



SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 30 POSTI DI CTG. B - POSIZIONE ECONOMICA B3 - AREA SERVIZI GENERALI E TECNICI, CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E CON TIPOLOGIA DI IMPEGNO A TEMPO PART-TIME 50%, DI CUI N. 5 POSTI DA DESTINARE AI CAMPI SPERIMENTALI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO, SITI IN PROVINCIA DI AGRIGENTO

PROVA PRATICA

- 1) Il/la candidato/a prelevi, dal locale preposto, i materiali necessari ad effettuare la propagazione gamica di Agrumi e, con detti materiali, prepari un substrato composto dal 50% di torba e dal 50% di sabbia. Successivamente provveda alla semina di 40 semi in un contenitore alveolare.
- 2) Il/la candidato/a prelevi, dal locale preposto, i materiali necessari ad effettuare la propagazione gamica di Olivo e, con detti materiali, prepari un substrato composto dal 50% di torba e dal 50% di sabbia. Successivamente provveda alla semina di 40 semi in un contenitore alveolare.
- 3) Il/la candidato/a prelevi, dal locale preposto, i materiali necessari ad effettuare la propagazione gamica di Carrubo e, con detti materiali, prepari un substrato composto da terriccio. Successivamente provveda alla semina di 40 semi in un contenitore alveolare.
- 4) Il/la candidato/a prelevi, dal locale preposto, i materiali necessari ad effettuare la propagazione gamica di Pomodoro e, con detti materiali, prepari un substrato idoneo. Successivamente provveda alla semina di 40 semi in un contenitore alveolare.
- 5) Il/la candidato/a prelevi dal locale preposto attrezzi e materiali necessari ad effettuare la propagazione gamica di Grano e, con l'uso di tali attrezzi e materiali, predisponga in pieno campo una parcella delle dimensioni di m.3,0 x 1,50. Successivamente semini il Grano su due file parallele.



**SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 30 POSTI DI CTG. B -
POSIZIONE ECONOMICA B3 - AREA SERVIZI GENERALI E TECNICI, CON
RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E CON TIPOLOGIA DI
IMPEGNO A TEMPO PART-TIME 50%, DI CUI N. 5 POSTI DA DESTINARE AI CAMPI
SPERIMENTALI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO, SITI IN
PROVINCIA DI AGRIGENTO**

- 6) Il/la candidato/a prelevi dal locale preposto attrezzi e materiali necessari ad effettuare la propagazione gamica di Grano e, con l'uso di tali attrezzi e materiali, predisponga in pieno campo una parcella delle dimensioni di m.3,0 x 1,50. Successivamente semini il Grano a spaglio
- 7) Il/la candidato/a prelevi dal locale preposto attrezzi e materiali necessari ad effettuare la propagazione gamica di Cece e, con l'uso di tali attrezzi e materiali, predisponga in pieno campo una parcella delle dimensioni di m.3,0 x 1,50. Successivamente semini i ceci su due file parallele.
- 8) Il/la candidato/a prelevi dal locale preposto attrezzi e materiali necessari ad effettuare la propagazione gamica di Lenticchia e, con l'uso di tali attrezzi e materiali, predisponga in pieno campo una parcella delle dimensioni di m.3,0 x 1,50. Successivamente semini le lenticchie su due file.
- 9) Il/la candidato/a prelevi dal locale preposto attrezzi e materiali necessari ad effettuare la propagazione gamica di Sulla e, con l'uso di tali attrezzi e materiali, predisponga in pieno campo una parcella delle dimensioni di m.4,0 x 2,0, seminando a spaglio.
- 10) Il/la candidato/a prelevi dal locale preposto attrezzi e materiali necessari ad effettuare la propagazione gamica di prato ornamentale e, con l'uso di tali attrezzi e materiali, predisponga in pieno campo una parcella delle dimensioni di m.4,0 x 2,0, seminando a spaglio.
- 11) Il/la candidato/a prelevi da piante di Olivo predisposte per la prova, utilizzando gli attrezzi necessari, 10 talee da far radicare in un contenitore alveolare da posizionare in un bancale di radicazione di una serra mist.
- 12) Il/la candidato/a prelevi da piante di Duranta Ellisia predisposte per la prova, utilizzando gli attrezzi necessari, 5 talee legnose e 5 talee semilegnose e porre le



**SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 30 POSTI DI CTG. B -
POSIZIONE ECONOMICA B3 - AREA SERVIZI GENERALI E TECNICI, CON
RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E CON TIPOLOGIA DI
IMPEGNO A TEMPO PART-TIME 50%, DI CUI N. 5 POSTI DA DESTINARE AI CAMPI
SPERIMENTALI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO, SITI IN
PROVINCIA DI AGRIGENTO**

stesse a radicare in un contenitore alveolare da posizionare all'interno di un bancale di radicazione di una serra mist.

