

## ANALISI DI IMPATTO AZIENDALE PER STUDIO OSSERVAZIONALE

<b>Titolo dello studio clinico</b>	Infezioni correlate all'assistenza e diffusione del COVID-19 nei servizi sanitari della Toscana
<b>Codice Protocollo</b>	HAI-COVID-19
<b>Versione e data</b>	Versione 1 del 16 Febbraio 2021
<b>Promotore</b>	<b>(Capofila)</b> <b>Università di Firenze</b> Prof. Mauro Di Bari Università di Firenze e AOU Careggi Viale Pieraccini, 18 50139 Firenze - Italia
<b>Sperimentatore Principale</b>	<b>(Partner USL TC)</b> Dott. Roberto Biagini – Direttore Staff Direzione Sanitaria Azienda USL Toscana Centro roberto.biagini@uslcentro.toscana.it
<b>ELENCO STUDI IN CORSO PRESSO LA U.O.</b>	<b>RIEPILOGO IN REGISTRO MONITORAGGIO TASK FORCE SPERIMENTAZIONE CLINICA</b>
<b>NUMERO REGISTRO INTERNO</b> <b>(a cura Task Force sperimentazione clinica)</b>	15-21 FI

**SEZIONE A: MODULO PER L'ANALISI DEI COSTI CORRELATI ALLO STUDIO**

**SEZIONE B: MODULO RELATIVO AL COINVOLGIMENTO DEL PERSONALE**

**SEZIONE C: MODULO DI PREVISIONE DI IMPIEGO DEL FINANZIAMENTO ESTERNO**

**SEZIONE D: ASSUNZIONE DI RESPONSABILITÀ E NULLA OSTA AL RILASCIO DELLA FATTIBILITÀ LOCALE A CURA DELLO SPERIMENTATORE RESPONSABILE DELLO STUDIO , DEL DIRETTORE DELL'UNITÀ OPERATIVA E DEL DIRETTORE GENERALE DELLA STRUTTURA SANITARIA**

## SEZIONE A: MODULO PER L'ANALISI DEI COSTI CORRELATI ALLO STUDIO

Numero pazienti previsti per centro: NA

I dati necessari alla definizione dell'esposizione verranno ricavati da flussi sanitari correnti, mentre i casi di COVID-19, che rappresentano l'esito, saranno ottenuti dal registro dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS) e, ove opportuno, dalle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO). Per il setting ospedaliero, si renderà inoltre necessaria una validazione dei casi di malattia nosocomiale, contratta cioè all'interno dell'ospedale, ad opera di esperti esterni al Sistema Sanitario Regionale, come verrà descritto in seguito.

Durata complessiva dello studio: 18 mesi

*(Se applicabile dettagliare)* Durata del periodo di arruolamento: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Durata dell'osservazione: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Periodi previsto per Analisi dei dati: \_\_\_\_\_

### STUDIO IN REGIME

**Non Applicabile: lo studio è basato su dati amministrativi:** saranno considerate le RSA pubbliche o private convenzionate della Regione Toscana censite dal flusso AD-RSA e tutti gli ospedali pubblici e privati presenti nel flusso SDO. Nella parte ospedaliera verranno raccolte alcune cartelle cliniche (anonime) per la valutazione da parte di un panel di esperti per distinguere i casi di falsa negatività iniziale al Covid con positivizzazione tardiva del tampone da quelli di infezione verosimilmente contratta in ospedale, che rappresentano i casi di nostro interesse.

