



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA - CODICE 22338**

La Commissione giudicatrice del concorso, nominata con Determina Direttoriale n. 17430 del 06/11/2023 e composta da:

Prof. Vincenzo Tabaglio	Presidente
Dott.ssa Livia Paleari	Componente
Sig. Marco Gibin	Componente
Dott.ssa Francesca Marina Centrone	Segretaria

comunica le tracce relative alla prima prova scritta:

## **TRACCIA n. 1**

Il/la candidato/a descriva una serra o tunnel a lui/ lei nota. Imposti con una specie conosciuta una sperimentazione, da coltivare con modalità a scelta e imposti un esperimento per valutare l'efficacia di una soluzione proposta.

La prova dovrà essere redatta utilizzando il carattere Trebuchet MS 12, interlinea 1,5, allineamento "giustificato".

E' necessario impostare il margine superiore a 5 cm e il margine inferiore a 3 cm.

## **TRACCIA n. 2**

Il/la candidato/a descriva il ciclo del carbonio evidenziando il ruolo della sostanza organica per la fertilità dei suoli agrari. Illustri poi l'effetto di diverse pratiche culturali sullo stock di carbonio nel suolo e le possibili scelte agronomiche utili ad incrementarlo.

La prova dovrà essere redatta utilizzando il carattere Trebuchet MS 12, interlinea 1,5, allineamento "giustificato".

E' necessario impostare il margine superiore a 5 cm e il margine inferiore a 3 cm.

## **TRACCIA n. 3**

La concimazione, organica o minerale, delle colture agrarie è un aspetto di tecnica colturale che ha profonde implicazioni sulla resa quantitativa e qualitativa, oltre che sui rischi di inquinamento ambientale. Il/la candidato/a, prendendo a modello una coltura di sua conoscenza, di cui descriverà la tecnica di coltivazione, esponga i criteri di ottimizzazione della concimazione, rivolti alla migliore utilizzazione delle risorse e alla minimizzazione delle conseguenze ambientali.

La prova dovrà essere redatta utilizzando il carattere Trebuchet MS 12, interlinea 1,5, allineamento "giustificato".

E' necessario impostare il margine superiore a 5 cm e il margine inferiore a 3 cm.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Milano, 13 novembre 2023

La Commissione

Prof. Vincenzo Tabaglio

Presidente

Dott.ssa Livia Paleari

Componente

Sig. Marco Gibin

Componente

Dott.ssa Francesca Marina Centrone

Segretaria