- 13) Il/la candidato/a prelevi da piante di Oleandro predisposte per la prova, utilizzando gli attrezzi necessari, 5 talee legnose e 5 semilegnose e porre le stesse a radicare in un contenitore alveolare da posizionare all'interno di un bancale di radicazione di una serra mist.
- 14) Il/la candidato/a prelevi da piante di Rosmarino predisposte per la prova, utilizzando gli attrezzi necessari, 5 talee legnose e 5 semilegnose e porre le stesse a radicare in un contenitore alveolare da posizionare all'interno di un bancale di radicazione di una serra mist.
- 15) Il/la candidato/a prelevi da piante di Carrubo, utilizzando gli attrezzi necessari, 5 marze per effettuare l'innesto "a spacco" su semenzali e illustri i passaggi fondamentali per la procedura tecnica di tale pratica.
- 16) Il/la candidato/a prelevi da piante di Carrubo, utilizzando gli attrezzi necessari, il materiale di propagazione per effettuare l'innesto "a gemma" su semenzali e illustri i passaggi fondamentali per la procedura tecnica di tale pratica.
- 17) Il/la candidato/a prelevi da piante di Olivo, utilizzando gli attrezzi necessari, il materiale di propagazione per effettuare l'innesto "a marza" su semenzali e illustri i passaggi fondamentali per la procedura tecnica di tale pratica.
- 18) Il/la candidato/a prelevi da piante di Olivo, utilizzando gli attrezzi necessari, il materiale di propagazione per effettuare l'innesto "a gemma" su semenzali e illustri i passaggi fondamentali per la procedura tecnica di tale pratica.



**SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 30 POSTI DI CTG. B -
POSIZIONE ECONOMICA B3 - AREA SERVIZI GENERALI E TECNICI, CON
RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E CON TIPOLOGIA DI
IMPEGNO A TEMPO PART-TIME 50%, DI CUI N. 5 POSTI DA DESTINARE AI CAMPI
SPERIMENTALI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO, SITI IN
PROVINCIA DI AGRIGENTO**

- 19) Il/la candidato/a prelevi da piante di Agrumi, utilizzando gli attrezzi necessari, il materiale di propagazione per effettuare l'innesto "a corona" su piante adulte e illustri i passaggi fondamentali per la procedura tecnica di tale pratica.
- 20) Il/la candidato/a prelevi da piante di Agrumi, utilizzando gli attrezzi necessari, il materiale di propagazione per effettuare l'innesto "a T" su semenzali e illustri i passaggi fondamentali per la procedura tecnica di tale pratica.
- 21) Il/la candidato/a, a partire da una pianta madre di Aspidistra, provveda alla suddivisione dei cespi per ottenere tre nuove piante da impiantare in altrettanti vasi da riempire con un terriccio.
- 22) Il/la candidato/a, a partire da una pianta madre di Agapanto, provveda alla suddivisione dei cespi per ottenere tre nuove piante da impiantare in altrettanti vasi da riempire con un terriccio.
- 23) Il/la candidato/a, a partire da una pianta madre di Sanseveria, provveda alla suddivisione dei cespi per ottenere tre nuove piante da impiantare in altrettanti vasi che devono essere riempiti con terriccio.
- 24) Il/la candidato/a dopo aver individuato in vivaio tre piante arboree che crescono in ambiente mediterraneo, ne illustri, sinteticamente, le principali caratteristiche. Successivamente, individui gli attrezzi necessari per procedere al trapianto a dimora delle stesse.
- 25) Il/la candidato/a dopo aver individuato in vivaio tre piante arbustive che crescono in ambiente mediterraneo, ne illustri le principali caratteristiche. Successivamente, individui gli attrezzi necessari per procedere al trapianto a dimora delle stesse.



**SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 30 POSTI DI CTG. B -
POSIZIONE ECONOMICA B3 - AREA SERVIZI GENERALI E TECNICI, CON
RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E CON TIPOLOGIA DI
IMPEGNO A TEMPO PART-TIME 50%, DI CUI N. 5 POSTI DA DESTINARE AI CAMPI
SPERIMENTALI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO, SITI IN
PROVINCIA DI AGRIGENTO**

- 26) Il/la candidato/a individui, tra le altre, la macchina semovente per il taglio del prato, ne illustri i principi fondamentali del funzionamento e indichi le Dotazioni di Protezione Individuali per l'utilizzo della stessa.
- 27) Il/la candidato/a individui, tra gli altri, il macchinario per la fresatura del terreno, ne illustri i principi fondamentali di funzionamento e indichi le dotazioni di protezione individuali per l'utilizzo della stessa.
- 28) Il/la candidato/a, dopo aver scelta una pianta di proprio gradimento, individui gli attrezzi per trapiantare tale pianta in pieno campo e in fitocella e illustri le procedure per tale operazione.
- 29) Il/la candidato/a individui le attrezzature necessarie e i dispositivi di protezione individuale per pulire una piccola parcella infestata da erbe spontanee.
- 30) Il/la candidato/a individui, in un locale predisposto, le attrezzature necessarie per la potatura e imprimere la conformazione a siepe a piante di Rosmarino. Successivamente individui i Dispositivi di Protezione Individuale per eseguire tali operazioni.
- 31) Il/la candidato/a individui, in un locale predisposto, le attrezzature necessarie per effettuare il taglio di grosse branche di un albero e successivamente selezioni i Dispositivi di Protezione Individuale adeguati ad eseguire tale intervento.
- 32) Il/la candidato/a individui, in un locale predisposto, le attrezzature necessarie a ripulire un piazzale da fogliame, motivandone la scelta. Successivamente selezioni i Dispositivi di Protezione Individuale per eseguire tale intervento.



**SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 30 POSTI DI CTG. B -
POSIZIONE ECONOMICA B3 - AREA SERVIZI GENERALI E TECNICI, CON
RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E CON TIPOLOGIA DI
IMPEGNO A TEMPO PART-TIME 50%, DI CUI N. 5 POSTI DA DESTINARE AI CAMPI
SPERIMENTALI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO, SITI IN
PROVINCIA DI AGRIGENTO**

- 33) Il/la candidato/a individui in un locale predisposto almeno tre tipi di substrato e illustri, per ognuno di essi, le caratteristiche fondamentali. Successivamente scelga il substrato ritenuto più idoneo per favorire la germinazione di semi di Pomodoro.
- 34) Il/la candidato/a individui in un locale predisposto almeno tre tipi di substrato e illustri, per ognuno di essi, le caratteristiche fondamentali. Successivamente scelga il substrato ritenuto più idoneo per favorire la radicazione di talee di Olivo.
- 35) Il/la candidato/a individui in un locale predisposto, i contenitori e il substrato adeguati a rinvasare tre diverse specie di piante. Successivamente proceda a rinvasare una di tali piante in contenitore.
- 36) Il/la candidato/a individui, presso un'area predisposta a vivaio, quattro tipi di contenitori diversi che si possono essere utilizzati per l'allevamento di piante in contenitore. Successivamente proceda al rinvaso di due piante, utilizzando un substrato ritenuto idoneo.
- 37) Il/la candidato/a individui, presso un'area predisposta a vivaio, un contenitore che possa essere utilizzato per l'allevamento di piante di Agrumi. Successivamente proceda al rinvaso di una pianta di Agrume, utilizzando un substrato ritenuto idoneo.
- 38) Il/la candidato/a individui, presso un'area predisposta a vivaio, quattro tipi di contenitori diversi che si possono essere utilizzati per l'allevamento di piante forestali. Successivamente proceda al rinvaso di una di dette piante, utilizzando un substrato ritenuto idoneo.
- 39) Il/la candidato/a individui, presso un'area predisposta a vivaio, quattro tipi di contenitori diversi e i substrati che possono essere utilizzati per la semina di specie



**SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 30 POSTI DI CTG. B -
POSIZIONE ECONOMICA B3 - AREA SERVIZI GENERALI E TECNICI, CON
RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E CON TIPOLOGIA DI
IMPEGNO A TEMPO PART-TIME 50%, DI CUI N. 5 POSTI DA DESTINARE AI CAMPI
SPERIMENTALI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO, SITI IN
PROVINCIA DI AGRIGENTO**

ortive. Successivamente, in due delle tipologie di contenitore individuate, ritenute idonee, provveda alla semina di Pomodoro utilizzando un substrato ottimale tra quelli disponibili.

