



UNISS

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

Ufficio Ricerca e Qualità

ufficioricerca@uniss.it

Responsabile: Antonio Francesco Piana afpiana@uniss.it tel. + 39 079 229611

Oggetto: Relazione Ricerca 2022 e primo semestre 2023

Nel corso del 2022 e del primo semestre 2023 la Commissione di Ateneo per gli Studi e la Ricerca (CASR), coordinata dal Prorettore alla Ricerca e composta dai Referenti per Ricerca dei Dipartimenti e alla quale partecipano i Delegati Rettorali all'area scientifica e umanistica, ha proseguito il lavoro con particolare riguardo alle attività di valutazione e di programmazione. In particolare, la Commissione ha lavorato programmando, con il supporto del Sistema Bibliotecario di Ateneo e dell'Ufficio Ricerca e Qualità, lo step finale dell'esercizio VQR 2015 – 2019 relativo all'Open Access. La CASR ha programmato l'utilizzo dei fondi per la ricerca erogati dalla Fondazione di Sardegna e portato avanti il programma relativo al finanziamento ministeriale DM737/2021 e il Bando mobilità giovani ricercatori finanziato dalla Regione Sardegna.

Nella pagina di Ateneo appositamente dedicata è possibile prendere visione dei verbali relativi alle adunanze della CASR <https://www.uniss.it/ricerca/commissione-di-ateneo-gli-studi-e-la-ricerca>

La Commissione, supportata dall'Ufficio Ricerca e Qualità, ha predisposto la scheda di monitoraggio e programmazione delle attività di ricerca dei Dipartimenti che l'Ufficio raccoglierà e trasmetterà al Nucleo di valutazione e al Presidio di Qualità.

L'attività di ricerca si è caratterizzata per la partecipazione a bandi competitivi locali, nazionali ed europei. Nelle pagine appositamente dedicate, vengono pubblicate le principali informazioni riguardanti i finanziamenti in corso e le possibilità di finanziamento alla ricerca scientifica dell'Ateneo, le opportunità di formazione per i giovani ricercatori, i finanziamenti disponibili e le procedure per conseguirli <https://www.uniss.it/ricerca/finanziamenti-la-ricerca>

Lo strumento di divulgazione utilizzato è quello predisposto dalla redazione web attraverso il quale è possibile raggiungere l'intero corpo accademico.

1. Finanziamenti locali

La principale linea di finanziamento locale a sostegno della ricerca è rappresentata dai fondi messi a disposizione dalla Fondazione di Sardegna in attuazione delle convenzioni triennali stipulate con l'Ateneo per un Piano coordinato della Ricerca che vedono l'Ateneo come soggetto attuatore a cui è affidata la predisposizione e gestione di Bandi.

Di seguito i progetti finanziati nel 2022 nell'ambito del "**Bando Fondazione di Sardegna 2022 e 2023 – Progetti di ricerca di base dipartimentali**", emanato a valere sulle risorse finanziarie 2022 e 2023 della Convenzione triennale stipulata con la Fondazione di Sardegna (2021-2023):



Dipartimento	Numero progetti finanziati	Importo finanziato
Agraria	3	€ 220.000,00
Architettura, Design e Urbanistica	1	€ 220.000,00
Giurisprudenza	2	€ 220.000,00
Medicina Veterinaria	3	€ 220.000,00
Medicina, Chirurgia e Farmacia	4	€ 220.000,00
Scienze Biomediche	2	€ 220.000,00
Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali	3	€ 220.000,00
Scienze Economiche e Aziendali	4	€ 220.000,00
Scienze Umanistiche e Sociali	1	€ 220.000,00
Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	2	€ 220.000,00
Totale	25	€ 2.200.000,00

2. Finanziamenti regionali

Relativamente al Programma Mobilità Giovani Ricercatori, finanziato nell'ambito della Legge regionale 7 agosto 2007, n 7 "Promozione della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica in Sardegna, nel 2022 è stata sottoscritta la Convenzione per il sostegno alla mobilità internazionale di giovani ricercatori in servizio presso l'Università degli Studi di Sassari". Il finanziamento destinato all'Università degli Studi di Sassari per l'iniziativa è pari a € 240.000,00.

3. Finanziamenti nazionali

3.1. PRIN

Il programma per lo sviluppo di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) è destinato al finanziamento di progetti di ricerca pubblica, al fine di promuovere il sistema nazionale della ricerca, di rafforzare le interazioni tra università ed enti di ricerca e favorire la partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea.

