

# Processo di AQ di Ricerca e TM

## Relazione di Riesame di Ricerca e Terza Missione

### Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali (DiSTeGEO)

Anno 2020

La presente Relazione è stata redatta dalla Commissione **AQRTM** così costituita (vedi verbale Consiglio di Dipartimento del 09/06/2021): Giuseppe Mastronuzzi, Maria Lacalamita, Lucrezia Longo, Daniela Mele, Gerardo Romano, Giovanni Scicchitano, Luisa Sabato, Luigi Spalluto, Gennaro Ventruti, ed è riferita al periodo 2020-2023.

Nel corso dell'anno 2021 sono stati trattati i seguenti argomenti:

- riunione CVR del 19/03/2021: analisi dello stato delle adesioni dei ricercatori e delle selezioni dei prodotti/ <http://www.geo.uniba.it/attachments/article/749/Riunione-19-marzo-2021.pdf>
- riunione CVR del 22/03/2021: analisi dei risultati della simulazione CRUI-UNIBAS con i prodotti selezionati/ <http://www.geo.uniba.it/attachments/article/749/Riunione-22-marzo-2021.pdf>
- riunione CVR del 10/04/2021: analisi del Decreto Ministeriale n. 289 del 25-03-2021 "LINEE GENERALI D'INDIRIZZO DELLA PROGRAMMAZIONE DELLE UNIVERSITA' 2021-2023 e INDICATORI PER LA VALUTAZIONE PERIODICA DEI RISULTATI": modifica assegnazioni/ <http://www.geo.uniba.it/attachments/article/749/Riunione-10-aprile-2021.pdf>
- riunione CVR del 17/04/2021: analisi e soluzione degli errori di chiusura campagna VQR e chiusura definitiva/ [http://www.geo.uniba.it/attachments/article/749/Relazione\\_VQRxqualita%CC%80.pdf](http://www.geo.uniba.it/attachments/article/749/Relazione_VQRxqualita%CC%80.pdf)

#### Composizione del CVR:

*Gruppo Superutenti IRIS:*

1. Lucrezia Longo
2. Emanuela Schingaro
3. Roberto Sulpizio

*Gruppo Autovalutatori:*

1. Andrea Brogi
4. Domenico Capolongo/individuazione e valutazione attività Terza Missione
5. Emanuela Schingaro
6. Agata Siniscalchi /Selezionatore sulla piattaforma CRUI-UNIBAS
7. Roberto Sulpizio

La presente Relazione annuale è stata approvata nel Consiglio di Dipartimento del 13/07/2021 e pubblicata al seguente collegamento: [http://www.geo.uniba.it/attachments/article/749/Riesame\\_RTM\\_DISTEGEO.pdf](http://www.geo.uniba.it/attachments/article/749/Riesame_RTM_DISTEGEO.pdf)

**Acronimi aggiunti:** Consiglio di Dipartimento (**CD**); Settore Scientifico Disciplinare (**SSD**); Assemblea di Area (**AA**); Personale Tecnico Amministrativo (**PTA**); Personale Tecnico (**PT**)

