

Per quanto riguarda la politica di reclutamento di post-doct, come da progetto, e' stato indetto il bando: <https://www.math.unipd.it/news/bando-n-2-2024-per-n-5-assegni-di-ricerca-tipo-b-in-tutte-le-aree-della-matematica-applicata-e-pura-e-delle-scienze-informatiche-nel-contesto-del-progetto-piano-di-sviluppo-dipartime/>

il bando (indirizzato a studiosi non afferenti a padova nei tre anni precedenti e fatto con una procedure ad hoc che potesse attrarre e facilitare le domande esterne a padova anche in tematica internazionale) ha avuto un notevole successo. Le domande sono state 85. La commissione preposta (fatta dalla nostra commissione scientifica di indirizzo , quindi aperta ad ogni settore) ha individuato i 5 vincitori: di loro 4 hanno preso servizio nel 2024 e uno fine febbraio 2025. Gli assegni possono essere prorogati a due anni dopo una verifica in itinere (sempre fatta dalla nostra commissione): ci si aspetta, visto il livello dei vincitori, che molti degli assegni saranno prorogati. Si attendeva il nuovo decreto ministeriale sul fuori ruolo per poter declinare l'uso del rimanente finanziamento: siamo ancora in attesa vista l'interruzione improvvisa dell'iter parlamentare.

Come stato detto per A.A. 23/24, sono stati stanziati 120.000 euro su budget BIFED per le chiamate di docenti di alto prestigio (art. 23 comma 3, Visiting Professors di Chiara Fama). Poiche' tale posizione puo' essere iterata si e' stanziato un ulteriore 48.000 euro per la sua iterazione per A.A. 24/25 (segnatamente :Notaru e Carbery). Nel dicembre 2024 si e' deciso di ripartire con l'offerta di 32.000 euro per ciascuna LM e del dottorato del DM per A.A. 25/26 (mathematics, data sciences, computer sciences, cybersecurity, computational finance e scuola di dottorato in scienze matematiche), sempre per chiamate di alto prestigio.

QUADRO D.5: Attrezzature scientifiche e infrastrutture di ricerca

Descrizione azioni realizzate nel 2023-2024 specificando e motivando eventuali variazioni rispetto al progetto approvato (max 3000 car.)

QUADRO D.6: Attività didattiche di elevata qualificazione

Descrizione azioni realizzate nel 2023-2024 specificando e motivando eventuali variazioni rispetto al progetto approvato (max 3000 car.)

QUADRO D.7: MONITORAGGIO *

Descrizione azioni realizzate nel 2023-2024 ed eventuali indicatori di monitoraggio già verificati con riferimento ai Quadri D.7 e D.8 del progetto approvato (max 3000 car.)

La commissione scientifica di indirizzo (CSI) ha gestito il bando per gli assegni di ricerca di tipo B: nel bando viene richiesto che il passaggio al secondo anno per i borsisti passi attraverso una valutazione che verterà fatta dalla commissione stessa. In seguito tale commissione assieme alla commissione valutazione ha gestito la VQR 20-24 per la scelta dei prodotti e per la verifica anche della loro bontà: stiamo ancora parlando di valutazioni legate al periodo 2020-24 e quindi solo marginalmente collegate a questo progetto, però sono al momento all'analisi delle commissioni. Gli assegni e i progetti SID sono valutati dalla commissione scientifica di indirizzo (anche con all'apporto di referee esterni). Da quest'anno abbiamo anche introdotto una valutazione ex-post per i SID del BIRD fatta dalla CSA (anni 2018,19,20,21).

-quadro D8 indicatore 1: periodo 19-13 -> 83,17 periodo :20-24 -> 82,25. I risultati sono un po' sotto le attese. Ricordiamo però che l'indicatore è molto sfidante: per ciascun afferente si sommano i percentili dei 4 migliori lavori e si dividono per 4 volte il numero afferenti. In questa maniera l'indicatore risulta più stringente di quanto richiesto dalla VQR 20-24 che richiede 2,5 prodotti in media per ciascun afferente.

-quadro D8 indicatore 2: il target non viene raggiunto: a giustificazione dobbiamo ammettere che stiamo facendo la percentuale su tutti i lavori presentati dagli assegnisti e, aspettarsi che il 75% fosse nel primo quartile può essere eccessivo... anche perché per le mediane i ricercatori sono spinti a pubblicare il più possibile, anche a scapito della qualità. Un altro fattore è che ci si è basati sul catalogo IRIS e risulta che molto assegnisti non lo abbiano aggiornato. Ad ogni modo il risultato è il seguente: 58,52% di tutti gli articoli presentati sono nel primo quartile (di cui il 34,06% si situa nel miglior 10% delle riviste).

Rendicontazione delle risorse *

File .xls con nome del dipartimento

 Rendicontazione ...

 Aggiungi file

Google Moduli