

## VERBALE SUL MONITORAGGIO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Il giorno 06/10/2022 alle ore 16.00 si sono riunite in sessione telematica tramite la piattaforma google meet la Prof.ssa Francesca Pesciarelli, Delegata della Ricerca del Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze e la Prof.ssa Vincenza Rita Lo Vasco, Responsabile Qualità della Ricerca.

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Valutazione degli indicatori dell'attività di ricerca dipartimentale nel biennio 2021-22
3. Attività di ricerca svolte nel 2021-22: Progetti FAR dipartimentali

### 1. COMUNICAZIONI

La prof.ssa Pesciarelli comunica che la pagina del sito di dipartimento riguardante la ricerca è in fase di revisione/ristrutturazione

### 2. VALUTAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA NEL 2021-22

#### **Informazioni generali sul dipartimento (Indicatori rilevati a maggio 2022):**

Dall'analisi degli indicatori emerge come nel Dipartimento non ci siano docenti/ricercatori scientificamente inattivi. Gli indicatori mostrano infatti come il numero di autori (Ir01) sia pari a 73 su 73 afferenti (18 PO (Ir04), 38 PA (Ir05), 6 RI (Ir06), 5 Rtd-A (Ir07), 6 Rtd-B (Ir08)).

Non risultano autori in area non bibliometrica (Ir02) e 4 sono le aree CUN con almeno un autore afferente al dipartimento (Ir03).

L'età media degli autori (Ir09) del dipartimento è pari a 54,2 leggermente più bassa rispetto a 56,8 dell'Ateneo.

#### **Indicatori di produzione scientifica "Bibliometrici" (periodo 2016/20):**

Il numero medio di pubblicazioni pro capite indicizzate in SCOPUS (Ir10) è pari a 20,9, dato che evidenzia come i docenti/ricercatori del dipartimento siano scientificamente molto attivi.

Dall'analisi emerge inoltre come la percentuale, pari al 48,5%, di pubblicazioni come first, last o corresponding author (Ir11) degli autori del dipartimento sia molto buona e come il numero medio pro capite di pubblicazioni derivanti da collaborazioni internazionali (Ir12) sia piuttosto elevato, pari a 10,3.

Gli indicatori evidenziano inoltre come i lavori scientifici prodotti dagli autori siano di alto impatto, dato: 1. il numero medio di citazioni Scopus per pubblicazione senza autocitazioni (Ir13) pari a 18,3; 2. il Field Weighted Citation Impact (FWCI) => 1 - livello dipartimento (Ir14) pari a 64,38; e 3. la percentuale di pubblicazioni collocate per numero normalizzato di citazioni SCOPUS (FWCI) nel top 25% (Q1) della distribuzione globale FWCI - livello dipartimento (Ir15) pari a 41,99 e nel top 10% (Q1) (Ir16) pari a 17,85.

Il 75,34% degli autori supera la soglia ASN1 da PA (Ir17) e il 75,4% almeno 2/3 delle soglie ASN per il ruolo superiore a livello di Dipartimento (Ir18), dati che fanno emergere come la qualità scientifica dei docenti e ricercatori afferenti al dipartimento sia molto alta.

### 3. ATTIVITÀ DI RICERCA SVOLTE NEL 2021-22: PROGETTI FAR DIPARTIMENTALI

Il principale strumento di intervento sulla ricerca del Dipartimento è il FAR dipartimentale. Negli anni 2018-20, il budget del FAR dipartimentale è stato utilizzato per due interventi: da una parte sostenere l'acquisto dei materiali di consumo e altre forme di supporto alla ricerca (a esempio, pagamento di servizi) per integrare i progetti compresi nelle linee di ricerca del Dipartimento di Eccellenza (tipologie di spesa non ricomprese in questo finanziamento) e dall'altra per l'acquisto di strumentazioni/attrezzature comuni. Per gli anni 2021-22 è stato inoltre aggiunto il finanziamento specifico di progetti di ricerca da parte di singoli gruppi selezionati sulla base del merito scientifico. Queste azioni hanno permesso di finanziare nell'anno 2021 un totale di 13 progetti, di cui 9 competitivi e 4 attrezzature e nell'anno 2022 un totale di 15 progetti, di cui 13 competitivi e 2 attrezzature. Importante sottolineare come rispetto all'anno 2021, nel 2022 ci sia stato un incremento nel numero di progetti finanziati e come nel biennio 2021-22 questo incremento sia stato di gran lunga superiore al target  $\Delta \geq 10\%$  stabilito nel piano biennale 2021-22 rispetto al triennio 2018-20.

La riunione è tolta alle ore 16.40.

Modena, 06/10/2022

Francesca Pesciarelli

Handwritten signature of Francesca Pesciarelli in black ink, with a light pink rectangular highlight behind the text.

Vincenza Rita Lo Vasco

Handwritten signature of Vincenza Rita Lo Vasco in blue ink.