#### Tabella A: Documenti chiave (R4.B).

| Requisito | Documenti chiave (cfr. paragrafo 7.3.1 delle Linee Guida) | Denominazione del documento | Collegamento ipertestuale ( <a href="#">link</a> ) a cui si trova |
|-----------|---|-----------------------------|---|
|           |   |                             |   |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>R4.B</b><br>"Qualità della ricerca e della terza missione" | Documenti programmatici dei Dipartimenti (DPID)     | Documento di Programmazione Triennale (DTP) 2020-2022<br><br>2021-2023 | <a href="http://www.geo.uniba.it/attachments/article/736/DISTeGeo-Documento-Triennale-Programmazione-2020.pdf">http://www.geo.uniba.it/attachments/article/736/DISTeGeo-Documento-Triennale-Programmazione-2020.pdf</a><br><br><a href="http://www.geo.uniba.it/attachments/article/736/DISTeGeo-Documento-Triennale-Programmazione-2021.pdf">http://www.geo.uniba.it/attachments/article/736/DISTeGeo-Documento-Triennale-Programmazione-2021.pdf</a>   |
|   | SUA-RD dei Dipartimenti oggetto di visita           | SUA-RD (RTMD) 2013<br><br>SUA-RD TM (TMD) 2014                         | <a href="https://ava.cineca.it/suard13_pb/riepilogo_pb.php?id_struttura=14868&amp;tipo_ente=A&amp;tipo_scheda=D&amp;tipo_utente=P&amp;code_un=02&amp;sezione_aq=S1&amp;ID_STR_CHECK=f50421124300e7652047cf19b4ae9a4&amp;statale=1&amp;vis_quadro=I&amp;SESSION=">https://ava.cineca.it/suard13_pb/riepilogo_pb.php?id_struttura=14868&amp;tipo_ente=A&amp;tipo_scheda=D&amp;tipo_utente=P&amp;code_un=02&amp;sezione_aq=S1&amp;ID_STR_CHECK=f50421124300e7652047cf19b4ae9a4&amp;statale=1&amp;vis_quadro=I&amp;SESSION=</a><br><br><a href="https://ava.cineca.it/suard14_pb/tm_riepilogo_pb.php?id_strutture=14868&amp;tipo_ente=A&amp;tipo_scheda=D&amp;tipo_utente=P&amp;code_un=02&amp;sezione_aq=S1&amp;ID_STR_CHECK=f50421124300e7652047cf19b4ae9a4&amp;statale=1&amp;parte=2&amp;stamp_pdf_prt=III&amp;SESSION=">https://ava.cineca.it/suard14_pb/tm_riepilogo_pb.php?id_strutture=14868&amp;tipo_ente=A&amp;tipo_scheda=D&amp;tipo_utente=P&amp;code_un=02&amp;sezione_aq=S1&amp;ID_STR_CHECK=f50421124300e7652047cf19b4ae9a4&amp;statale=1&amp;parte=2&amp;stamp_pdf_prt=III&amp;SESSION=</a> |
|   | Dati e documenti aggiornati e indicati in Tabella B | Relazioni CVR<br><br>Verbali di Dipartimento                           | <a href="http://www.geo.uniba.it/attachments/article/558/Verbale%20C.d.D.%20del%2028.06.2019.pdf">http://www.geo.uniba.it/attachments/article/558/Verbale%20C.d.D.%20del%2028.06.2019.pdf</a><br><br><a href="http://www.geo.uniba.it/attachments/article/558/Verbale%20C.d.D.%20del%2028.06.2019.pdf">http://www.geo.uniba.it/attachments/article/558/Verbale%20C.d.D.%20del%2028.06.2019.pdf</a>   |

**Requisito  
R4**

**Qualità della ricerca e della terza missione.**

*Il sistema di AQ della ricerca e della terza missione è efficace, definito nei suoi orientamenti programmatici dall'Ateneo e perseguito dai Dipartimenti e da altre strutture assimilabili.*

**Indicatore  
R4.B**

Obiettivo: accertare che i Dipartimenti definiscano e mettano in atto strategie per il miglioramento della qualità della ricerca coerentemente alla programmazione strategica dell'Ateneo e che dispongano delle risorse necessarie.

### R4.B.1 - Definizione delle linee strategiche

**R.4.B1a** - *Il Dipartimento ha definito una propria strategia sulla ricerca e le sue eventuali ricadute nel contesto sociale (Terza Missione), con un programma complessivo e obiettivi specifici definiti in base alle proprie potenzialità e al proprio progetto culturale?*

**R.4.B1b** - *Gli obiettivi proposti sono plausibili e coerenti con le politiche e le linee strategiche di Ateneo?*

**R.4.B1c** - *Sono compatibili con le potenzialità e gli obiettivi generali del Dipartimento e tengono anche conto dei risultati della VQR, della SUA-RD e da eventuali altre iniziative di valutazione della ricerca e della terza missione attuate dall'Ateneo?*

**R.4.B1d** - *Dispone di un'organizzazione funzionale a realizzare la propria strategia?*

#### Tabella B

##### Fonti documentali indicate

##### Documenti chiave

- Per il punto di attenzione **R.4.B1a** si veda: **DTP 2021-2023/La Terza missione/pagg. 17-22; Priorità politica C/pagg. 47-49**  
<http://www.geo.uniba.it/attachments/article/736/DiSTeGeo-Documento-Triennale-Programmazione-2021.pdf>
- Per il punto di attenzione **R.4.B1b** si veda: **DTP 2021-2023/Principali ambiti di ricerca/pagg. 11-17; Priorità politica B/pagg. 45-46**  
<http://www.geo.uniba.it/attachments/article/736/DiSTeGeo-Documento-Triennale-Programmazione-2021.pdf>
- Per il punto di attenzione **R.4.B1c** si veda: **RTMD 2013/Sezione B2**  
[https://ava.cineca.it/suard13\\_pb/riepilogo\\_pb.php?id\\_strutture=14868&tipo\\_ente=A&tipo\\_scheda=D&tipo\\_utente=P&code\\_un=02&sezione\\_aq=S1&ID\\_STR\\_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3](https://ava.cineca.it/suard13_pb/riepilogo_pb.php?id_strutture=14868&tipo_ente=A&tipo_scheda=D&tipo_utente=P&code_un=02&sezione_aq=S1&ID_STR_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3)
- Per il punto di attenzione **R.4.B1d** si veda: **RTMD 2013/Quadro B1**  
[https://ava.cineca.it/suard13\\_pb/riepilogo\\_pb.php?id\\_strutture=14868&tipo\\_ente=A&tipo\\_scheda=D&tipo\\_utente=P&code\\_un=02&sezione\\_aq=S1&ID\\_STR\\_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3](https://ava.cineca.it/suard13_pb/riepilogo_pb.php?id_strutture=14868&tipo_ente=A&tipo_scheda=D&tipo_utente=P&code_un=02&sezione_aq=S1&ID_STR_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3)

