

PROGETTI PREMIALI
Progetto di Eccellenza
Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile

Dipartimento di Geoscienze – anno 2023
Criteri per la modalità di accesso ai finanziamenti

Nel contesto del progetto "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile", finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) nell'ambito del bando Progetti di Eccellenza 2023-2027, il Dipartimento di Geoscienze ha destinato una quota premiale per i docenti. Tale quota, a valle di una rimodulazione del progetto richiesta dal MUR, risulta pari a 430 k€. In accordo con il Regolamento per la premialità di Ateneo ai sensi dell'art. 9 Legge 240/2010, tale quota è stata convertita (delibera del CdD del 22/06/2023) in fondi di ricerca destinati a progetti attinenti alle tematiche del progetto "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile".

In tale contesto, il Dipartimento apre un bando per la selezione di progetti di ricerca finanziabili tramite tali fondi. Potranno essere finanziati fino a 3 progetti della durata di 30 mesi ciascuno e l'importo massimo di ciascun progetto non dovrà eccedere i 70 k€. I progetti dovranno essere sviluppati su tematiche attinenti a quelle del progetto "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile" (vd. allegato 1), e potranno includere la messa a bando di assegni di ricerca annuali o biennali a patto che questi vengano banditi entro dicembre 2023 (DECRETO-LEGGE 29 dicembre 2022, n. 198).

La scadenza per la presentazione dei progetti è fissata al **30 agosto 2023 alle ore 13:00**. Dopo tale scadenza, per decreto direttoriale, sarà nominata una commissione giudicatrice, che valuterà le proposte presentate avvalendosi dei criteri riportati nella tabella sottostante (vd. tabella1).

Il finanziamento ottenuto verrà preso in considerazione tra i criteri utilizzati per l'assegnazione dei progetti SID ed assegni supportati dai fondi BIRD dell'Ateneo di Padova (vd. "storico" dei regolamenti BIRD 2014-2023).

Inoltre:

- i Responsabili Scientifici dei progetti finanziati non potranno essere proponenti per progetti SID ed assegni supportati dai fondi BIRD per i quattro anni successivi al bando in oggetto;
- per l'anno successivo al finanziamento, i Responsabili Scientifici dei progetti finanziati riceveranno solo la quota "a pioggia" dell'assegnazione DOR (vd. regolamenti BIRD 2014-2023);
- i partecipanti ai progetti finanziati non potranno essere proponenti per progetti SID ed assegni supportati dai fondi BIRD per i due anni successivi al bando in oggetto.

1. Requisiti di partecipazione ai bandi, scadenze e modalità per la presentazione

Considerando la connessione dei progetti relativi a questo bando con il progetto "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile", è necessario che i progetti proposti siano strutturati in modo da essere correlati alle tematiche indicate negli obiettivi scientifici del progetto "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile" (vd allegato 1). Sono inoltre considerati elementi di merito i) l'inclusione di approcci connessi alla "Data Science"; ii) l'adozione di un approccio trasversale che coinvolga più docenti del Dipartimento di Geoscienze; iii) la creazione di basi per lo sviluppo di collaborazioni di ricerca e/o partnership con aziende o enti territoriali.

La funzione di Responsabile Scientifico della Ricerca può essere svolta dai professori di ruolo e i ricercatori (RU e RTDb) afferenti al Dipartimento.

Non possono presentare domanda di finanziamento in qualità di Responsabile Scientifico:

- i docenti che saranno collocati a riposo per limiti d'età entro tre anni dalla data di scadenza del bando
- i ricercatori di tipo A

Ogni singolo professore e ricercatore (compresi i Responsabili Scientifici) può comparire all'interno di un solo progetto e non può essere attivo (come partecipante o come Responsabile Scientifico) in un progetto finanziato nei bandi precedenti dello stesso progetto.

Possono partecipare ai progetti:

- professori a contratto di cui all'art. 23 della Legge 240/2010;
- personale tecnico amministrativo in servizio presso l'Università di Padova (anche a tempo determinato);
- titolari di assegni di ricerca presso l'Università di Padova;
- studenti dei corsi di dottorato di ricerca, anche afferenti ad altra sede amministrativa.
- professori e ricercatori dell'università di Padova e di altre università (italiane o straniere);
- soggetti esterni in possesso di specifiche competenze per la ricerca ovvero dipendenti di altre amministrazioni pubbliche, di enti pubblici o privati, di imprese.