Di seguito i progetti presentati nel 2022 dall'Ateneo nell'ambito del "**Bando PRIN 2022**":

Dipartimento	Numero progetti presentati
Agraria	35
Architettura, Design e Urbanistica	7
Giurisprudenza	5
Medicina Veterinaria	14
Medicina, Chirurgia e Farmacia	23
Scienze Biomediche	22
Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali	16
Scienze Economiche e Aziendali	10
Scienze Umanistiche e Sociali	12



Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	8
Totale	152

Di seguito i progetti presentati nel 2022 dall'Ateneo nell'ambito del "**Bando PRIN 2022PNRR**":

Dipartimento	Numero progetti presentati
Agraria	25
Architettura, Design e Urbanistica	6
Giurisprudenza	6
Medicina Veterinaria	10
Medicina, Chirurgia e Farmacia	13
Scienze Biomediche	19
Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali	10
Scienze Economiche e Aziendali	7
Scienze Umanistiche e Sociali	1
Storia, Scienze dell'Uomo e della Formazione	8
Totale	105

3.2. Dipartimento di Eccellenza

Nel 2022 è partito il percorso per i Dipartimenti di Eccellenza 2023 – 2027 con la pubblicazione del Decreto Ministeriale con il quale è stata nominata la Commissione, composta da sette membri, che ha valutato le domande di finanziamento presentate dalle università statali per la selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza per il periodo 2023-2027.

Il MUR ha pubblicato la graduatoria dei 350 Dipartimenti ammessi alla procedura di selezione dei 180 Dipartimenti di eccellenza 2023-2027, in ordine decrescente rispetto al valore dell'Indicatore standardizzato di performance dipartimentale (ISPD) calcolato dall'ANVUR. Per l'Università degli Studi di Sassari era presente in graduatoria il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali che ha potuto partecipare alla fase 1 presentando il progetto entro la scadenza indicata.

A fine anno il MUR ha comunicato che erano disponibili nel sito riservato di Ateneo, nella sezione relativa ai Dipartimenti di Eccellenza, oltre all'elenco dei 180 Dipartimenti ammessi al finanziamento, gli esiti della valutazione per la prima e per la seconda fase di tutti i Dipartimenti partecipanti, fra i quali è risultato finanziato il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali.

3.3. D.M. 737/2021

Nell'ambito del D.M. 737/2021 "Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR)", l'Ufficio Ricerca e Qualità ha supportato la CASR nella predisposizione del progetto per la presentazione al MUR. Il progetto è stato ammesso a finanziamento con conseguente assegnazione delle risorse stanziare per l'anno 2021, per un importo pari a € 1.763.333,90 e pari a € 1.550.225,00 per l'anno 2022.



Nel corso del 2022 sono stati reclutati i 10 RTDA previsti nella relazione programmatica. Nel marzo 2023 è stato pubblicato il “Bando per progetti di ricerca interdisciplinare – DM 737/2021 risorse 2021 – 2022”. Il Bando consiste nel finanziamento di progetti di ricerca dipartimentale che esplorino, con un approccio interdisciplinare, i temi di rilievo trasversale per il PNR individuati e descritti nella relazione programmatica presentata dall’Ateneo e approvata dal MUR. I progetti devono essere di rilevante interesse scientifico con caratteristiche di interdisciplinarietà in grado di apportare un avanzamento rispetto all’attuale stato dell’arte. Sono stati finanziati 19 progetti per una somma pari a € 1.074.467,49.

La pagina dedicata al DM 737/2021 è accessibile dal seguente link: <https://www.uniss.it/ricerca/dm-7372021>

4. Finanziamenti europei e internazionali

Durante il 2022 e il primo semestre del 2023 è proseguita sia l’attuazione dei progetti finanziati nell’ambito della programmazione 2014-2020, sia la presentazione di nuove proposte nell’ambito della programmazione 2021-2027. Inoltre, sono stati pubblicati gli esiti della valutazione dei primi progetti presentati nell’ambito della nuova programmazione.

Di seguito i progetti presentati e finanziati nel corso del 2022 e del primo semestre del 2023:

Dipartimento	Numero progetti presentati nel periodo considerato
Agraria compreso NRD	17
Architettura, Design e Urbanistica	2
Giurisprudenza	1
Medicina Veterinaria	5
Medicina, Chirurgia e Farmacia	1
Scienze Biomediche	15
Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali	4
Scienze Economiche e Aziendali	1
Scienze Umanistiche e Sociali	9
Storia, Scienze dell’Uomo e della Formazione	1
Totale	56

Dipartimento	Numero progetti finanziati	Importo finanziato
Agraria compreso NRD	4	€ 1.880.504,00
Scienze Biomediche	1	€ 192.250,00
Scienze Chimiche, Fisiche, Matematiche e Naturali	1	€ 151.156,32