##### Documenti a supporto

- Per il punto di attenzione **R.4.B1a** si veda: **TMD 2014/Quadro I**  
[https://ava.cineca.it/suard14\\_pb/tm\\_riepilogo\\_pb.php?id\\_strutture=14868&tipo\\_ente=A&tipo\\_scheda=D&tipo\\_utente=P&code\\_un=02&sezione\\_aq=S1&ID\\_STR\\_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4&statale=1&vis\\_quadro=III&SESSION=](https://ava.cineca.it/suard14_pb/tm_riepilogo_pb.php?id_strutture=14868&tipo_ente=A&tipo_scheda=D&tipo_utente=P&code_un=02&sezione_aq=S1&ID_STR_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4&statale=1&vis_quadro=III&SESSION=)
- Per il punto di attenzione **R.4.B1b** si veda: **RTMD 2013/Quadro A1**  
[https://ava.cineca.it/suard13\\_pb/riepilogo\\_pb.php?id\\_strutture=14868&tipo\\_ente=A&tipo\\_scheda=D&tipo\\_utente=P&code\\_un=02&sezione\\_aq=S1&ID\\_STR\\_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3](https://ava.cineca.it/suard13_pb/riepilogo_pb.php?id_strutture=14868&tipo_ente=A&tipo_scheda=D&tipo_utente=P&code_un=02&sezione_aq=S1&ID_STR_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3)  
verbale CD  
28/06/2019/<http://www.geo.uniba.it/attachments/article/558/Verbale%20C.d.D.%20del%2028.06.2019.pdf>  
verbale CD  
12/02/2020/<http://www.geo.uniba.it/attachments/article/558/Verbale%20C.d.D.%20del%2028.06.2019.pdf>
- Per il punto di attenzione **R.4.B1c** si vedano le relazioni della CVR:
  - <http://www.geo.uniba.it/attachments/article/749/Riunione-19-marzo-2021.pdf>

- <http://www.geo.uniba.it/attachments/article/749/Riunione-22-marzo-2021.pdf>
- <http://www.geo.uniba.it/attachments/article/749/Riunione-10-aprile-2021.pdf>
- [http://www.geo.uniba.it/attachments/article/749/Relazione\\_VQRxqualita%CC%80.pdf](http://www.geo.uniba.it/attachments/article/749/Relazione_VQRxqualita%CC%80.pdf)

#### **Analisi e riesame**

**R.4.B1a:** Il DiSTeGEO ha definito una strategia di ricerca che si inquadra nelle priorità strategiche del programma *Horizon Europe*, consentendo la valorizzazione del personale e delle risorse strumentali e lo sviluppo di un più ampio network di collaborazioni a livello internazionale con inevitabili ricadute positive sul tessuto socio-economico. Minore attenzione è rivolta alla partecipazione alle “*call for proposal*” nell’ambito dei Programmi comunitari *Horizon*.

**R.4.B1b:** Per riequilibrare le attività degli SSD sono stati sviluppati gli obiettivi espliciti nel **DTP**.

**R.4.B1c:** La qualità dell’attività di ricerca trova riscontro nei risultati della VQR2011-2014 che è in linea con la media nazionale e collocano l’Area 04 in una posizione virtuosa rispetto alle altre aree CUN. Alcuni SSD tuttavia hanno un livello di collaborazioni internazionali minore. Notevole attenzione è rivolta alla Terza missione come testimoniato da: istituzione di *spinoff*, attività conto terzi e consulenza, divulgazione e disseminazione verso il pubblico ed il territorio.

**R.4.B1d:** L’organizzazione del DiSTeGEO garantisce il raggiungimento del successo della propria strategia di azione. Si segnala che le unità PTA non sono commisurate con le esigenze gestionali delle attività RTM.