• Territoriale \_\_\_\_\_ Sì  NO

• Ospedaliero \_\_\_\_\_ Sì  NO

Se in regime ospedaliero dettagliare: \_\_\_\_\_ regime ambulatoriale  \_\_\_\_\_ day hospital/surgery  \_\_\_\_\_ ricovero

~~*(Se applicabile)* Corrispettivo a paziente proposto dal Promotore (Euro/paziente)+ IVA \_\_\_\_\_~~

Visita	Compenso/paziente
Visita Basale	€
Visita 1	€
Visita 2	NON APPLICABILE
Visita 3	
Visita 4	€
Visita Follow Up 1	€
<b>TOTALE</b>	<b>€</b>

**E' stato richiesto un finanziamento specifico alla Regione Toscana in quanto lo studio fa parte dei progetti finanziati all'interno del Bando Ricerca COVID-19 Toscana. L'Università di Firenze è Ente Capofila mentre l'Azienda USL Toscana Centro è Partner. Il contributo richiesto per l'intero progetto è pari a 183.000,00**  
*Modulo di valutazione impatto aziendale – Codice dello studio HAI-COVID-19*

euro di cui 30.900,00 richiesti dall'Azienda USL TC.

### A.1 STRUTTURE/U.O. DEL CENTRO RICHIEDENTE COINVOLTE NELL'ESECUZIONE DELLO STUDIO

Elencare, le strutture/U.O. coinvolte nel centro richiedente e le attività svolte nell'ambito del presente studio.  
Es. U.O. cardiologia per l'esecuzione di 2 ECG/paziente, U.O. radiologia per l'esecuzione di 1 TAC/paziente, laboratorio centralizzato per l'esecuzione di analisi ..., 1 biostatistico afferente a ... per l'analisi statistica, etc, 1 farmacista afferente a... per la Farmacovigilanza.

Struttura / U.O. coinvolta	Attività svolta	Data notifica al Responsabile della Struttura/U.O. coinvolta
Epidemiologia-Centro di Riferimento Regionale per l'analisi dei flussi informativi su Infortuni e Malattie Professionali - UFS CeRIMP	calcolo dell'incidenza nel personale sanitario	
Direzione Sanitaria , Prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza e dei fenomeni di antimicrobico resistenza	Verifica qualità delle precedenti indagini di prevalenza di infezioni correlate all'assistenza	

### A.3 MATERIALI O BENI DI CONSUMO, ATTREZZATURE, SERVIZI E SPESE PER IL PERSONALE ESTERNO ALLA U.O. PROPONENTE, EVENTUALMENTE NECESSARI PER LO SVOLGIMENTO DELLO STUDIO

Elencare ed indicare la quantità e le modalità proposte per la copertura del costo dei materiali/attrezzature/servizi studio-specifici:

Tipologia (1=materiale o bene di consumo; 2=attrezzature; 3=servizi*; 4=personale**; 5=altro***)		Quantità	Totale valore + IVA (Euro)	Modalità di copertura oneri finanziari
Codice	Descrizione			
2	Strumenti e attrezzature		COME DA PIANO FINANZIARIO PROGETTO	
1	Materiali di consumo			
<b>Totale</b>				

\*Nella voce servizi devono essere inseriti e quantificati (stima) anche l'organizzazione o la partecipazione a convegni, corsi di formazione o altre iniziative formative.

\*\*Nella voce personale specificare descrivendo distintamente i costi relativi alle spese per il personale dipendente, quello non dipendente in forza allo studio mediante convenzioni o contratti o distacchi da altre pubbliche amministrazioni, per l'attivazione di

borse di studio.

\*\*\*Per altro si intende tutto ciò che non può essere ricompreso nelle specifiche precedenti, come somministrazione di questionari, interviste, diari, scale di valutazione etc.

#### A.4.1 DETTAGLIO FARMACI O DISPOSITIVI MEDICI IN STUDIO , SE PREVISTI

Descrizione <i>(Indicare dosaggio e forma farmaceutica del farmaco/dettagli del dispositivo)</i>	Costo <i>(a cura Task Force)</i>	Unità di misura	Numero unità a paziente <i>(stima)</i>	Totale valore se quantificabile <i>(Euro)</i>
1.				
2.	NON PREVISTI			
...				
<b>Totale</b>				

#### A.4.4 DETTAGLIO MATERIALI IN COMODATO D'USO, SE PREVISTI

Descrizione	Unità di misura	Numero unità a paziente <i>(stima)</i>	Totale valore <i>(Euro)</i>
1.			
2.	NON PREVISTI		
...			
<b>Totale</b>			