Scadenze e modalità di presentazione delle richieste

Le domande dovranno essere presentate (in lingua inglese) utilizzando i moduli allegati (allegato 2) e spedite tramite posta elettronica alla Segreteria Scientifica di Dipartimento (ricerca.geoscienze@unipd.it) **entro il 30 agosto 2023 alle ore 13.00.**

2. Criteri di valutazione

A seguito della chiusura del bando, il Consiglio di Dipartimento designa i componenti della commissione valutatrice, in numero dispari non inferiore a tre, in modo da garantire la rappresentanza delle diverse aree scientifiche interessate al bando. La commissione sarà composta da un membro afferente al dipartimento e da membri esterni suggeriti dai componenti dell'advisory board del Progetto di Eccellenza.

Non possono essere designati per la Commissione Valutatrice i membri del SA, i membri del CdA e il Direttore di Dipartimento. I componenti della Commissione Valutatrice non possono partecipare alle domande di finanziamento oggetto del presente bando.

Nel corso della riunione preliminare, la Commissione Valutatrice elegge il Presidente e il Segretario nel proprio ambito e definisce i criteri di selezione delle proposte sulla base delle indicazioni di cui ai punti 2.1, 2.2, 2.3 e 2.4.

La commissione valutatrice terrà inoltre in considerazione la presenza/assenza di finanziamenti già disponibili per lo stesso tema o di rilevanti finanziamenti recentemente assegnati allo stesso gruppo anche su altri progetti.

Tabella1.

CRITERI	
Produttività scientifica proponente	20
“Storico” proponente	35
CV proponente	10
Progetto	35
Totale punti (min-max)	0-100

2.1 Produttività scientifica

La Commissione Valutatrice assegnerà un punteggio facendo riferimento alla più recente graduatoria DOR (vd. Regolamenti BIRD 2014-2023).

2.2 “Storico”

La Commissione Valutatrice considererà l'entità dei finanziamenti di Ateneo/Dipartimento o ministeriali (PON e PNRR) ottenuti dal proponente negli ultimi 5 anni. In particolare, per quanto riguarda i finanziamenti di Ateneo/Dipartimento, saranno considerati: i) dottorati di ricerca finanziati da Ateneo e/o Dipartimento ii) progetti SID, iii) assegni di ricerca SID e iv) RTDa. Per questi ultimi verrà computato il 50% del finanziamento ricevuto. Tale cifra graverà sul proponente della posizione RTDa, oppure verrà ripartita tra più proponenti sotto indicazione degli stessi. Nel caso di RTDa condivisi con altri Dipartimenti, la cifra computata sarà pari al 50% della cifra ottenuta sommando il contributo del Dipartimento di Geoscienze con la quota assegnata dall'Ateneo ed equiripartita tra i dipartimenti coinvolti.

2.3 Curriculum del proponente

La Commissione considererà i seguenti aspetti:

Internazionalizzazione

A titolo di esempio, saranno considerati:

- i periodi significativi di permanenza all'estero presso Università e/o Istituti di Ricerca stranieri;
- i periodi significativi di permanenza di ospiti stranieri presso il Dipartimento;
- la partecipazione al comitato editoriale di riviste internazionali;
- la partecipazione a comitati scientifici di congressi internazionali;
- la partecipazione a progetti di ricerca internazionali;
- gli incarichi significativi in organizzazioni internazionali.

Impatto sul territorio e sulla società (terza missione)

A titolo di esempio, saranno considerati:

- i progetti finanziati nell'ambito di convenzioni rilevanti e non rilevanti a fini IVA;
- le pubblicazioni divulgative;
- l'organizzazione di cicli di conferenze divulgative;
- gli incarichi significativi in organizzazioni o enti territoriali inerenti al campo di ricerca.

Capacità di Attrazione di fondi esterni

Si valuteranno il successo in bandi esterni competitivi e finanziamenti di altro tipo. Per i bandi competitivi si valuteranno anche quelli che non hanno avuto esito positivo, in quanto comunque indice di un'attività rivolta all'acquisizione di fondi esterni.

2.4 Progetto di ricerca

La Commissione considererà i seguenti aspetti:

Qualità del progetto

La commissione verificherà che i progetti proposti siano correlati alle tematiche indicate negli obiettivi scientifici del progetto "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile" (vd allegato 1). Valuterà inoltre i) la presenza di approcci legati o connessi alla "Data Science"; ii) l'adozione di approccio trasversale che coinvolgano più docenti del Dipartimento di Geoscienze; iii) la creazione di basi per lo sviluppo di collaborazioni di ricerca e/o partnership con aziende o enti territoriali.