Scienze Umanistiche e Sociali	2	€ 526.900,00
Totale	8	€ 2.750.810,32

5. Convenzione Sardegna Ricerche per la formazione e assistenza tecnica

Nel 2022 e nel primo semestre 2023 sono proseguite le attività previste dalla Convenzione stipulata fra Sardegna Ricerche e gli Atenei sardi, che prevedono la fornitura del servizio di assistenza tecnica specialistica e di sviluppo delle competenze con l'obiettivo di facilitare l'efficace partecipazione e l'accesso ai finanziamenti europei da parte dei ricercatori dell'Ateneo. Nel periodo considerato sono stati svolti 16 corsi di formazione e 4 laboratori di progettazione riguardanti i programmi Horizon 2020, Horizon Europe e LIFE e 15 sessioni di incontri con il gruppo di consulenti incaricati da Sardegna Ricerche. Durante tale periodo sono stati registrati 118 accessi ai servizi, dei quali 63 provenienti da unità di personale tecnico-amministrativo e bibliotecario e 55 da docenti/ricercatori.

6. Piattaforma IRIS

L'Ateneo da diversi anni si è dotato della piattaforma IRIS che consente la ricerca, l'inserimento e il monitoraggio dei prodotti della ricerca di professori, ricercatori, dottorandi e assegnisti. Il gruppo di lavoro, che coinvolge personale dell'Ufficio Ricerca e Qualità, del Sistema Bibliotecario di Ateneo e dei Dipartimenti, ha il compito di supportare i docenti nelle diverse esigenze. In particolare, all'interno di ciascun Dipartimento, sono presenti due figure: il Referente che svolge attività di assistenza di I livello nell'inserimento prodotti e di reportistica dipartimentale e il Superutente (bibliotecaria di riferimento) che svolge attività di assistenza di II livello nell'inserimento prodotti (metadati) e di deduplicazione dei prodotti migrati dal sito docente LoginMiur (per risolvere i casi di presenza multipla dello stesso prodotto nel nuovo Catalogo). Il personale dell'Ufficio Ricerca e Qualità cura i rapporti con Cineca e insieme al personale del Coordinamento Biblioteche assicura ai Referenti e ai Superutenti assistenza nella risoluzione di problemi non risolvibili con gli strumenti a loro disposizione.

La pagina dedicata alla piattaforma IRIS è accessibile dal seguente link <https://www.uniss.it/ricerca/iris>

La piattaforma IRIS rappresenta la prima fonte dei dati per la valutazione interna ed esterna e ha un'importanza strategica in quanto consente agli Organi di Governo e ai Dipartimenti di monitorare l'andamento dei prodotti della ricerca. A questo proposito l'Ufficio Ricerca e Qualità ha trasmesso a fine 2022, al Rettore e alla Direttrice Generale, la reportistica IRIS relativa al biennio 2021 – 2022, riportante il numero delle pubblicazioni per tipologia e il numero dei docenti senza produzione scientifica in IRIS. In allegato la reportistica inviata (All.1)

Nel 2022 e 2023 sono stati pubblicati, come da estrazione IRIS di Ateneo al 4 settembre 2023, 2451 prodotti ripartiti tra le varie tipologie come riportato in tabella. Si precisa che il numero totale dei prodotti estratti a livello di Ateneo non coincide con il totale dei prodotti riportati nelle schede dipartimentali in quanto l'estrazione a livello di Ateneo considera, nei casi di coautori interni afferenti a Dipartimenti diversi, il prodotto una sola volta.



Loginmiur: Tipologia MIUR	Numero pubblicazioni	
	2022	2023*
Abstract in Atti di convegno	19	5
Abstract in rivista	20	2
Altro	2	3
Articolo in rivista	1235	513
Bibliografia	1	0
Breve introduzione	2	0
Brevetto	1	0
Commento scientifico	0	2
Contributo in Atti di convegno	79	29
Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	270	101
Curatela	19	3
Edizione critica	4	2
Monografia o trattato scientifico	43	21
Mostra	1	0
Nota a sentenza	12	4
Poster	4	4
Prefazione/Postfazione	10	4
Progetto Architettonico	1	1
Recensione in rivista	11	9
Schede di catalogo	1	0
Software	1	0
Traduzione di libro	1	2
Traduzione in volume	4	0
Voce (in dizionario o enciclopedia)	4	1
Totale	1745	706

7. VQR 2015-2019

Nel 2022 si è concluso l'esercizio VQR 2015 – 2019 con l'invio dei dati relativi alle pubblicazioni Open Access ed è stato pubblicato il Rapporto finale VQR 2015-2019 sui risultati ottenuti dalle singole Istituzioni.