#### **Proposte per il miglioramento**

**R.4.B1a:** DiSTeGEO ha intrapreso interventi volti al miglioramento della produzione scientifica e della qualità della ricerca con: azioni di reclutamento di giovani ricercatori; organizzazione in sede di workshop, scuole e seminari; diffusione dei risultati della ricerca; partecipazione del PTA a corsi di aggiornamento.

**R.4.B1b:** DiSTeGEO migliorerà la mobilità in/out (*visiting professors* o *visiting researchers*) e l’interazione con enti pubblici e privati nazionali ed esteri con convenzioni o accordi di collaborazione. La pubblicizzazione di bandi per borse di dottorato o contratti di ricerca dedicati a giovani stranieri favorirà il processo di internazionalizzazione.

**R.4.B1c:** Seppur positivi gli esiti della VQR, si favorirà lo scambio di conoscenze e competenze tra DiSTeGEO ed enti o aziende pubbliche e private presenti sul territorio regionale o nazionale incrementando il numero di dottorati o i tirocini per laureandi. Si favorirà l’attività conto terzi in ambiti in cui ad oggi è meno sviluppata.

**R.4.B1d:** Si porrà attenzione alla parità di genere, al coinvolgendo dei ricercatori più giovani, all’integrazione e allo sviluppo delle competenze per svolgere attività organizzative/gestionali a servizio della comunità.

## R4.B.2- Valutazione dei risultati e interventi migliorativi

**R.4.B2a** - Il Dipartimento analizza periodicamente gli esiti del monitoraggio dei risultati della ricerca condotta al proprio interno, svolto attraverso la SUA-RD, eventualmente integrata da altre iniziative specifiche?

**R.4.B2b** - Vengono condotte analisi convincenti dei successi conseguiti, degli eventuali problemi e delle loro cause?

**R.4.B2c** - Le azioni migliorative proposte sono plausibili e realizzabili?

**R.4.B2d** - Ne viene monitorata adeguatamente l'efficacia?

Tabella B

### Fonti documentali indicate

#### Documenti chiave

- Per il punto di attenzione **R.4.B2a** si veda: RTMD 2013/Quadri D, E1.  
[https://ava.cineca.it/suard13\\_pb/riepilogo\\_pb.php?id\\_strutture=14868&tipo\\_ente=A&tipo\\_scheda=D&tipo\\_utente=P&code\\_un=02&sezione\\_aq=S1&ID\\_STR\\_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3](https://ava.cineca.it/suard13_pb/riepilogo_pb.php?id_strutture=14868&tipo_ente=A&tipo_scheda=D&tipo_utente=P&code_un=02&sezione_aq=S1&ID_STR_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3)
- Per il punto di attenzione **R.4.B2b** si veda: RTMD 2013 Quadri B3; F, G, H.  
[https://ava.cineca.it/suard13\\_pb/riepilogo\\_pb.php?id\\_strutture=14868&tipo\\_ente=A&tipo\\_scheda=D&tipo\\_utente=P&code\\_un=02&sezione\\_aq=S1&ID\\_STR\\_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3](https://ava.cineca.it/suard13_pb/riepilogo_pb.php?id_strutture=14868&tipo_ente=A&tipo_scheda=D&tipo_utente=P&code_un=02&sezione_aq=S1&ID_STR_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3)
- Per il punto di attenzione **R.4.B2c** si veda: DTP 2021-2023/priorità Politica B, pagg. 45-46  
<http://www.geo.uniba.it/attachments/article/736/DiSTeGeo-Documento-Triennale-Programmazione-2021.pdf>
- Per il punto di attenzione **R.4.B2d** si veda: Relazioni CVR

#### Documenti a supporto

- Per il punto di attenzione **R.4.B2b** si veda: verbale CD 07/06/2018, PON GRINT  
[http://www.geo.uniba.it/attachments/article/477/Verbale\\_C.d.D.\\_del\\_07.06.2018.pdf](http://www.geo.uniba.it/attachments/article/477/Verbale_C.d.D._del_07.06.2018.pdf)
- Per il punto di attenzione **R.4.B2b** si veda: verbale CD 06/02/2019, PNR 2015-2020 – Progetto “RPASInAIR  
<http://www.geo.uniba.it/attachments/article/558/Verbale%20C.d.D.%20del%2006.02.2019.pdf>
- Per il punto di attenzione **R.4.B2b** si veda: verbale CD 06/12/2019, Ministero ambiente “Priorità”  
[http://www.geo.uniba.it/attachments/article/654/Verbale\\_C.d.D.\\_del\\_06.12.2019.pdf](http://www.geo.uniba.it/attachments/article/654/Verbale_C.d.D._del_06.12.2019.pdf)
- Per il punto di attenzione **R.4.B2b** si veda: verbale CD 28/01/2020, REFIN  
<http://www.geo.uniba.it/attachments/article/654/Verbale%20C.d.D.%20del%2028.01.2020.pdf>