In tale contesto la commissione valuterà la significatività del tema di ricerca proposto, nonché il suo

potenziale impatto nel relativo campo di ricerca e il suo carattere di innovazione. Verrà inoltre valutata la congruità del budget richiesto. La commissione considererà positivamente l'integrazione nel progetto di professori di ruolo e i ricercatori non collocati nelle prime 3 classi della graduatoria del precedente DOR 2022.

Internazionalizzazione

A titolo di esempio, sono considerati aspetti positivi relativamente alla internazionalizzazione:

- i periodi significativi di permanenza all'estero di uno o più partecipanti presso Università e/o Istituti di Ricerca stranieri;
- le pubblicazioni previste con coautori stranieri;
- gli accordi formalizzati di collaborazione con istituzioni estere (in essere o previsti).

Impatto sul territorio e sulla società (terza missione)

A titolo di esempio, sono considerati aspetti positivi relativamente alla terza missione:

- prodotti specifici (es. carte geologiche o tematiche) con impatto sul territorio o di utilità per il pubblico;
- le pubblicazioni previste di tipo divulgativo;
- più in generale, un progetto organico di *outreach* (divulgazione dei risultati);
- accordi formalizzati di collaborazione con istituzioni territoriali (in essere o previsti).

Follow-up con finanziamenti esterni

Si valuterà il potenziale del progetto nel preparare un proseguimento della ricerca, ad esempio nella forma di una domanda a bandi competitivi o del potenziale finanziamento da parte di enti esterni (convenzioni di ricerca).

PROGETTI PREMIALI
Progetto di Eccellenza
Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile

Dipartimento di Geoscienze – anno 2024
Criteri per la modalità di modalità di accesso ai finanziamenti

Nel contesto del progetto "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile", finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) nell'ambito del bando Progetti di Eccellenza 2023-2027, il Dipartimento di Geoscienze ha destinato una quota premiale per i docenti. Tale quota, a valle di una rimodulazione del progetto richiesta dal MUR, risulta pari a 430 k€. In accordo con il Regolamento per la premialità di Ateneo ai sensi dell'art. 9 Legge 240/2010, tale quota è stata convertita (delibera del CdD del 22/5/2023) in fondi di ricerca destinati a progetti attinenti alle tematiche del progetto "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile".

In tale contesto, il Dipartimento apre un bando per la selezione di progetti di ricerca finanziabili tramite tali fondi. Potranno essere finanziati fino a 3 progetti della durata di 30 mesi ciascuno e l'importo massimo di ciascun progetto non dovrà eccedere i 70 k€. I progetti dovranno essere sviluppati su tematiche attinenti a quelle del progetto "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile" (vd. allegato 1), e potranno includere la messa a bando di assegni di ricerca annuali o biennali a patto che questi vengano banditi entro dicembre 2023 (DECRETO-LEGGE 29 dicembre 2022, n. 198).

La scadenza per la presentazione dei progetti è fissata al **entro il 3 aprile 2024 alle ore 13.00**. Dopo tale scadenza, per decreto direttoriale, sarà nominata una commissione giudicatrice, che valuterà le proposte presentate avvalendosi dei criteri riportati nella tabella sottostante (vd. tabella1).

Il finanziamento ottenuto verrà preso in considerazione tra i criteri utilizzati per l'assegnazione dei progetti SID ed assegni supportati dai fondi BIRD dell'Ateneo di Padova (vd. "storico" dei regolamenti BIRD2014-2024).

Inoltre:

- i Responsabili Scientifici dei progetti finanziati non potranno essere proponenti per progetti SID ed assegni supportati dai fondi BIRD per i quattro anni successivi al bando in oggetto;
- per l'anno successivo al finanziamento, i Responsabili Scientifici dei progetti finanziati riceveranno solo la quota "a pioggia" dell'assegnazione DOR (vd. regolamenti BIRD2014-2024);
- i partecipanti ai progetti finanziati non potranno essere proponenti nè per progetti SID nè assegni supportati dai fondi BIRD per i due anni successivi al bando in oggetto.

