

ALLEGATO TECNICO

FINGERPRINTING DI DNA GENOMICO DI 51 CAMPIONI DI FOGLIE DI MANDORLO MEDIANTE 14 MARCATORI MOLECOLARI SSR ED ELETTROFORESI CAPILLARE,

Per lo svolgimento delle attività inerenti al “Fingerprinting di DNA genomico di 51 campioni di foglie di mandorlo mediante 14 marcatori molecolari SSR ed elettroforesi capillare”

si prevedono i seguenti costi:

- a) Costi delle analisi molecolari
- b) Costi per elaborazione dati e relazione finale

Per tale attività sarà necessario un finanziamento di **7.000,00 euro** di cui:

VOCI DI SPESA	COSTO €
Costi delle Analisi molecolari	5.000,00
Costi per elaborazioni dati e relazione finale	2.000,00
Totale	7.000,00

Le voci di spese saranno relative alle seguenti attività:

a) Analisi molecolari - Attività di laboratorio

MATERIALI DI CONSUMO:

I costi relativi al materiale di consumo ammontano a 1.600,00 euro e consistono in: reagenti per analisi di biologia molecolare, reagenti per sequenziatore automatico

Le attività di laboratorio che verranno eseguite per la caratterizzazione del germoplasma del mandorlo saranno principalmente:

1. Estrazione del DNA genomico dai 51 campioni di mandorlo individuati

Qualifica	n. persone	Costo giornaliero €	giorni/uomo	Costo totale €
Tecnico di laboratorio	2	50,00	10 giorni	1000,00

Dottorando/a	2	50,00	7 giorni	700,00
Totale costo personale a Tempo Indeterminato/Determinato				1.700,00

2. Analisi molecolare con 14 marcatori microsatelliti (SSR)

Qualifica	n. persone	Costo giornaliero €	giorni/uomo	Costo totale €
Tecnico di laboratorio	2	50,00	10 giorni	1.000,00
Dottorando/a	2	50,00	7 giorni	700,00
Totale costo personale a Tempo Indeterminato/Determinato				1.700,00

Il costo preventivato è composto sia da costo del materiale di consumo che dal costo del personale per un importo pari a € 5.000,00

b) Elaborazione dei dati e relazione tecnica finale

Per lo studio dei dati ottenuti dalle analisi di laboratorio e relazione finale, si prevedono le seguenti attività:

1. Elaborazione dei dati ottenuti e il confronto con il data base del DiSSPA
2. Stesura relazione tecnica

Qualifica	n. persone	Costo giornaliero €	giorni/uomo	Costo totale €
Professore associato	1	150,00	10 giorni	1.500,00
Dottorando/a	1	50,00	10 giorni	500,00
Totale costo personale a Tempo Indeterminato/Determinato				2.000,00

Il costo preventivato è dato dal costo del personale sia a tempo determinato che tempo indeterminato per un importo pari a € 2.000,00

I risultati ottenuti verranno divulgati in eventi di carattere pubblico d'accordo con AMAP.

In fede

Prof.ssa Cinzia Montemurro

