Il candidato/la candidata elenchi gli organi della Scuola e ne descriva le funzioni

Il candidato/la candidata descriva le principali funzionalità del protocollo informatico

Il candidato/la candidata descriva la procedura di taratura che suggerirebbe per l'esecuzione di misure di temperatura

Il candidato/la candidata data la tabella sottostante

Mese	Concentrazione	
	volumetrica	
	particolato	
	(μg/m³)	
Gennaio	122	
Febbraio	117	
Marzo	112	
Aprile	114	
Maggio	110	
Giugno	114	
Luglio	128	
Agosto	137	
Settembre	104	
Ottobre	101	
Novembre	110	
Dicembre	115	

Calcoli il numero di particelle per m³, a partire dai dati in tabella, assumendo un peso medio per particella di 3 ng

Il candidato/la candidata illustri il valore legale del documento informatico

Il candidato/la candidata illustri la composizione e i compiti del Consiglio di Campus

Il candidato/la candidata assegnata la seguente successione numerica finita composta da 50 termini x(1)=1 x(n)=-x(n-1)+2 calcoli la deviazione standard dei valori assoluti

Il candidato/la candidata identifichi alcune cause che potrebbero portare ad errori sistematici nella misura del volume di prodotto presente in fase liquida Il candidato/la candidata descriva il ruolo e le funzioni del Direttore Generale

Il candidato/la candidata identifichi alcune cause che potrebbero portare ad errori sistematici nella misura della velocità

Il candidato/la candidata data la tabella sottostante

Precipitazioni	Particolato	
giornaliere	(μg/m³)	
(mm/m²)		
4.1	122	
4.3	117	
5.7	112	
5.4	114	
5.9	110	
5.0	114	
3.6	128	
1.9	137	
7.3	104	
5.1	101	

Calcoli la retta di regressione

Il candidato/la candidata illustri il valore legale della firma digitale

Il candidato/la candidata descriva il ruolo e le funzioni del Rettore

Il candidato/la candidata costruisca una serie di 100 termini, il cui primo termine sia x=-10 distanziati fra loro di Δ x=1, definiti dalla seguente funzione y=100-(x+3)². Si identifichi una procedura che permetta di individuare il valore di x per cui si ha il massimo valore di y

Il candidato/la candidata descriva la procedura di taratura che suggerirebbe per l'esecuzione di misure di volume per una fase liquida Il candidato/la candidata descriva la differenza tra documento informatico e documento elettronico

Il candidato/la candidata descriva il ruolo e le funzioni del Senato Accademico

Il candidato/la candidata illustri cosa si intende per formato aperto e elenchi i principali formati aperti

Il candidato/la candidata descriva la procedura di taratura che suggerirebbe per l'esecuzione della misura della massa di un campione presente in fase liquida Il candidato/la candidata descriva cosa è lo Statuto

Il candidato/la candidata costruisca una serie di 100 termini, il cui primo sia x=-10 distanziati fra loro di Δx =1, definiti dalla seguente funzione $y = |-2x^2 + 5x - 10|$. Si tracci il grafico di y in funzione di x e si identifichi il valore di minimo di y.

Il candidato/la candidata identifichi alcune cause che potrebbero portare ad errori sistematici nella misura della massa di un campione presente in fase solida

Il candidato/la candidata illustri il valore legale del timbro digitale

Il candidato/la candidata descriva i Principi di indirizzo dello Statuto

Il candidato/la candidata costruisca una serie di 100 termini, il cui primo sia x=-10 distanziati fra loro di Δ x=1, definiti dalla seguente funzione $y=-|-2x^2+5x-10|$. Si tracci il grafico di y in funzione di x e si identifichi il valore di massimo di y.

Il candidato/la candidata illustri che còs'è e quali sono le caratteristiche della Posta Elettronica Certificata (PEC)

Il candidato/la candidata descriva la procedura di taratura che suggerirebbe per l'esecuzione di misure di pressione

Il candidato/la candidata elenchi la composizione e descriva le funzioni del Consiglio di Dipartimento

Il candidato/la candidata assegnata la seguente serie di dati

Paese/continente	Emissioni	
Europa	312	
Cina	2052	
USA	1980	
Giappone	198	
Italia	85	

Individui il valore delle emissioni che dovrebbe avere la Cina per ridurre la media numerica delle emissioni al valore di 1000

Il candidato/la candidata identifichi alcune cause che potrebbero portare ad errori sistematici nella misura della temperatura in un Laboratorio universitario

Il candidato/la candidata data la tabella sottostante

Elemento	Diametro	Peso
Α	122	113
В	118	116
С	111	111
D	114	113
E	110	109
F	114	113
G	128	127
Н	137	136
	123	121
J	104	105
K	101	102
	118	118
M	111	113
N	113	115
0	109	111
Р	113	115
Q	128	129
R	136	135
S	104	103
. T	101	103
U	121	113
V	118	127
W	113	136
Х	115	105
Υ	111	102
Z	115	121

Ordini gli elementi in base al diametro e, a parità di diametro, per il peso