1. Requisiti di partecipazione ai bandi, scadenze e modalità per la presentazione

Considerando la connessione dei progetti relativi a questo bando con il progetto "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile", è necessario che i progetti proposti siano strutturati in modo da essere correlati alle tematiche indicate negli obiettivi scientifici del progetto "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile" (vd allegato 1). Sono inoltre considerati elementi di merito i) l'inclusione di approcci connessi alla "Data Science"; ii) l'adozione di un approccio trasversale che coinvolga più docenti del Dipartimento di Geoscienze; iii) la creazione di basi per lo sviluppo di collaborazioni di ricerca e/o partnership con aziende o enti territoriali.

La funzione di Responsabile Scientifico della Ricerca può essere svolta dai professori di ruolo e i ricercatori (RU e RTDb) afferenti al Dipartimento.

Non possono presentare domanda di finanziamento in qualità di Responsabile Scientifico:

- i docenti che saranno collocati a riposo per limiti d'età entro tre anni dalla data di scadenza del bando
- i ricercatori di tipo A

Ogni singolo professore e ricercatore (compresi i Responsabili Scientifici) può comparire all'interno di un solo progetto e non può essere attivo (come partecipante o come Responsabile Scientifico) in un progetto finanziato nei bandi precedenti dello stesso progetto.

Possono partecipare ai progetti:

- professori a contratto di cui all'art. 23 della Legge 240/2010;
- personale tecnico amministrativo in servizio presso l'Università di Padova (anche a tempo determinato);
- titolari di assegni di ricerca presso l'Università di Padova;
- studenti dei corsi di dottorato di ricerca, anche afferenti ad altra sede amministrativa.
- professori e ricercatori dell'università di Padova e di altre università (italiane o straniere);
- soggetti esterni in possesso di specifiche competenze per la ricerca ovvero dipendenti di altre amministrazioni pubbliche, di enti pubblici o privati, di imprese.
- i responsabili di Progetti Premiali legati al Progetto di Eccellenza 2023-2027 finanziati nel bando 2023.

I docenti che parteciperanno al bando Progetti Premiali 2024 potranno partecipare anche ai bandi per i progetti SID 2024 (vd. regolamento BIRD2024). Tuttavia, un docente che risultasse vincitore in entrambi i bandi avrà diritto ad un solo finanziamento, e dovrà comunicare immediatamente a quale dei due intende rinunciare tramite email a ricerca.geoscienze@unipd.it. La commissione di valutazione competente deciderà come redistribuire la quota rimasta inutilizzata, in base alla graduatoria definita precedentemente e al budget disponibile.

Scadenze e modalità di presentazione delle richieste

Le domande dovranno essere presentate (in lingua inglese) utilizzando i moduli allegato (allegato 2) e spedite tramite posta elettronica alla Segreteria Scientifica di Dipartimento (ricerca.geoscienze@unipd.it) **entro il 3 aprile 2024 alle ore 13.00.**

2. Criteri di valutazione

A seguito della chiusura del bando, il Consiglio di Dipartimento designa i componenti della commissione valutatrice, in numero dispari non inferiore a tre, in modo da garantire la rappresentanza delle diverse aree scientifiche interessate al bando. La commissione sarà composta da un membro afferente al dipartimento e da membri esterni suggeriti dai componenti dell'advisory board del Progetto di Eccellenza.

Non possono essere designati per la Commissione Valutatrice i membri del SA, i membri del CdA e il Direttore di Dipartimento. I componenti della Commissione Valutatrice non possono partecipare alle domande di finanziamento oggetto del presente bando.

Nel corso della riunione preliminare, la Commissione Valutatrice elegge il Presidente e il Segretario nel proprio ambito e definisce i criteri di selezione delle proposte sulla base delle indicazioni di cui ai punti 2.1, 2.2, 2.3 e 2.4.

La commissione valutatrice terrà inoltre in considerazione la presenza/assenza di finanziamenti già disponibili per lo stesso tema o di rilevanti finanziamenti recentemente assegnati allo stesso gruppo anche su altri progetti.

Tabella1.

CRITERI	
Produttività scientifica proponente	20
“Storico” proponente	35
CV proponente	10
Progetto	35
Totale punti (min-max)	0-100

2.1 Produttività scientifica

La Commissione Valutatrice assegnerà un punteggio facendo riferimento alla più recente graduatoria DOR (vd. Regolamenti BIRD2014-2024).

