

SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI
CONSULENZA/RICERCA/STUDIO/
PROGETTO/PROGRAMMA O FASE DI ESSO
(scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)

Organizzazione e archiviazione dei dati generati dall'attività di ricerca nel campo della genomica e della trascrittomica

SOGGETTO PROPONENTE

PROF. LUISA BRACCI (DIRETTORE DPT
BIOTECNOLOGIE MEDICHE)

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione dell'attività
di consulenza/ricerca/studio/
progetto/programma o fase di esso

(scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)

Supporto alla organizzazione archiviazione ed analisi dei dati, in particolare è richiesta la gestione di database clinici contenenti informazioni relative ad esami effettuati, parametri clinici, dati anamnestici (terapia antibiotica, terapia cortisonica, vaccinazioni effettuate, ecc.), diagnosi alla dimissione, eventuale diagnosi eziologica. I dati clinici dovranno essere correlati ad i risultati del sequenziamento del trascrittoma per ottenere l'identificazione di eventuali biomarker di malattia.

RESPONSABILE dell'attività di consulenza/ricerca/studio/ progetto/programma o fase di esso

(scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)

Prof.ssa Donata Medaglini, Prof. Gianni Pozzi, Prof. Francesco Iannelli,

Il Responsabile dell'attività oggetto della collaborazione garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione stessa, al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati

Eventuale descrizione dell'ATTIVITÀ COMPLESSIVA di consulenza/ricerca/studio/ progetto/programma o fase di esso: (Obiettivo/Finalità) (scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)

Lo scopo del presente progetto è quello di organizzare ed elaborare i dati provenienti dallo studio della risposta trascrittomica alle infezioni effettuata mediante Next Generation Sequencing. In questo progetto, la risposta all'infezione verrà esaminata mediante lo studio di biomarcatori ad essa correlata.

Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività che si estendono oltre l'anno, anche se in modo non puntuale. Nell'ultima colonna devono essere

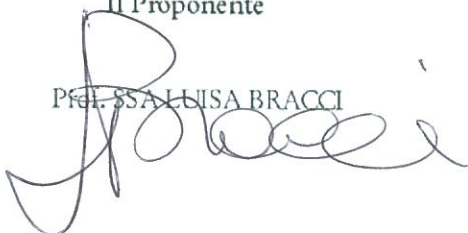
indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata dell'incarico di collaborazione.

| DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI dell'attività di consulenza/ <i>ricerca/studio/progetto/programma o fase di esso</i> <i>(scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)</i> | Tempi di realizzazione (n. mesi) | Obiettivi delle singole fasi |
|--|-------------------------------------|--|
| <p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raccolta dati provenienti da questionari e cartelle cliniche • Organizzazione del database clinico • Consultazione del database • Elaborazione dei dati con software dedicato • Analisi dei dati provenienti dalla analisi del genoma e del trascrittoma • Correlazione dei dati | 24 | Raccolta, archiviazione, elaborazione e analisi dei dati provenienti dall'analisi dei biomarcatori in seguito ad infezioni |



24

DURATA complessiva dell'attività (mesi)

Il Proponente

Prof.ssa LUISA BRACCI


I Responsabili del progetto

Prof.ssa DONATA MEDAGLINI

 Prof. GIANNI POZZI

 Prof. FRANCESCO IANNELLI
