

Commissione AQ Ricerca Dipartimentale
Verbale della seduta del 24 marzo 2021

Il giorno 24 marzo alle ore 14:30 si è riunita la commissione AQ Ricerca del Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Palermo, in seduta telematica sulla piattaforma Microsoft Teams per discutere il seguente ordine del giorno:

(1) Programmazione 2021

Sono presenti il prof. Gilberto Bini, la prof.ssa Diana Caponetti, il prof. Benedetto Di Paola, la prof.ssa Gaetana Gambino, il prof. Giosuè Lo Bosco, il prof. Giuseppe Metere, il prof. Salvatore Modica, il prof. Giuseppe Sanfilippo, la dott.ssa Elena Toscano, il prof. Cesare F. Valenti, il prof. Luca Ugaglia.

Presiede la seduta il prof. Gilberto Bini e funge da segretario il prof. Benedetto Di Paola.

Per quanto riguarda il punto (1) all'o.d.g., il Presidente illustra l'assegnazione dei PO per l'anno 2021 e i loro criteri di utilizzazione.

Al DMI sono stati complessivamente assegnati:

- 3,57 PO per posizioni di ricercatore e per progressioni da Ricercatore a Tempo Determinato di tipo b (RTD/b) a Professore di Seconda Fascia (P2), che comprendono:
 - I. (i) un'attribuzione di 0,78 PO;
 - II. (ii) il residuo attivo di 0.59 PO, che prevede il residuo da cessazione di 0,2 PO non utilizzati nel 2020, e da utilizzarsi esclusivamente per nuove posizioni di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo a (RTD/a);
 - III. (iv) l'attribuzione di 2,0 PO per 4 posizioni RTD/b a valere sul piano straordinario RTD/b;
 - IV. (v) la restituzione di 0,2 PO in seguito a passaggio ex art. 24, comma 5, L. 240/2010;
- 0,78 PO per progressioni a professore di prima o seconda fascia, che prevedono (i) un'attribuzione di 0,31 PO; (ii) il residuo attivo di 0,07 PO; (iii) l'attribuzione di due posizioni di professori associati a valere sul Piano straordinario associati (art. 24 comma 6) che "per comodità" vengono tradotti in 0,4 PO. In realtà, per tale piano ogni progressione da RTI a professore di seconda fascia ha un costo unitario di 14.500 euro.

È consentito un trasferimento massimo del 10% delle risorse per RTD/b e RTD/a a quelle per le progressioni, in cui le risorse derivanti dal Piano straordinario RTD/b contano al massimo per il 50%, per un totale di 0,178 PO.

Ammettendo il massimo trasferimento di risorse, sono complessivamente disponibili per il 2021:

- 3,392 PO per RTD/a e RTD/b;
- 0,558 PO per progressioni;
- “0,4 PO” per posizioni di professore associato a valere sul Piano straordinario associati.

Ogni dipartimento è stato invitato a proporre un bando di prima o seconda fascia per esterni (art. 18, c. 4) per il quale la Commissione AQ Ricerca non ritiene di formulare proposte, viste le assunzioni fatte tramite questo strumento negli ultimi due anni.

Per la proposta di posizioni di professori di prima fascia, sono previsti i seguenti criteri:

- privilegiare i Settori Scientifico-Disciplinari (SSD) che non hanno professori di prima fascia;
- ricerca: continuità e qualità della produzione degli SSD nel triennio precedente;
- didattica: impegno degli SSD, inclusa valutazione degli studenti;
- organizzazione: contributo degli SSD a Dipartimento, Corsi di Studio, Dottorato, e Ateneo;
- internazionalizzazione: impegno profuso dagli SSD per didattica e ricerca internazionali.

È inoltre raccomandato di tenere conto del contesto di riferimento, del contributo dei SSD alla crescita del Dipartimento, e alle prospettive di sviluppo dei piani strategici di Ateneo e di Dipartimento. In particolare nel Piano Strategico Triennale del DMI del 2019-2021 si effettua anche un'analisi che confronta la numerosità delle macro-aree e pone l'attenzione sul potenziamento della ricerca dei settori meno numerosi con trend positivo in termini qualitativi. Il prof. G. Sanfilippo auspica un potenziamento dell'attività di ricerca nei settori in cui manca una figura di professore di prima fascia in ateneo.