E' previsto un Laboratorio Centralizzato? SI  NO

Se SI, compilare lo schema di seguito:

Codice tariffario e/o descrizione della prestazione	Quantità/paziente	Totale prestazioni previste	Visite a cui vanno riferite le prestazioni aggiuntive (sec. tabella visite) (*)	Copertura oneri finanziari

#### A.5 COPERTURA ASSICURATIVA

Lo studio prevede una copertura assicurativa? SI  NO

**A.6 COINVOLGIMENTO DELLA FARMACIA**

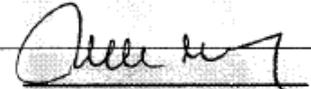
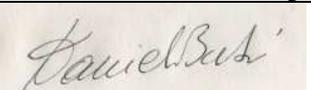
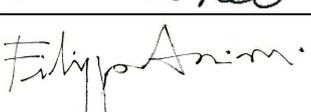
Lo studio prevede il coinvolgimento diretto della propria Farmacia?

Sì NO **A.7 SINTESI RIASSUNTIVA DEL VALORE ECONOMICO DELLO STUDIO**

(a cura Task Force)

<b>Descrizione</b>	<b>Totale (Euro)</b>
Materiali di consumo, attrezzature, servizi e spese per il personale <i>(inserire totale tab. A.3)</i>	COME DA PIANO FINANZIARIO PROGETTO
Farmaci o dispositivi medici sperimentali <i>(inserire totale tab. A.4.1)</i>	NON PREVISTI
Materiali in comodato d'uso <i>(inserire totale tab. A.4.4)</i>	NON PREVISTI
<b>TOTALE</b>	

**SEZIONE B: MODULO RELATIVO AL COINVOLGIMENTO DEL PERSONALE**

<b>PERSONALE DIPENDENTE DEL SSN PRESSO LA STRUTTURA/U.O. PROPONENTE</b>					
Cognome	Nome	Qualifica	Attività studio specifica svolta:		Firma
			nell'orario di servizio* (in ore totali/progetto)	fuori dall'orario di servizio (in ore a paziente stimate)	
BIAGINI	ROBERTO	PI	30	NA	
SERGI	ALESSANDRO	COs	30	NA	
BALZI	DANIELA	COs	170	NA	
LEVI	MIRIAM	COs	85	NA	
ARIANI	FILIPPO	COs	85	NA	
<b>PERSONALE NON-DIPENDENTE DEL SSN PRESSO LA STRUTTURA/U.O. PROPONENTE</b>					
Cognome e Nome	Qualifica	Tipologia di rapporto lavorativo (libero professionale, consulente, borsista etc.)	Ente di appartenenza	Attività studio specifica svolta (ore a paziente stimate)	Firma

\* Se trattasi di studio profit, il compenso relativo all'attività del dipendente deve essere destinato al fondo di U.O.

<b>ALTRO PERSONALE DIPENDENTE DEL SSN (infermieristico/ostetrico/tecnico)</b>		
Qualifica		Attività studio specifica svolta
INFERMIERE	<input type="checkbox"/> è previsto <input checked="" type="checkbox"/> non è previsto	<input type="checkbox"/> attività di formazione specifiche/ Training <input type="checkbox"/> premedicazione <input type="checkbox"/> prelievo ematico <input type="checkbox"/> allestimento/preparazione dei farmaci <input type="checkbox"/> somministrazione dei farmaci <input type="checkbox"/> monitoraggio paziente dopo la somministrazione <input type="checkbox"/> somministrazione questionari/consenso <input type="checkbox"/> misurazione /registrazione parametri paziente

		<input type="checkbox"/> altro _____
ALTRI PROFILI: <i>DETTAGLIARE</i> Es. <i>TECNICO RADIOLOGIA</i>	<input type="checkbox"/> è previsto <input checked="" type="checkbox"/> non è previsto	<input type="checkbox"/> attività di formazione specifiche/ Training <input type="checkbox"/> misurazione /registrazione parametri paziente <input type="checkbox"/> monitoraggio paziente dopo il trattamento <input type="checkbox"/> somministrazione questionari <input type="checkbox"/> altro _____

