

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI FUNZIONARIO DI RICERCA CON PARTICOLARI COMPETENZE IN PATOLOGIA VEGETALE E BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA DIAGNOSTICA NELL'AMBITO DELL'AREA DEI FUNZIONARI E DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE.

BUSTA 2

N° DOMANDA	DOMANDA	PUNTI
1	Il candidato spieghi sinteticamente cosa si intende con "accreditamento" nell'ambito della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 è qual è l'Ente deputato a concedere l'accreditamento in Italia.	2
2	Malattie della parte aerea della margherita. - Il candidato indichi sinteticamente quali sono le malattie (da funghi, batteri, virus) della margherita più diffuse sul territorio ligure.	3
3	- Il candidato descriva i sintomi più caratteristici di una delle malattie citate nella sua risposta alla domanda n° 2.	3
4	- In caso pervenissero al Laboratorio Fitopatologico piante di margherita che manifestano i sintomi che il candidato ha descritto nella sua risposta alla domanda n° 3, il candidato indichi quali sono le modalità operative che attuerebbe per individuare l'agente causale dell'alterazione.	3
5	Malattie telluriche del ranuncolo. - Il candidato indichi sinteticamente quali sono le malattie di origine tellurica più diffuse negli impianti di ranuncoli liguri.	3
6	- Il ranuncolo è soggetto ad una grave tracheopatia: il candidato descriva i sintomi di questa malattia e indichi i metodi diagnostici che si possono applicare per identificare l'agente causale.	3
7	- Per una delle malattie che il candidato ha citato nella sua risposta alla domanda n° 5, il candidato indichi alcune strategie utili a prevenirne/contenerne lo sviluppo.	3
8	Il candidato indichi la risposta corretta <i>Armillaria mellea</i> è un basidiomicete patogeno pericoloso soprattutto per: a) piante allevate in serra per la produzione di vasi fioriti b) piante allevate in pien'aria per la raccolta della fronda recisa c) piante succulente (Cactacee e Crassulacee) Inoltre il candidato descriva sinteticamente il danno causato da questo micete sulle piante ospiti.	3
9	Il candidato indichi la risposta corretta: Quale tra i seguenti è un mezzo di biocontrollo utile a prevenire alcune malattie fungine della parte aerea? a) <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> b) <i>Bacillus thuringiensis</i> c) Penconazolo Inoltre il candidato descriva sinteticamente le modalità di azione di un agente di controllo biologico.	3

10	Il candidato descriva sinteticamente quali sono le modalità di esecuzione di una diagnosi ufficiale di <i>Xylella fastidiosa</i> che utilizza la metodica della PCR diretta (PCR end point).	3
11	La comparsa sul territorio comunitario di <i>Phyllosticta citricarpa</i> , agente della malattia nota come “macchia nera degli agrumi”, ha determinato: a) restrizioni nella commercializzazione di piante ornamentali. b) emanazione di norme regionali che interessano le aree boschive c) l’emanazione di alcune norme dell’ordinamento comunitario dette “Misure di Emergenza”.	1