Per la proposta di posizioni di progressioni a professori di seconda fascia, sono previsti i seguenti criteri:

- ricerca: continuità e qualità della produzione dei SSD;
- didattica: potenziamento degli SSD con elevato numero di CFU;
- attività istituzionali e organizzazione svolte dagli SSD;
- anzianità di conseguimento temporale dell'abilitazione scientifica nazionale.

Qui sotto in tabella sono riportate le informazioni riguardo le ASN dei membri del DMI.

SSD	prima fascia	seconda fascia
INF/01	03/08/17 (Marinella Sciortino) 23/11/20 (Simona E. Rombo) 23/11/20 (Gabriele Fici)	
MAT/01	08/11/20 (Giuseppe Metere)	
MAT/02	31/07/17 (Daniela La Mattina) 11/11/20 (Giuseppe Metere)	09/04/19 (Fabrizio Martino, RTD/a)
MAT/04	14/01/20 (Cinzia Cerroni)	08/11/20 (Maria Alessandra Vaccaro, RU)
MAT/05	16/01/20 (Valeria Marraffa)	04/03/18 (Giorgia Bellomonte, RTD/a) 05/10/19 (Elisabetta Tornatore, RU) 09/11/20 (Calogero Vetro, RU)
MAT/06	09/11/20 (Giuseppe Sanfilippo)	
MAT/07	05/12/17 (Vincenzo Sciacca) 13/07/18 (Gaetana Gambino)	
ING_INF/05	30/07/2020 (Gabriele Fici) 23/11/2020 (Simona E. Rombo) 03/08/2017 (Marinella Sciortino)	13/11/2020 (Fabio Bellavia, RTD/a)

Tabella 1.

In tabella figurano soltanto i settori in cui sono presenti abilitati; dei settori presenti in dipartimento mancano MAT/03, MAT/08, SECS-P/01.

Dalla programmazione triennale 2020-2022, per il 2021 e il 2022 risulta.

Tipo	SC	SSD	PO	Anno
Art. 24 c. 3 l. a) – RTD/a	01/A4	MAT/07	0.3 (uso dei 0.2 PO derivanti da dimissioni nel 2019)	2021
Art. 24 c. 3 l. a) - proroga RTD/a	01/A3	MAT/05	0.2	2021
Art. 18 c.1 - Prima fascia	01/B1	INF/01	0.3	2021
Art. 24 c. 6 - Seconda fascia	01/A3	MAT/05	0.2	2021

Tabella 2.

Tipo	SC	SSD	PO	Anno
Art. 24 c. 3 l. – proroga RTD/a	01/B1	INF/01	0.2	2022
Art. 24 c. 3 l. – proroga RTD/a	01/B1	INF/01	0.2	2022
Art. 24 c. 3 l. b) RTD/b	01/A3	MAT/05	0.2	2022
Art. 24 c. 3 l. b) RTD/b	01/A2	MAT/02	0.5	2022
Art. 24 c. 3 l. a) – RTD/a	01/A1	MAT/04	0.3	2022
Art. 18 c. 1 – Prima fascia	01/A3	MAT/07	0.3	2022

Tabella 3.

In riferimento alla programmazione per RTD/a e RTD/b, la Commissione AQ Ricerca conferma la decisione del Dipartimento di deliberare un posto da RTD/a nel settore **01/A4 MAT/07 – Fisica Matematica** per 0,3 PO nel 2021.

Per quanto riguarda i quattro posti di RTD/b da deliberare in Consiglio di Dipartimento, dalla nota di assegnazione si ricorda che la loro messa a bando può abbracciare sia il 2021 sia il 2022, stante il vincolo della presa di servizio dei vincitori non oltre il 31/10/2022. Sulla

base della Programmazione Triennale 2020-2022, in cui già era emersa la necessità di coprire posti da RTD/b nei settori INF/01, MAT/02, MAT/05, la Commissione AQ Ricerca propone la seguente assegnazione (per un totale di 1,5 PO):

- **SC. 01/B1, SSD INF/01 – Informatica** (bando nel 2022),
- **SC. 01/A2, SSD MAT/02 – Algebra** (presa di servizio a febbraio 2022),
- **SC. 01/A3, SSD MAT/05 – Analisi Matematica** (presa di servizio nel 2021).

