

**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 3**

N° DOMANDA	DOMANDA	PUNTI
1	Il candidato spieghi sinteticamente che cosa attesta ACCREDIA nel momento in cui rilascia un certificato di accreditamento ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 a un Laboratorio Fitosanitario?	2
	<b>Malattie della parte aerea del ranuncolo.</b>	
2	- Il candidato indichi sinteticamente quali sono le malattie (da funghi, batteri, virus) del ranuncolo 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 ranuncolo 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
	<b>Malattie telluriche delle piante "aromatiche" (con particolare attenzione a rosmarino, lavanda e salvia).</b>	
5	- Il candidato indichi sinteticamente quali sono le malattie di origine tellurica più diffuse negli impianti di "piante aromatiche" liguri.	3
6	- In presenza di piante di lavanda/rosmarino/salvia che manifestano deperimento generalizzato e marciume basale (colletto e radici), quali metodi diagnostici applicherebbe il candidato per accertare l'eventuale azione di un organismo fitopatogeno?	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	<b>Il candidato indichi la risposta corretta</b> Un "tumore" in patologia vegetale è: a) una necrosi molto estesa di un tessuto della pianta b) la conseguenza di una deviata attività cellulare che determina l'aumento delle dimensioni e del numero delle cellule del tessuto corticale c) una malattia vascolare che causa il lento deperimento dell'intero individuo in seguito all'occlusione dei vasi legnosi.  Inoltre il candidato citi qualche esempio in ambito florovivaistico.	3
9	<b>Il candidato indichi la risposta corretta:</b> Quali quale tra i seguenti è un mezzo di biocontrollo utile a prevenire la malattia comunemente nota come "rizottoniosi"? a) <i>Trichoderma</i> spp. b) <i>Beauveria bassiana</i> c) Tolclofos metile  Inoltre il candidato descriva sinteticamente le modalità di azione di un agente di controllo biologico.	3

<b>10</b>	Il candidato descriva brevemente l'organismo nocivo <i>Xylella fastidiosa</i> , le sue subspecie e i sintomi causati su piante ospiti.	3
<b>11</b>	La presenza sul territorio comunitario di <i>Ceratocystis platani</i> , agente della malattia nota come "cancro colorato del platano", ha determinato: a) restrizioni nella commercializzazione di piante ornamentali b) emanazione di norme regionali che interessano le aree urbane e sub urbane c) l'emanazione di alcune norme dell'ordinamento comunitario dette "Misure di Emergenza"	1