#### Analisi e riesame

**R.4.B2a:** La CVR monitora i prodotti della ricerca con censimento di: lavori scientifici, con attenzione a quelli con autori stranieri; contributi presentati a convegni; ricercatori coinvolti in mobilità internazionale in/out e in progetti di ricerca. Alcuni ricercatori risultano scarsamente produttivi o attivi.

**R.4.B2b:** I successi raggiunti sono testimoniati da: premi per la ricerca, coinvolgimento nelle attività di società scientifiche, attribuzione di incarichi di insegnamento o ricerca presso enti nazionali o esteri, responsabilità scientifica di congressi, percentuale di successo in bandi di ricerca competitivi, finanziamenti alla ricerca, incremento ricercatori e docenti con abilitazioni ASN. Alcuni ricercatori contribuiscono poco al raggiungimento di tali risultati anche a causa degli elevati costi della ricerca.

**R.4.B2c:** DiSTeGEO ha individuato dei target per ogni obiettivo, e ha distribuito compiti fra i suoi afferenti differenti dando la responsabilità ai ricercatori e al personale U.O. In alcuni casi però questi compiti (plausibili e realizzabili), non sono perseguiti da tutti nei tempi e nel modo più adeguato.

**R.4.B2d:** L'efficacia di tali azioni è monitorata nel CD, nelle AA, e quando necessario, in forma scritta.

#### Proposte per il miglioramento

**R.4.B2a.** Attraverso il bando *Horizon Europe Seeds*, il DiSTeGEO stimola tutti i ricercatori a parteciparvi, con AA mirate a raccogliere idee progettuali che possano incoraggiare la collaborazione scientifica fra SSD e macroaree. Un'altra azione riguarda la necessità di razionalizzare l'attività amministrativa per l'assistenza alla preparazione e gestione di progetti di ricerca.

**R.4.B2b:** Per migliorare tali *performances*, si rende necessario interloquire con i ricercatori meno attivi anche con *test* al fine di individuare e superare tale *impasse*.

**R.4.B2c:** È necessario monitorare periodicamente l'*iter* di raggiungimento dei *target* (puntati al 2023) almeno con una ricognizione a cadenza semestrale per individuare le criticità.

**R.4.B2d:** Si rende necessario intensificare i momenti di incontro con i ricercatori attraverso AA per individuare criticità e soluzioni.

### R4.B.3- Definizione e pubblicizzazione dei criteri di distribuzione delle risorse

**R.4.B3a** - Il Dipartimento indica con chiarezza i criteri e le modalità di distribuzione interna delle risorse (economiche e di personale), coerentemente con il programma strategico proprio e dell'Ateneo?

**R.4.B3b** - Sono specificati i criteri di distribuzione di eventuali incentivi e premialità? Tali criteri sono coerenti con le linee strategiche dell'Ateneo, le indicazioni e metodologie della VQR, della SUA-RD e di eventuali altre iniziative di valutazione della ricerca e della terza missione attuate dall'Ateneo?

Tabella B

#### Fonti documentali indicate

##### Documenti chiave

- Per il punto di attenzione **R.4.B3a** si veda:  
Documento triennale di programmazione 2020-2022 – DiSTeGEO/Piano di Programmazione triennale delle risorse di docenza senza ordine di priorità/pag. 52;  
<http://www.geo.uniba.it/attachments/article/736/DiSTeGeo-Documento-Triennale-Programmazione-2020.pdf>  
Documento triennale di programmazione 2021-2023 – DiSTeGEO/I settori scientifico disciplinari/pagg. 25-36; Priorità politica C/pagg. 47-49 <http://www.geo.uniba.it/attachments/article/736/DiSTeGeo-Documento-Triennale-Programmazione-2021.pdf>
- Per il punto di attenzione **R.4.B3b** si veda RTMD 2013 Quadro B1  
[https://ava.cineca.it/suard13\\_pb/riepilogo\\_pb.php?id\\_strutture=14868&tipo\\_ente=A&tipo\\_scheda=D&tipo\\_utente=P&code\\_un=02&sezione\\_aq=S1&ID\\_STR\\_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3](https://ava.cineca.it/suard13_pb/riepilogo_pb.php?id_strutture=14868&tipo_ente=A&tipo_scheda=D&tipo_utente=P&code_un=02&sezione_aq=S1&ID_STR_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3)