Si sottolinea che i settori MAT/02 e MAT/05 rientrano nella *Tenure Track* della delibera quadro sulle politiche di reclutamento. Pertanto, non si avranno costi per il passaggio ad associato (art. 24 comma 5) e saranno restituiti al DMI 0,2 PO in quota RTD. Il prof. G. Sanfilippo interviene a riguardo della restituzione dei punti.

Sempre a riguardo del Piano Straordinario RTD/b, la Commissione AQ Ricerca rileva l'assenza in Ateneo di docenti nel SC. 01/A1, SSD MAT/01-Logica Matematica. Come descritto nella declaratoria di settore, MAT/01 tocca argomenti fondazionali, ma non solo, sia per la matematica sia per l'informatica e potrebbe arricchire il quadro formativo del DMI. Inoltre, la presenza di abilitati a seconda fascia in questo settore a livello nazionale e l'assenza di rappresentanti in questo settore nel dipartimento induce la Commissione AQ Ricerca ad avanzare al Dipartimento la richiesta di attivazione di un RTD/b in **01/A1 MAT/01 – Logica Matematica** per 0,5 PO sul Piano straordinario RTD/b.

La dott.ssa Toscano esprime parere favorevole come già aveva fatto nella riunione della Commissione Didattica del 23 marzo 2021. Il prof. G. Metere sostiene che l'opportunità di un RTD/b in Logica matematica sia un'ottima idea dal punto di vista della didattica, sia per il CdS in matematica sia per il Cds in Informatica; un riferimento in Dipartimento è quindi ben visto. Il prof. G. Sanfilippo ricorda che dell'area 01, oltre a MAT/01, anche il settore MAT/09 - Ricerca operativa è assente in dipartimento. La prof.ssa Gambino ritiene che in futuro possa essere preso in considerazione anche il settore MAT/09.

Nella quota RTD verrebbero quindi usati 2,3 PO e ci sarebbe un residuo di 1,092 PO.

Prima di procedere alle progressioni, il Presidente illustra il contesto.

A. In presenza di Ricercatori a Tempo Indeterminato (RTI) abilitati al primo febbraio 2021, la programmazione triennale prevede che almeno il 30% di risorse per progressioni sia riservato a progressioni da RTI a professori di seconda fascia. Nel caso del DMI ve ne sono tre, due nel settore MAT/05 e una nel settore MAT/04, e una va inclusa nella programmazione. È possibile includerle tutte in programmazione, oppure prevedere due posti di SSD diversi nel piano straordinario associati, potendo così "derogare" al vincolo del 30%, in virtù del principio di turnazione richiamato nella nota rettorale di assegnazione e del criterio presente nella delibera quadro sulle politiche di reclutamento (p. 75 del verbale del CDA 11/2019) che riporta <<*Tale vincolo è dipendente dal persistere nel Dipartimento di*

ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione incardinati in SSD non già oggetto di bandi nel triennio di programmazione>>.

B. Nel verbale del CDA del 25 febbraio 2021, a p. 32, il Rettore esprime l'auspicio che il Piano straordinario si articoli su 2 anni e comprenda un totale di almeno 80 posizioni, grazie all'attribuzione della seconda tranche ministeriale, e ad ulteriori risorse che il Consiglio di Amministrazione potrà aggiungere nel 2022.

In merito alla distribuzione ai Dipartimenti, il Rettore illustra la proposta del Senato Accademico che ha deliberato di applicare il proporzionale secco in proporzione al numero di RU abilitati, sul numero di 80 abilitati.

Si procederà, quindi, alla suddivisione in anticipazione dei primi 40 posti, attribuendo 1 posto a Dipartimento e con metodo proporzionale, secondo il numero di abilitati per i rimanenti 24.

Ricorda infine la necessità di riportare nelle tabelle una traccia dei decimali e dei centesimi residui in modo da consentire ai Dipartimenti, nel 2022, di poter utilizzare le frazioni per completare posizione intera.

