

Allegato 13 alla Relazione Annuale 2022 del PQA

Relazione della Prorettore alla Ricerca, Prof.ssa Daniela Vuri

Al Nucleo di Valutazione

Al Presidente del NdV, Prof.ssa Grazia Graziani

Nel corso dei 6 mesi intercorsi tra dicembre 2021, quando ho redatto la relazione intermedia per il NdV, e settembre 2022, il lavoro da me svolto in qualità di Prorettore alla Ricerca si può sintetizzare nei seguenti punti:

1. **PNRR:** da dicembre 2021 ad oggi, gran parte del mio lavoro è stato dedicato all'organizzazione della partecipazione dei gruppi di ricerca del nostro Ateneo ai bandi del PNRR, in particolare i Centri Nazionali, i Partenariati estesi e le Infrastrutture di Ricerca. In qualità di delegata del Rettore per il PNRR ho inizialmente organizzato le mappature sulle varie tematiche dei bandi, in modo da garantire sempre completezza di informazione e trasparenza nel coinvolgimento dei docenti. A valle degli sforzi compiuti in questi mesi, il nostro Ateneo si è garantito la partecipazione al CN1 "High Power Computing e Big Data" e CN3 "Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA". Inoltre, partecipiamo a 4 progetti di Infrastrutture di Ricerca, siamo partner di 3 Partenariati estesi (PE6 "Medicina di Precisione" in cui siamo anche leader di spoke, PE9 "Sostenibilità economia e finanziaria dei sistemi territoriali" e PE12 "Neuroscienze e Neurofarmacologia"), e siamo proponenti nazionali del PE14 "Telecomunicazioni del Futuro". Per svolgere in modo efficiente anche il lavoro amministrativo necessario in questi mesi è stata creata una task force amministrativa di supporto al PNRR, guidata dal Dott. Di Giorgio. La task force ha lavorato in modo puntuale, rapido ed efficiente durante tutto il percorso con una professionalità che ci è stata riconosciuta anche da altri Atenei. Abbiamo inoltre avuto un importante finanziamento dal Ministero della Salute sul progetto PNRR - Hub Life Science - Diagnostica avanzata, di cui siamo risultati vincitori con un network di università italiane. Abbiamo partecipato in qualità di spoke leader al Bando Complementare della Salute sul tema "Data Mining in Prevenzione", proponente l'Università di Bologna, il cui progetto è stato sottomesso nella prima settimana di agosto e il cui esito si conoscerà probabilmente entro la prima metà di ottobre. Stiamo partecipando al PE15 "Attività spaziali", proponente Politecnico di Torino, che sarà sicuramente finanziato dal momento che ci sarà un'unica proposta. Ad aprile 2022 è stata tenuta una riunione con tutti i direttori/direttrici di dipartimento per illustrare quanto fatto dall'Ateneo fino a quel momento (vedere Allegato).
2. **VQR3:** a maggio 2022 e luglio 2022 sono stati presentati da ANVUR i risultati ottenuti dal nostro Ateneo nella VQR3, sia a livello complessivo di Ateneo che per Area che per Dipartimento. La collocazione del nostro Ateneo nel panorama nazionale è molto buona soprattutto per quanto riguarda l'indicatore IRAS1 (personale permanente), dove siamo posizionati in 8° posizione su 61, mentre scendiamo leggermente sull'indicatore IRAS2 (promozioni e reclutamento) dove ci posizioniamo in 18° posizione. Inoltre, sulla base dei risultati della VQR, è stato stilato l'elenco dei 350 dipartimenti candidati a diventare Dipartimenti di Eccellenza. Il nostro Ateneo presenta ben 9 dipartimenti su 18 in questa lista. Rispetto ai 6 dipartimenti candidati all'eccellenza nella VQR2, l'incremento è stato notevole, uno dei maggiori in termini percentuali in Italia. Sto attualmente organizzando una sintesi dei risultati della VQR per dipartimento, considerando anche i risultati di ciascuna area CUN valutata all'interno del dipartimento in modo da iniziare delle riflessioni sui punti deboli e punti di forza del dipartimento e mettere in atto strategie correttive. Soprattutto a livello di promozioni e reclutamento potrebbe essere fatto uno sforzo maggiore per reclutare docenza altamente qualificata.
3. **Dipartimenti di Eccellenza:** da fine maggio ho organizzato una serie di incontri con i Direttori/Direttrici dei Dipartimenti candidati a diventare Dipartimento di Eccellenza, accompagnati da una persona di loro fiducia individuata tra i docenti del dipartimento. L'obiettivo è stato quello di condividere l'esperienza passata dei dipartimenti di Matematica e di Economia e Finanza, vincitori nella scorsa tornata, ma anche spiegare il meccanismo di funzionamento dei dip. di eccellenza e condividere le idee progettuali per avere feedback immediati da tutti i partecipanti. Ogni dipartimento ha creato un gruppo di lavoro che ha lavorato alla stesura del progetto. Abbiamo inoltre creato un sistema di referaggio interno per cui ogni progetto viene letto da almeno due referees scelti tra gli altri dipartimenti presenti nel gruppo dei 9. Il 6 ottobre tutti i progetti dovranno essere caricati sul sito del Ministero. I risultati verranno resi noti per fine dicembre.
4. **Monitoraggio intermedio VQR4:** ho chiesto di ripristinare la piattaforma VQR 2015-19 di Ateneo aggiornandola alle pubblicazioni prodotte tra il 2020 ad oggi al fine di procedere ad una valutazione intermedia della qualità della ricerca nel nostro Ateneo prima della prossima VQR.



5. **Algoritmo per ripartizione finanziamenti:** ho proceduto a calcolare la ripartizione dei Fondidi ricerca di Ateneo tra Dipartimenti secondo i dati aggiornati a luglio 2022. Dato che sono disponibili i risultati della VQR3 ho provveduto a fare delle simulazioni sostituendo i primi due indicatori utilizzati nell'algoritmo dello scorso anno basati sull'ASN con i valori di R2 e R1_2 della VQR3. I risultati delle simulazioni devono ancora essere presentati al Rettore.
6. **PURE:** il progetto PURE non è stato portato avanti.
7. **Piattaforma dottorati:** nel corso del 2022 avremmo dovuto integrare la piattaforma esterna utilizzata per la riapertura dei bandi dottorato del 37 ciclo a valere sul DM 1061 con il sistema Delphi. Purtroppo, questa integrazione non è ancora stata fatta anche se si sta attivamente lavorando perché ciò avvenga. L'obiettivo è avere una piattaforma perfettamente funzionante e integrata entro febbraio 2023.
8. **Maker Faire:** ad ottobre 2022 parteciperemo alla X edizione di Maker Faire. L'organizzazione è stata curata dal Prof. Valentini e prevede la partecipazione di 8 gruppi di ricerca del nostro Ateneo.
9. Con l'Ufficio Ricerca Internazionale stiamo lavorando per fornire assistenza ai docenti interessati all'Avviso 247 **"Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori"** per accogliere giovani ricercatori vincitori di *grant* MSCA o beneficiari di "Seal of Excellence".
10. **Campagna ranking:** nel mese di novembre riprenderemo la campagna ranking avvalendoci sempre del supporto della piattaforma MoveIn proposta da QS tramite la quale i nostri docenti e personale TAB possono fornire i nominativi dei docenti e delle imprese che parteciperanno al sondaggio QS nel mese di marzo 2023.

Prof.ssa Daniela Vuri
Prorettrice alla Ricerca Scientifica