##### Documenti a supporto

- Per il punto di attenzione **R.4.B3a** si veda: Delibera del Consiglio di Dipartimento, verbale n. 9, punto 7 "Programmazione e piano triennale di reclutamento docenti"/pagg. 6-7, del 24/06/2020/[http://www.geo.uniba.it/attachments/article/654/Verbale\\_C.d.D.\\_del\\_24.06.2020.pdf](http://www.geo.uniba.it/attachments/article/654/Verbale_C.d.D._del_24.06.2020.pdf)
- Per il punto di attenzione **R.4.B3a** si veda: Delibera del Consiglio di Dipartimento, verbale n. 5, punto 3 "Documento triennale di programmazione 2021-2023"/pagg. 4-5, del 29/03/2021/[http://www.geo.uniba.it/attachments/article/718/Verbale\\_C.d.D.\\_del\\_29.03.2021.pdf](http://www.geo.uniba.it/attachments/article/718/Verbale_C.d.D._del_29.03.2021.pdf)
- Per il punto di attenzione **R.4.B3a** si veda: <http://www.geo.uniba.it/elenco-docenti.html>
- Per il punto di attenzione **R.4.B3a** si veda: RTMD 2013/Quadro B1  
[https://ava.cineca.it/suard13\\_pb/riepilogo\\_pb.php?id\\_strutture=14868&tipo\\_ente=A&tipo\\_scheda=D&tipo\\_utente=P&code\\_un=02&sezione\\_aq=S1&ID\\_STR\\_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3](https://ava.cineca.it/suard13_pb/riepilogo_pb.php?id_strutture=14868&tipo_ente=A&tipo_scheda=D&tipo_utente=P&code_un=02&sezione_aq=S1&ID_STR_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3)
- Per il punto di attenzione **R.4.B3b** si veda: RTMD 2013/Quadro B1  
[https://ava.cineca.it/suard13\\_pb/riepilogo\\_pb.php?id\\_strutture=14868&tipo\\_ente=A&tipo\\_scheda=D&tipo\\_utente=P&code\\_un=02&sezione\\_aq=S1&ID\\_STR\\_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3](https://ava.cineca.it/suard13_pb/riepilogo_pb.php?id_strutture=14868&tipo_ente=A&tipo_scheda=D&tipo_utente=P&code_un=02&sezione_aq=S1&ID_STR_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3)

#### Analisi e riesame

**R.4.B3a:** La programmazione di DiSTeGEO, relativamente al miglioramento delle *performance* dell'offerta formativa, dei servizi per gli studenti, della qualità della ricerca, dell'internazionalizzazione, del trasferimento tecnologico e delle competenze al territorio e di una sostenibilità sociale, definisce per ogni SSD una serie di obiettivi riportati nel DTP 2021-2023. Nella stessa direzione si orientano i lavori dei rappresentanti degli SSD che, nella fattispecie, si occupano di proporre criteri e modalità di gestione delle risorse.

Gli sviluppi dei lavori svolti sono resi noti attraverso sia CD che AA, queste ultime non molto frequenti.

**R.4.B3b:** DiSTeGEO ha sempre fornito informazioni chiare circa la redistribuzione del finanziamento di Ateneo ex 60% tra tutti i ricercatori, utilizzando le linee guida fornite dall'Ateneo, quali ad es.: principio di aggregazione, capacità di dimostrare produttività scientifica rispondente a requisiti minimi.

Ad oggi, DiSTeGEO è favorevole ad investire Punti Organico, a favore dell'entrata di nuove forze di ricercatori (RTDB).

#### Proposte per il miglioramento

**R.4.B3a:** Coerentemente con quanto riportato nel DTP, DiSTeGEO intende migliorare: i) i rapporti scientifici inter-

dipartimentali; ii) la partecipazione a progetti di ricerca con altri dipartimenti; iii) la capacità di attrarre finanziamenti per borse di dottorato; iv) la possibilità che il personale tecnico-amministrativo sia a supporto della progettazione.

Si auspica inoltre che si svolgano AA in modo da rendere più chiari in itinere i criteri di ripartizioni delle risorse e il loro peso.

**R.4.B3b:** È auspicabile che si aumenti la visibilità dei criteri che è necessario raggiungere per ottenere le premialità di cui sopra, al fine di stimolare gli SSD meno attivi. Compatibilmente con le proprie risorse finanziarie, DiSTeGEO intende promuovere politiche di incentivi e premialità.