- 40) Il/la candidato/a individui, presso in un'area predisposta, i vasi di torba che generalmente vengono utilizzati per la semina di specie ortive. Successivamente provveda a riempire, con un substrato ritenuto idoneo, i vasetti di torba che dovranno ospitare semi di ortive varie.
- 41) Il/la candidato/a individui, presso in un'area predisposta, i vasi di torba che generalmente vengono utilizzati per la semina di specie ornamentali. Successivamente provveda a riempire, con un substrato ritenuto idoneo, i vasetti di torba che dovranno ospitare semi delle suddette piante.
- 42) Il/la candidato/a, presso un'area predisposta, individui una pianta di Olivo in contenitore e successivamente pratici interventi di potatura per predisporre tale pianta alla forma di allevamento a vaso.
- 43) Il/la candidato/a, presso un'area predisposta, individui una pianta di Agrumi in contenitore, e successivamente pratici interventi di potatura per predisporre tale pianta alla forma di allevamento a globo.
- 44) Il/la candidato/a, presso un ambiente predisposto, individui gli attrezzi per effettuare la manutenzione manuale di una siepe costituita con piante di Rosmarino. Proceda inoltre a recuperare dal materiale di potatura talee per la moltiplicazione.
- 45) Il/la candidato/a, presso un ambiente predisposto, individui gli attrezzi per effettuare la manutenzione manuale di una siepe costituita con Duranta Ellisia. Proceda inoltre a recuperare dal materiale di potatura talee per la moltiplicazione.



SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 30 POSTI DI CTG. B - POSIZIONE ECONOMICA B3 - AREA SERVIZI GENERALI E TECNICI, CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E CON TIPOLOGIA DI IMPEGNO A TEMPO PART-TIME 50%, DI CUI N. 5 POSTI DA DESTINARE AI CAMPI SPERIMENTALI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO, SITI IN PROVINCIA DI AGRIGENTO

- 46) Il/la candidato/a, presso un ambiente predisposto, individui gli attrezzi per effettuare la potatura di formazione di una pianta di Oleandro, in particolare, imprima una forma di allevamento a monocaule. Proceda inoltre a recuperare dal materiale di risulta della potatura, talee legnose.
- 47) Il/la candidato/a, presso un ambiente predisposto, individui gli attrezzi per effettuare la potatura di formazione di una pianta di Rosa ed in particolare, imprima la forma di allevamento a monocaule. Proceda inoltre a recuperare dal materiale di risulta della potatura, talee legnose.
- 48) Il/la candidato/a, presso un ambiente predisposto, individui gli attrezzi per effettuare la potatura di formazione di una pianta di Gelsomino, in particolare, imprima una forma di allevamento a monocaule. Proceda inoltre a recuperare dal materiale di risulta della potatura, talee legnose.
- 49) Il/la candidato/a descriva le attrezzature impiegate in una serra utilizzata per la tecnica del mist propagation e indichi l'importanza di ciascuna di tali attrezzature.
- 50) Il/la candidato/a, individui, presso un laboratorio predisposto, le attrezzature necessarie per condurre osservazioni pomologiche in drupe di Olivo, e proceda a rilevare i dati su 5 frutti.
- 51) Il/la candidato/a, individui, presso un laboratorio predisposto, le attrezzature necessarie per condurre osservazioni pomologiche su frutti di Arancio e proceda a rilevare i dati su 5 arance.
- 52) Il/la candidato/a, individui, presso un laboratorio predisposto, le attrezzature necessarie per condurre osservazioni pomologiche su frutti di Limone e proceda a rilevare i dati su 5 limoni.



**SELEZIONE PUBBLICA PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 30 POSTI DI CTG. B -
POSIZIONE ECONOMICA B3 - AREA SERVIZI GENERALI E TECNICI, CON
RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E CON TIPOLOGIA DI
IMPEGNO A TEMPO PART-TIME 50%, DI CUI N. 5 POSTI DA DESTINARE AI CAMPI
SPERIMENTALI DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO, SITI IN
PROVINCIA DI AGRIGENTO**

- 53) Il/la candidato/a individui, presso un laboratorio opportunamente predisposto, le attrezzature necessarie per determinare le analisi fisiche e chimiche di un campione di terreno. Successivamente proceda alle analisi fisiche del campione.
- 54) Il/la candidato/a individui, presso un laboratorio opportunamente predisposto, le attrezzature necessarie per determinare il contenuto di sostanza secca di un campione di biomassa vegetale. Successivamente proceda alle relative determinazioni.
- 55) Il/la candidato/a, presso un laboratorio predisposto, individui le attrezzature necessarie per effettuare i rilevamenti su spighe di Grano. Successivamente proceda alle relative analisi.