



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università  
degli Studi  
di Palermo

Dipartimento di Ingegneria  
Direttore: prof. Antonino Valenza



## SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ATTRIBUZIONE DI N.1 ASSEGNO DI RICERCA DI TIPOLOGIA B

**AREA CUN: 08    SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ICAR/02**

**STRUTTURA: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA**

**TITOLO DELLA RICERCA:** *Valutazione e ottimizzazione delle strategie di enhanced weathering per il sequestro del carbonio nell'Italia meridionale in diversi contesti di clima, suolo e dinamiche colturali.*

**RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO:** Prof. Leonardo Noto

**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA – D.R. n. 9978 del 14/12/2023**

### VERBALE PRIMO

L'anno 2024 il giorno 12 del mese di marzo alle ore 17:00 si riunisce presso il Dipartimento di Ingegneria con sede in Palermo – viale delle Scienze Edificio 8 - su invito del Presidente - la Commissione giudicatrice preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: *“Valutazione e ottimizzazione delle strategie di enhanced weathering per il sequestro del carbonio nell'Italia meridionale in diversi contesti di clima, suolo e dinamiche colturali”*, nominata con Decreto del Rettore n°1846 del 11/3/2024, che risulta così composta:

- Prof. Leonardo Noto - responsabile scientifico del progetto - Presidente
- Prof. Antonio Francipane- componente
- Prof. Dario Pumo - componente

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Dario Pumo.

Il Presidente dichiara aperta la seduta, quindi dà lettura del bando di procedura selettiva e delle norme procedurali che ne regolano lo svolgimento.

## LA COMMISSIONE

VISTA la Legge n. 240 del 30.12.2010;

VISTO il D.M. n. 102 del 09/03/2011;

VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 2760 del 2.07.2021;

VISTO il Decreto Rettorale n. 9978 del 14/12/2023 con il quale è stata indetta la procedura di selezione pubblica per l'attribuzione dell'assegno per la collaborazione ad attività di ricerca di cui trattasi;

CONSIDERATO che tra i componenti della Commissione non intercorrono vincoli di parentela o di affinità entro il quarto grado;

## DECIDE QUANTO SEGUE:

di definire preliminarmente, tenuto conto che il titolo di dottorato di ricerca ovvero, per i settori interessati, il titolo di specializzazione medica costituisce titolo preferenziale, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e del colloquio previsti per la partecipazione alla procedura selettiva nel modo di seguito riportato, considerando che per i titoli di cui alle lettere *a* e *b* il punteggio minimo che consente l'ammissione al colloquio è di 40/70 e che, per quanto attiene la lettera *c*, il punteggio minimo è pari a 10/30:

- a) fino a 60 punti per documentata attività scientifica come previsto dalle procedure di valutazione per la determinazione della condizione di ricercatore attivo dell'Ateneo; sono escluse la tesi di laurea e di dottorato;
- b) fino a 10 punti per altri titoli (master universitari di 2° livello, corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia Italia che all'estero, frequenza di scuole di alta formazione, organizzazione di incontri scientifici, periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere);
- c) fino a 30 punti attribuibili al colloquio.

Per quanto attiene ai punti *a*, *b* e *c* la Commissione adotta la parametrizzazione che viene riportata nell'Allegato A che fa parte integrante del presente verbale:



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



**Italiadomani**

PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

**Dipartimento di Ingegneria**  
Direttore: prof. Antonino Valenza



dipartimento  
di ingegneria  
unipa

La Commissione, ultimati i propri lavori, trasmette il presente verbale all'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico – Settore Dottorati e Contratti per la Ricerca – U.O. Assegni di Ricerca per gli ulteriori adempimenti.

La seduta si chiude alle ore 17:40.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Leonardo Noto - Presidente

Prof. Antonio Francipane - Componente

Dott. Dario Pumo - Segretario



Università  
degli Studi  
di Palermo

Dipartimento di Ingegneria  
Direttore: prof. Antonino Valenza



## ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 12/3/2024 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n°1846 del 11/3/2024) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 9978 del 14/12/2023) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: *“Valutazione e ottimizzazione delle strategie di enhanced weathering per il sequestro del carbonio nell'Italia meridionale in diversi contesti di clima, suolo e dinamiche colturali”*, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria;

Area CUN: 08

Settore Scientifico Disciplinare: ICAR/02

Responsabile Scientifico del Progetto: Prof. Leonardo Noto

### Criteria per la valutazione dell'attività scientifica e altri titoli:

#### Attività scientifica (fino a 60 punti)

- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS “articolo su rivista”): **punti\_12**
- contributo in volume (categoria IRIS “articolo su libro”): **punti\_8**
- 1. contributo in atti di convegno (categoria IRIS “Proceedings”): **punti\_6**
- libro (categoria IRIS “monografia”): **punti 4**
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS “altro”): **punti 2**

#### Altri titoli (fino a 10 punti)

- master universitari di 2° livello: **punti 3 per ogni master**
- corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: **punti 0**
- frequenza di scuole di alta formazione: **punti 1 per ogni scuola**
- organizzazione di incontri scientifici: **punti 1 per ogni incontro**
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: **punti 2 per ogni mese**

#### Criteria per la valutazione del colloquio (max 30 punti)

Ai candidati sarà chiesto di esporre le tecniche di sequestro della CO<sub>2</sub> atmosferica basate sull'utilizzo di minerali silicati in contesti agricoli. I candidati dovranno discutere di potenziali benefici e di effetti collaterali della tecnica di enhanced weathering.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università  
degli Studi  
di Palermo

Dipartimento di Ingegneria  
Direttore: prof. Antonino Valenza



## LA COMMISSIONE

Prof. Leonardo Noto - Presidente

Prof. Antonio Francipane - Componente

*Firmato digitalmente*

Dott. Dario Pumo - Segretario

*Firmato digitalmente*