### SEZIONE C: MODULO DI PREVISIONE DI IMPIEGO DEL FINANZIAMENTO ESTERNO

(a cura Task Force)

#### PREVISIONE IMPIEGO FINANZIAMENTO:

Entità del finanziamento: **183.000,00 euro (contributo totale richiesto per l'intero progetto di cui 30.900,00 euro contributo richiesto per partner USL TC)**

Indicare l'Azienda profit/Ente/i che mette/mettono a disposizione il finanziamento per la conduzione dello studio: **Regione Toscana – Bando Ricerca COVID-19 Toscana**

**Il progetto avrà inizio solo dopo la sottoscrizione della Convenzione tra Regione Toscana e l'Ente Capofila .**

	Destinazioni	Valore percentuale	Valore percentuale (%) al netto costi aggiuntivi b)
a	Importi trattenuti dall'Azienda sanitaria come overhead		
b	Importi per rimborso esami e farmaci		---
c	Compensi al personale medico coinvolto nello studio clinico		
d	Compensi per il personale non medico coinvolto nello studio clinico		
e	Compensi destinati a fondo di U.O.		
f	Compensi destinati all'Università		
g	Importo accantonato nel fondo Clinical Trial Office (CTO)/Task Force Aziendale (CTA)		
h	Importo accantonato nel fondo per gli studi no profit		
i	Importo accantonato nel fondo per la Sezione del CER (se applicabile)		
l	Altro		
	<b>TOT</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

RIPARTIZIONE COME DA PIANO FINANZIARIO DEL PROGETTO

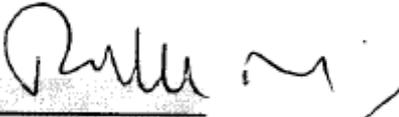
**SEZIONE D: ASSUNZIONE DI RESPONSABILITÀ E NULLA OSTA AL RILASCIO DELLA FATTIBILITA' LOCALE, A CURA DELLO SPERIMENTATORE RESPONSABILE DELLO STUDIO, DEL DIRETTORE DELL'UNITÀ OPERATIVA E DEL DIRETTORE GENERALE DELLA STRUTTURA SANITARIA O ALTRA FIGURA DELEGATA**

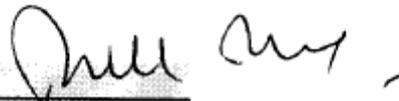
I sottoscritti Sperimentatore Responsabile, Direttore dell'Unità Operativa della struttura sanitaria richiedente e Direttore Generale della struttura sanitaria, sotto la propria responsabilità e per quanto di propria competenza, dichiarano che:

- visti i criteri per l'arruolamento dei pazienti previsti dal presente protocollo, essi non confliggono con i criteri di arruolamento di altri protocolli attivati presso l'Unità Operativa;
- il personale coinvolto (sperimentatore principale e collaboratori) è competente ed idoneo;
- l'Unità Operativa presso cui si svolge la ricerca è idonea;
- la conduzione della sperimentazione non ostacolerà la pratica assistenziale;
- lo studio verrà condotto secondo il protocollo di studio, in conformità ai principi della Buona Pratica Clinica (GCP) nell'ultima versione riconosciuta nella normativa italiana, della Dichiarazione di Helsinki e nel rispetto delle normative vigenti e pertinenti;
- lo sperimentatore si impegna a segnalare alla direzione aziendale, alla Sezione competente del Comitato Etico Regionale e al Promotore ogni deviazione critica dalle GCP, ogni deviazioni dal protocollo di studio o il venir meno dei requisiti sui quali è fondata l'idoneità della struttura, entro 7 giorni dal momento in cui ne viene a conoscenza e comunque a rispettare ogni disposizione normativa relativa a tali comunicazioni;
- ai soggetti che parteciperanno allo studio, al fine di una consapevole espressione del consenso, verranno fornite tutte le informazioni necessarie, inclusi i potenziali rischi correlati alla sperimentazione;
- l'inclusione del paziente nello studio sarà registrata sulla cartella clinica o su altro documento ufficiale, unitamente alla documentazione del consenso informato;
- in accordo al "Sistema Aziendale Privacy - Soggetti del trattamento dei dati":
  - il personale dipendente che partecipa allo studio è "Incaricato al trattamento dei dati";
  - il personale non-dipendente che partecipa allo studio, ove presente, è "Incaricato esterno al trattamento dei dati";
  - gli atti di nomina dei Soggetti del trattamento dati sono depositati presso la Struttura Operativa presso cui si svolge lo studio;