## R4.B.4 - Dotazione di personale, strutture e servizi di supporto alla ricerca

**R.4.B4a** - Sono disponibili adeguate strutture e risorse di sostegno alla ricerca e, in particolare, ai Dottorati di Ricerca (se presenti)? (E.g. Spazi, biblioteche, laboratori, infrastrutture IT...)

**R.4.B4b** - I servizi di supporto alla ricerca assicurano un sostegno efficace alle attività del Dipartimento? [Questo punto di attenzione non entra nella valutazione del Dipartimento ma serve da riscontro del requisito di sede R1.C.2]

**R.4.B4c** - Esiste un'attività di verifica da parte dell'Ateneo della qualità del supporto fornito a docenti, ricercatori e dottorandi nelle loro attività di ricerca? [Questo punto di attenzione non entra nella valutazione del Dipartimento ma serve da riscontro del requisito di sede R1.C.2]

**R.4.B4d** - I servizi sono facilmente fruibili dai dottorandi, ricercatori e docenti del Dipartimento?

**R.4.B4e** - Esiste una programmazione del lavoro svolto dal personale tecnico-amministrativo, corredata da responsabilità e obiettivi e che sia coerente con il progetto del Dipartimento?

### Tabella B

#### Fonti documentali indicate

##### Documenti chiave

- Per il punto di attenzione **R.4.B4a** e **R.4.Bd** si veda: DTP 2021-2023 – Di-SteGEO/pagg. 14-15; pagg. 21-22. <http://www.geo.uniba.it/attachments/article/736/DiSteGeo-Documento-Triennale-Programmazione-2021.pdf>

##### Documenti a supporto

- Per il punto di attenzione **R.4.B4a** si veda: Decreto del Direttore Generale n. 192 del 18/04/2018 (Obiettivi operativi 2018) [https://www.uniba.it/ateneo/bollettino-ufficiale/D.DG.N.192-18 Obiettivi Operativi 18\\_20.pdf](https://www.uniba.it/ateneo/bollettino-ufficiale/D.DG.N.192-18%20Obiettivi%20Operativi%2018_20.pdf) /pagg. 77, 78
- Per il punto di attenzione **R.4.B4a** si veda: SUA RD 2013 Quadro A.1 [https://ava.cineca.it/suard13\\_pb/riepilogo\\_pb.php?id\\_strutture=14868&tipo\\_ente=A&tipo\\_scheda=D&tipo\\_utente=P&code\\_un=02&sezione\\_ag=S1&ID\\_STR\\_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3](https://ava.cineca.it/suard13_pb/riepilogo_pb.php?id_strutture=14868&tipo_ente=A&tipo_scheda=D&tipo_utente=P&code_un=02&sezione_ag=S1&ID_STR_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3)
- Per il punto di attenzione **R.4.B4a** si veda: SUA RD 2013 Quadro C.1.c [https://ava.cineca.it/suard13\\_pb/riepilogo\\_pb.php?id\\_strutture=14868&tipo\\_ente=A&tipo\\_scheda=D&tipo\\_utente=P&code\\_un=02&sezione\\_ag=S1&ID\\_STR\\_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3](https://ava.cineca.it/suard13_pb/riepilogo_pb.php?id_strutture=14868&tipo_ente=A&tipo_scheda=D&tipo_utente=P&code_un=02&sezione_ag=S1&ID_STR_CHECK=f504211124300e7652047cf19b4ae9a4#3)
- Per il punto di attenzione **R.4.B4b** si veda: Documento di Programmazione Integrata 2019-2021, Approvato dal Consiglio di Amministrazione il 25 gennaio 2019 e adottato con D.R. n. 325 del 30.01.2019. <https://www.uniba.it/amministrazione-trasparente/performance/piano-performance/documento-di-programmazione-integrata-2019-2021/ddg-114-del-06-03-19/allegato-29-ddg-114-2019-scienze-della-terra.pdf/view> , Allegato n 29
- Per il punto di attenzione **R.4.B4b** si veda: Decreto del Direttore Generale n. 670 del 22/12/2017 (Nuovo Modello Organizzativo) [https://www.uniba.it/ateneo/bollettino-ufficiale/Nuovo modello organizzativo DDG 670-2017.pdf](https://www.uniba.it/ateneo/bollettino-ufficiale/Nuovo%20modello%20organizzativo%20DDG%20670-2017.pdf), allegato n. 30, pagg. 206-210  
Decreto del Direttore Generale n. 436 del 30/06/2016 (Nuovo Modello Organizzativo) <https://www.uniba.it/ateneo/bollettino-ufficiale/DDG%20436-2016%20Modello%20Organizzativo.pdf> – allegato n. 30 pagg. 484-501
- Per il punto di attenzione **R.4.B4e** si veda: Decreto del Direttore Generale n. 192 del 18/04/2018 (Obiettivi operativi 2018) [https://www.uniba.it/ateneo/bollettino-ufficiale/D.DG.N.192-18%20Obiettivi%20Operativi%2018\\_20.pdf](https://www.uniba.it/ateneo/bollettino-ufficiale/D.DG.N.192-18%20Obiettivi%20Operativi%2018_20.pdf) pagg. 59, 151, 152, 153, 154, 155
- Per il punto di attenzione **R.4.B4e** si veda: Modello organizzativo dell'Università degli studi di Bari Aldo Moro, Con D.D.G. n. 662 del 21.12.2018 e ss.mm.e ii. è determinato l'assetto organizzativo gestionale dell'Ateneo a decorrere dal 1° gennaio 2019, <https://www.uniba.it/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/atti-general/nuovo-modello-organizzativo>, allegato n 29
- Per il punto di attenzione **R.4.B4e** si veda: <http://www.geo.uniba.it/personale-amministrativo-tecnico.html>

