



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI TECNOLOGO DI SECONDO LIVELLO CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO E PARZIALE ALL'83,3%, DELLA DURATA DI 12 MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI, BANDITA CON DETERMINA N. 7364 DEL 6 MAGGIO 2021, PUBBLICATA SUL SITO INTERNET DELL'ATENEO IN DATA 7 MAGGIO 2021 - CODICE 21547

La Commissione Giudicatrice del concorso, nominata con determina n. 9914 del 14 giugno 2021, composta da:

Prof. Gentile Francesco Ficetola	Presidente
Prof. Marco Caccianiga	Componente
Dott.ssa Benedetta Santini	Componente
Dott.ssa Emilia Tiziana Vitiello	Segretaria

comunica le tracce relative alla prima prova.

TEMA n. 1

Il candidato utilizzi strumenti informatici disponibili (software Qgis, R) per produrre misure di microclima (temperatura al suolo) e / o produttività (NDVI) dell'area circostante la città di Toamasina (Madagascar; coordinate approssimative: 18.16° S; 49.4° E).

TEMA n. 2

Il candidato presenti uno script per l'analisi delle relazioni tra biodiversità e dati ambientali da implementare tramite modelli bayesiani (ex. INLA, STAN...).

TEMA n. 3

Il candidato presenti alcune misure di biodiversità funzionale e identifichi strumenti software che possono essere utilizzati per la loro analisi.

Milano, 24/06/2021

La Commissione

Prof. Gentile Francesco Ficetola - Presidente

Prof. Marco Caccianiga - Componente

Dott.ssa Benedetta Santini - Componente

Dott.ssa Emilia Tiziana Vitiello - Segretaria



SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI TECNOLOGO DI SECONDO LIVELLO CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO E PARZIALE ALL'83,3%, DELLA DURATA DI 12 MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI, BANDITA CON DETERMINA N. 7364 DEL 6 MAGGIO 2021, PUBBLICATA SUL SITO INTERNET DELL'ATENEO IN DATA 7 MAGGIO 2021 - CODICE 21547

TEMA n. 1

Il candidato utilizzi strumenti informatici disponibili (software Qgis, R) per produrre misure di microclima (temperatura al suolo) e / o produttività (NDVI) dell'area circostante la città di Toamasina (Madagascar; coordinate approssimative: 18.16° S; 49.4° E).



SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI TECNOLOGO DI SECONDO LIVELLO CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO E PARZIALE ALL'83,3%, DELLA DURATA DI 12 MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI, BANDITA CON DETERMINA N. 7364 DEL 6 MAGGIO 2021, PUBBLICATA SUL SITO INTERNET DELL'ATENEO IN DATA 7 MAGGIO 2021 - CODICE 21547

TEMA n. 2

Il candidato presenti uno script per l'analisi delle relazioni tra biodiversità e dati ambientali da implementare tramite modelli bayesiani (ex. INLA, STAN...).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI TECNOLOGO DI SECONDO LIVELLO CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO E PARZIALE ALL'83,3%, DELLA DURATA DI 12 MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI, BANDITA CON DETERMINA N. 7364 DEL 6 MAGGIO 2021, PUBBLICATA SUL SITO INTERNET DELL'ATENEO IN DATA 7 MAGGIO 2021 - CODICE 21547

TEMA n. 3

Il candidato presenti alcune misure di biodiversità funzionale e identifichi strumenti software che possono essere utilizzati per la loro analisi.