



PROGETTO DI DOTTORATO INDUSTRIALE

Breve descrizione del Progetto Formativo a Tema Vincolato Dottorando Executive

Titolo:	Studio delle varianti di SARS-CoV-2 nella popolazione siciliana
Supervisore Aziendale:	Dott. Corrado Campisi
Obiettivi:	Lo studio delle varianti verrà effettuato con metodiche di NGS e di RT-PCR quantitativa per valutare l'evoluzione di questo particolare ceppo virale in relazione alla sua variazione in funzione del genoma della popolazione siciliana.
Modalità di svolgimento delle attività formative e di ricerca:	La frequenza dei laboratori di Genetica e Biologia Molecolare presso l'impresa sarà finalizzata allo svolgimento delle attività progettuali da parte del dottorando.
Periodo di formazione presso l'Impresa:	Le attività di ricerca previste verranno svolte presso la sede dei laboratori "L. C. Laboratori Campisi" per tutta la durata del periodo dottorale.
Ricadute e risultati attesi:	Produzione di risultati scientifici che saranno oggetto di pubblicazione su riviste internazionali e l'acquisizione di un know-how specifico e avanzato rispetto alla tematica in oggetto.

Per l'Impresa
Il Legale Rappresentante
Dott. Corrado Campisi



PROGETTO DI DOTTORATO INDUSTRIALE

Breve descrizione del Progetto Formativo a Tema Vincolato Dottorando Executive

Titolo:	Uso della droplet PCR e valutazione della instabilità dei microsatelliti nella diagnostica dei tumori al colon
Supervisore Aziendale:	Dott. Corrado Campisi
Obiettivi:	Il progetto prevede lo studio della variazioni del numero di specifici marcatori polimorfici (MSI) per il tumore al colon. In particolare, verrà utilizzata la tecnica della digital droplet PCR.
Modalità di svolgimento delle attività formative e di ricerca:	La frequenza dei laboratori di Genetica e Biologia Molecolare presso l'impresa sarà finalizzata allo svolgimento delle attività progettuali da parte del dottorando.
Periodo di formazione presso l'Impresa:	Le attività di ricerca previste verranno svolte presso la sede dei laboratori "L. C. Laboratori Campisi" per tutta la durata del periodo dottorale.
Ricadute e risultati attesi:	Produzione di risultati scientifici che saranno oggetto di pubblicazione su riviste internazionali e l'acquisizione di un know-how specifico e avanzato rispetto alla tematica in oggetto.

Per l'Impresa

Il Legale Rappresentante

Dott. Corrado Campisi
