

CONTENITORE C

1. Il candidato descriva le principali strumentazioni utilizzabili per il monitoraggio della stabilità degli alberi e illustri in quali situazioni ne è consigliabile l'utilizzo.
2. Il candidato descriva le opportune strategie utilizzabili per ridurre il rischio di danno da vento nelle specie arboree.
3. Il candidato illustri le differenze, qualora esistenti, tra le seguenti tipologie di taglio: capitozzatura, diradamento, pollarding, sbrancamento, speronatura, spuntatura, taglio di ritorno.
4. Il candidato illustri i criteri con i quali procederebbe alla sostituzione di piante arboree inserite in un filare alberato.
5. Il candidato descriva quali criteri adotterebbe nella scelta delle specie per la sostituzione e il rinnovo del patrimonio arboreo pubblico del Comune di Pisa.
6. Il candidato descriva le principali problematiche relative alla compattazione del suolo e illustri le metodologie di intervento utili a ridurla.
7. Il candidato descriva l'influenza del microclima urbano sullo sviluppo degli alberi.
8. Il candidato descriva le differenze tra la sensibilità al rischio di schianto e la classe di propensione al cedimento.
9. Il candidato illustri le opportune metodologie utilizzabili dall'arboricoltore per la mitigazione del rischio relativo alla presenza di piante arboree.
10. Il candidato illustri brevemente le principali scelte progettuali che seguirebbe per la realizzazione di un parcheggio alberato in un'area di proprietà del Comune di Pisa.