

[Handwritten signature]

03/03/2023

- Prova estratta
- Prova non estratta

Nome: Christopher
Cognome: Merino

PROVA SCRITTA N. 1

1. La/il candidata/o descriva sinteticamente che tipo di analisi (estrazione e tecnica analitica) utilizzerebbe nel caso dovesse determinare la concentrazione di Cd in un campione di cacao.

2. La/il candidata/o indichi sinteticamente che cosa si intende per "Taratura" e quale è la sua importanza ai fini analitici.



[Handwritten signature]

3. La/il candidata/o descriva il significato del concetto di "Precisione di misura".

4. La/il candidata/o indichi che tipo di dispositivi di protezione individuale e/o collettivi sia necessario adoperare nel caso di utilizzo di acidi.



03/03/2023

- Prova estratta
- Prova non estratta

Nome: Christopher
Cognome: Marino

PROVA SCRITTA N. 2

1. La/il candidata/o descriva sinteticamente che tipo di analisi (estrazione e tecnica analitica) utilizzerebbe nel caso dovesse determinare la concentrazione di aspartame (dolcificante) in un campione di caramelle.

2. La/il candidata/o descriva sinteticamente come si calcola la funzione di taratura e come si valuta.



ds
A.C.

Handwritten signature

3. La/il candidata/o descriva il significato del concetto di "Accuratezza ed esattezza (o giustezza) di misura".

4. La/il candidata/o indichi che tipo di dispositivi di protezione individuale e/o collettivi sia necessario adoperare nel caso di utilizzo di solventi.



Handwritten initials

Handwritten signature

[Handwritten signature]

03/03/2023

- Prova estratta
- Prova non estratta

Nome: Christopher
Cognome: Merino

PROVA SCRITTA N. 3

1. La/il candidata/o descriva sinteticamente che tipo di analisi (estrazione e tecnica analitica) utilizzerebbe nel caso dovesse determinare la concentrazione di pesticidi in un campione di riso.

2. La/il candidata/o dia la definizione dei seguenti elementi: intervallo di taratura, limite di quantificazione (LOQ) e limite di determinazione (LOD).



[Handwritten signature]

3. La/il candidata/o descriva il significato del concetto di "Incertezza di misura".

4. La/il candidata/o indichi che tipo di dispositivi di protezione individuale e/o collettivi sia necessario adoperare nel caso di manipolazione di materiali polverulenti.



[Handwritten initials]

[Handwritten initials]