2.2 “Storico”

La Commissione Valutatrice considererà l’entità dei finanziamenti di Ateneo/Dipartimento o ministeriali (PON e PNRR) ottenuti dal proponente negli ultimi 5 anni. La Commissione Dipartimentale di Selezione valuterà l’entità dei finanziamenti di Ateneo ottenuti dal proponente negli ultimi 5 anni. Saranno considerati, a tale fine, i finanziamenti relativi a: i) dottorati di ricerca finanziati da Ateneo e/o Dipartimento ii) progetti SID, iii) assegni di ricerca SID, iv) Progetti Premiali e v) RTDa. A tal fine la commissione farà riferimento alla tabella riassuntiva delle attribuzioni consultabile da tutti i docenti su piattaforma STEM (<https://stem.elearning.unipd.it/>) come comunicato nel Consiglio di Dipartimento del giorno 18 gennaio 2024.

2.3 Curriculum del proponente

La Commissione valuterà la congruenza tra le attività di ricerca svolte dal proponente ed il progetto proposte. Inoltre porrà attenzione anche ai seguenti aspetti:

Internazionalizzazione

A titolo di esempio, saranno considerati:

- i periodi significativi di permanenza all'estero presso Università e/o Istituti di Ricerca stranieri;
- i periodi significativi di permanenza di ospiti stranieri presso il Dipartimento;
- la partecipazione al comitato editoriale di riviste internazionali;
- la partecipazione a comitati scientifici di congressi internazionali;
- la partecipazione a progetti di ricerca internazionali;
- gli incarichi significativi in organizzazioni internazionali.

Impatto sul territorio e sulla società (terza missione)

A titolo di esempio, saranno considerati:

- i progetti finanziati nell’ambito di convenzioni rilevanti e non rilevanti a fini IVA;
- le pubblicazioni divulgative;
- l’organizzazione di cicli di conferenze divulgative;
- gli incarichi significativi in organizzazioni o enti territoriali inerenti al campo di ricerca.

Capacità di Attrazione di fondi esterni

Si valuteranno il successo in bandi esterni competitivi e finanziamenti di altro tipo. Per i bandi competitivi si valuteranno anche quelli che non hanno avuto esito positivo, in quanto comunque indice di un’attività rivolta all’acquisizione di fondi esterni.

2.4 Progetto di ricerca

La Commissione considererà i seguenti aspetti:

Qualità del progetto

La commissione verificherà che i progetti proposti siano correlati alle tematiche indicate negli obiettivi scientifici del progetto "Le Geoscienze per lo Sviluppo Sostenibile" (vd allegato 1), nonché la loro congruenza con le attività di ricerca precedentemente svolte dal proponente. Valuterà inoltre i) la presenza di approcci legati o connessi alla "Data Science"; ii) l'adozione di approccio trasversale che coinvolgano più docenti del Dipartimento di Geoscienze; iii) la creazione di basi per lo sviluppo di collaborazioni di ricerca e/o partnership con aziende o enti territoriali.

In tale contesto commissione valuterà la significatività del tema di ricerca proposto, nonché il suo potenziale impatto nel relativo campo di ricerca e il suo carattere di innovazione. Verrà inoltre valutata la congruità del budget richiesto. La commissione considererà positivamente l'integrazione nel progetto di professori di ruolo e i ricercatori non collocati nelle prime 3 classi della graduatoria del precedente DOR 2022.

Internazionalizzazione

A titolo di esempio, sono considerati aspetti positivi relativamente alla internazionalizzazione:

- i periodi significativi di permanenza all'estero di uno o più partecipanti presso Università e/o Istituti di Ricerca stranieri;
- le pubblicazioni previste con coautori stranieri;
- gli accordi formalizzati di collaborazione con istituzioni estere (in essere o previsti).

Impatto sul territorio e sulla società (terza missione)

A titolo di esempio, sono considerati aspetti positivi relativamente alla terza missione:

- prodotti specifici (es. carte geologiche o tematiche) con impatto sul territorio o di utilità per il pubblico;
- le pubblicazioni previste di tipo divulgativo;
- più in generale, un progetto organico di *outreach* (divulgazione dei risultati);
- accordi formalizzati di collaborazione con istituzioni territoriali (in essere o previsti).

Follow-up con finanziamenti esterni

Si valuterà il potenziale del progetto nel preparare un proseguimento della ricerca, ad esempio nella forma di una domanda a bandi competitivi o del potenziale finanziamento da parte di enti esterni (convenzioni di ricerca).