#### Analisi e riesame

**R.4.B4a:** DiSteGeo ha un patrimonio strumentale e infrastrutturale per ricercatori, *visiting professor*, dottorandi e

studenti. La biblioteca è dotata di due sale lettura per studenti e ricercatori e di postazioni per ricerche online. DiSTeGeo dispone inoltre di un'isola didattica informatica per studenti. Alcuni laboratori risentono dei notevoli costi di manutenzione; solo alcuni di essi sono autonomi grazie all'attività conto terzi.

**R.4.B4b:** L'U.O. RTM di DiSTeGEO è supportata dal personale dell'Ateneo nelle attività di diffusione dei bandi delle *call* nazionali ed internazionali, e di sostegno alla compilazione degli stessi. Opportuno sarebbe standardizzare le modalità di comunicazione tra Ateneo e Dipartimenti.

**R.4.B4c:** DiSTeGEO aderisce al Progetto Misuriamoci in merito ai servizi erogati. Vengono valutati da tutti gli attori del dipartimento anche i servizi forniti dalla U.O. RTM. Vengono poi espresse le valutazioni in punteggi elaborati dall'Ateneo. Nel 2020 la U.O. RTM ha raggiunto buoni punteggi.

**R.4.B4d:** I servizi offerti dalla biblioteca e dai laboratori (si veda sito web DiSTeGEO) sono facilmente fruibili da tutto il personale. Parziale è la digitalizzazione del materiale bibliotecario; a volte l'accesso ai laboratori è condizionato dai costi di manutenzione e dal basso numero di PT dedicato.

**R.4.B4e:** Annualmente l'Ateneo definisce gli obiettivi organizzativi ed individuali che le U.O. devono perseguire. DiSTeGEO mira a perseguire e raggiungere questi obiettivi.

#### **Proposte per il miglioramento**

**R.4.B4a:** DiSTeGeo intende puntare sulla digitalizzazione di tutti i materiali (libri, articoli e carte geologiche) e servizi presenti in biblioteca e in altri spazi del Dipartimento al fine di aumentare la frequenza dei fruitori esterni, e rendere maggiore visibilità ai servizi che i laboratori possono fornire al territorio.

**R.4.B4b:** Sollecitare la definizione di protocolli di comunicazioni più efficaci tra le U.O. dedicate e i corrispettivi interlocutori di Ateneo.

**R.4.B4c:** Incoraggiare tutto il personale del DiSTeGEO ad una maggiore partecipazione alle valutazioni fatte nell'ambito del Progetto Misuriamoci poiché nel 2020, pur raggiungendo un buon punteggio, il campione non è stato considerato significativo.

**R.4.B4d:** DiSTeGeo intende incrementare il conto terzi per reperire risorse da destinare alla manutenzione dei laboratori. Per favorire l'attività dei dottorandi DiSTeGEO si propone di esplorare modalità per la riduzione dei costi delle analisi. Inoltre, DiSTeGEO si riserva di istituire una Commissione che raccolga tutte le problematiche dei laboratori e della strumentazione.

**R.4.B4e:** Risulta esserci la necessità di migliorare la programmazione del lavoro della U.O. RTM ai fini del monitoraggio in itinere nel perseguimento degli obiettivi prefissati. Risulta però difficile programmare in maniera più efficiente il lavoro, data la presenza di una sola unità di personale nella U.O. RTM.