Considerato l'impegno dell'Ateneo ad allestire un sistema di autovalutazione della ricerca allo scopo di fornire una base informativa essenziale per il perseguimento degli obiettivi strategici e operativi in materia di ricerca descritti nel Piano Strategico Integrato di Ateneo 2022-2024, nell'ottica dell'affermazione e della crescita sostenibile, è stato costituito il gruppo di lavoro incaricato dell'attivazione del processo di follow-up degli esiti della VQR 2015 - 2019 per l'individuazione del piano di superamento delle criticità rilevate. Il Gruppo di Lavoro, composto da personale dell'Ufficio Ricerca e Qualità e dell'Ufficio Terza Missione e Territorio, ha come



obiettivo quello di analizzare nel dettaglio le risultanze della VQR 2015 – 2019 e predisporre un piano di superamento delle criticità da presentare alla Governance di Ateneo entro il 2023.

Nel 2022 il gruppo di lavoro ha presentato un riepilogo dei risultati VQR 2015-2019 e un confronto con i dati della VQR 2011-2014. Sono stati rappresentati i risultati pubblicati nel rapporto finale e nei rapporti d'area della VQR 2015-2019. Il riepilogo è stato fatto utilizzando i risultati aggregati per Area, per Settore Scientifico Disciplinare e per Area e Dipartimento e sono dettagliati nei tre profili di valutazione dell'ANVUR, profilo del personale permanente relativo al personale afferente all'Istituzione che ha mantenuto lo stesso ruolo nel periodo 2015-2019, il profilo delle politiche di reclutamento relativo al personale afferente all'Istituzione che è stato assunto o ha conseguito avanzamenti di carriera nel periodo 2015-19 e il profilo relativo al totale del personale dell'Istituzione.

In allegato la relazione inviata al Rettore, alla Direttrice Generale e al Presidente della Commissione per gli studi e le ricerche (All.2). Il gruppo di lavoro proseguirà con l'analisi e predisporrà una proposta per il superamento delle criticità e lo presenterà agli Organi entro la fine del 2023.

8. Piattaforma Criterium

Nell'ambito del sistema di autovalutazione, valutazione e programmazione della ricerca, l'Ateneo nel primo semestre 2023 ha aderito alla piattaforma CRITERIUM – CRUI che costituirà il software informativo di supporto alla valutazione della produzione scientifica, utilizzando parametri/criteri di valutazione "mutuati" dalla VQR recentemente conclusa.

Tale software consentirà di disporre, sia per le aree bibliometriche che per quelle non bibliometriche, di un cruscotto di valutazione della produzione scientifica attraverso il calcolo di indicatori (qualitativi e quantitativi) che come supporto per le attività di autovalutazione della produzione scientifica. In particolare, il software consentirà di configurare gli aspetti quantitativi (in termini di punteggio) delle procedure di valutazione e autovalutazione.

Il Sistema è così strutturato:

Indicatori per le aree bibliometriche

Per ogni Subject category, tipologia di prodotto e anno di pubblicazione, ogni produzione scientifica conterrà dati citazionali del prodotto e il percentile in cui ricadono sia per le riviste (journal metrics) sia per le citazioni (citation percentile). I dati citazionali saranno modulabili anche in base all'esclusione delle auto-citazioni. Il software consentirà anche un uso combinato di entrambi i percentili e la riclassificazione dei prodotti appartenenti a categorie generaliste o multidisciplinari nella categoria più naturale, con indicatori ad hoc ricavabili da citanti e citati.

Il software sarà in grado di eseguire il processo di calibrazione dinamica anno per anno per tutte le categorie, il calcolo di indicatori nei casi particolari e calcolerà indicatori anche comparativi come il rapporto tra il voto medio e il voto medio del SSD di appartenenza oppure (#eccellenti/#prodotti) e (# eccellenti/# prodotti attesi del SSD di appartenenza), percentile nel SSD, voto medio complessivo dei prodotti per Area, SSD ed Indicatore standardizzato o voto standardizzato della performance dipartimentale.

Indicatori per le aree non bibliometriche

Il software consentirà la configurazione degli aspetti quantitativi dei prodotti della ricerca di area non bibliometrica al fine di attribuire, in funzione delle policy dell'Ente aderente, un punteggio a ciascun prodotto della ricerca. Gli indicatori minimi rilasciati includeranno:

- Punteggio medio



UNISS

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI SASSARI

AMMINISTRAZIONE CENTRALE

- Percentile SSD di appartenenza
- voto standardizzato della performance dipartimentale.

Il software consentirà il calcolo degli indicatori per aggregazioni arbitrarie (es. SSD, Aree, SC, Dipartimenti, Collegi di Dottorato, ecc.) e anche limitatamente al personale accademico neoassunto. Il software consentirà l'acquisizione dei metadati dei prodotti della ricerca IRIS, Scopus e Web of Science (Clarivate).

Il sistema utilizzato per il monitoraggio della qualità dei prodotti della ricerca e per l'autovalutazione, sarà presumibilmente operativo da settembre/ottobre 2023.