Ecco una simulazione nel caso del DMI:

- 3 RU Abilitati su 101 presenti in Ateneo, quindi 2,38 posti su 80;
- nella suddivisione in anticipazione dei primi 40 posti se ne prevedono 2 assegnati al DMI;
- restano 0,38 posizioni che corrispondono a circa 5.500 euro, ritenuti equivalenti a 0,08 PO.

In riferimento alla programmazione di professori di prima e di seconda fascia, tenendo conto i criteri di ricerca, organizzazione e internazionalizzazione sopra elencati, la Commissione AQ Ricerca riconferma la decisione presa nell'ambito della Programmazione triennale 2020-2022 per un posto di prima fascia nel settore **01/B1 INF/01-Informatica** (per un totale di 0,3 PO).

Inoltre, il Presidente presenta due alternative:

1. conferma di progressione a professore di seconda fascia di un RTI in possesso di abilitazione in **01/A3 MAT/05-Analisi Matematica** (0,2 PO), già prevista nel secondo anno della programmazione triennale 2020-2022, nonché la programmazione di due posti di professore di seconda fascia nell'anno 2021 a valere sul piano straordinario associati, una per **01/A1 MAT/04-Matematiche Complementari** e **01/A3 MAT/05 – Analisi Matematica**;

2. anticipazione al 2021 della posizione di professore di prima fascia **01/A3 MAT/07-Fisica Matematica** (0,3 PO), già prevista al terzo anno della programmazione triennale 2020-2022 e programmazione di due posizioni di professori di seconda fascia nell'anno 2021 a valere sul piano straordinario associati, una per **01/A1 MAT/04-Matematiche Complementari** e **01/A3 MAT/05 – Analisi Matematica**

Si apre la discussione. La dott.ssa E. Toscano si esprime a favore dell'alternativa 1, manifestando particolare riguardo per il ruolo a esaurimento di RU. Interviene la prof.ssa D. Caponetti ricordando che le promozioni di RU a professori di seconda fascia rientrano in una politica portata avanti da sempre dal DMI. Il prof. G. Metere chiede quali siano i vantaggi e gli svantaggi delle due alternative. Osserva che il verbale del CDA auspica che il Piano Straordinario associati si articoli in due anni. Si esprime quindi a favore dell'alternativa 2. La prof.ssa G. Gambino afferma che è giusto privilegiare l'alternativa 1 per le regole che si è dato il DMI nel corso degli anni. Il prof. B. Di Paola vede la promozione da RTI a professore di seconda fascia come un riconoscimento nei confronti delle persone coinvolte. Il prof. G. Lo Bosco si ricollega al punto di vista degli altri e preferisce l'alternativa 1. Il prof. G. Sanfilippo si esprime in modo favorevole all'opzione 1, così come il prof. C. Valenti.

Il prof. L. Ugaglia si esprime a favore dell'alternativa 2, anche per il numero di abilitati a prima fascia nel DMI. Il Presidente osserva che l'alternativa 1 è di tipo più conservativo e ha il vantaggio di stabilizzare 3 RU a seconda fascia da subito. Aggiunge che nell'alternativa 2 l'eventuale arrivo di risorse, il cui rischio va valutato in base alle indicazioni del verbale del CDA del 25 febbraio 2021 (riportato sopra in parte), potrebbe permettere di stabilizzare 3 RU a seconda fascia nel corso dei due anni. L'alternativa 2 avrebbe così il vantaggio di liberare risorse per altre operazioni nel 2022, che potrebbero riguardare una progressione a prima fascia oppure, nel caso in cui le risorse non arrivassero, una progressione di RTI a seconda fascia. Il Presidente si esprime quindi a favore dell'alternativa 2, tenendo conto anche del numero di abilitati a prima fascia presenti al DMI.

A maggioranza la Commissione AQ Ricerca si esprime favorevolmente per l'alternativa 1.

Non essendoci altri punti all'o.d.g., la seduta è tolta alle ore 16:10

Il Segretario
Prof. Benedetto Di Paola

Il Presidente
prof. Gilberto Bini