- si assicurerà che ogni emendamento o qualsiasi altra modifica al protocollo che si dovesse verificare nel corso dello studio, rilevante per la conduzione dello stesso, verrà inoltrato al Comitato Etico da parte del Promotore;
- sarà comunicato ogni evento avverso serio al Promotore secondo normativa vigente o secondo quanto indicato nel protocollo di studio;
- ai fini del monitoraggio e degli adempimenti amministrativi, verrà comunicato al Comitato Etico l'inizio e la fine dello studio nonché inviato, almeno annualmente, il rapporto scritto sull'avanzamento dello studio e verranno forniti, se richiesto dal Comitato Etico, rapporti ad interim sullo stato di avanzamento dello studio;
- la documentazione inerente lo studio verrà conservata in conformità a quanto stabilito dalle Norme di Buona Pratica Clinica e alle normative vigenti;
- non sussistono vincoli di diffusione e pubblicazione dei risultati dello studio nel rispetto delle disposizioni vigenti in tema di riservatezza dei dati sensibili e di tutela brevettuale e, non appena disponibile, verrà inviata copia della relazione finale e/o della pubblicazione inerente;
- ~~— la copertura assicurativa è conforme alla normativa vigente;~~
- è previsto,  non è previsto un compenso a paziente arruolato per lo svolgimento dello studio;
- *(se trattasi di studio no profit) nel caso sia previsto un finanziamento dedicato per la conduzione dello studio, a qualunque titolo concesso da parte di terzi, le condizioni dello stesso sono dichiarate nel corrispondente accordo finanziario stipulato tra (Promotore) **Università di Firenze** e (Finanziatore terzo) **Regione Toscana**; le modalità del suo impiego sono esplicitate nelle specifiche sezioni A e B e C del presente documento*
- qualora successivamente all'approvazione da parte del Comitato Etico si ravvisasse la necessità di acquisire un finanziamento a copertura di costi per sopraggiunte esigenze legate alla conduzione dello studio, si impegnano a sottoporre al Comitato Etico, tramite emendamento sostanziale, la documentazione comprovante l'entità del finanziamento, il suo utilizzo nonché il soggetto erogatore;
- lo studio verrà avviato soltanto dopo la ricezione di formale comunicazione di parere favorevole del Comitato Etico;
- ~~Lo sperimentatore dichiara di accettare il compenso a paziente proposto dal Promotore (€ .....+ IVA), in quanto ritenuta somma congrua considerate le procedure previste dal protocollo di studio.~~
- hanno preso visione e approvano quanto dichiarato nelle sezioni precedenti.

Data 29/03/2021

Firma dello Sperimentatore Responsabile 

Firma del Direttore dell'Unità Operativa/SOD 

VALUTATO QUANTO SOPRA RIPORTATO, NULLA OSTA AL RILASCIO DELLA FATTIBILITA' LOCALE RELATIVA ALLO STUDIO IN OGGETTO IL QUALE PUO' ESSERE PRESENTATO ALLA SEZIONE COMPETENTE DEL COMITATO ETICO PER L'ESPRESSIONE DEL PARERE

Data 31 Marzo 2021

Firma del Direttore Generale della struttura sanitaria (o Direttore delegato)

Per delega:

Staff Direzione Sanitaria

SOS Etica e Cura

Task Force aziendale sperimentazione clinica

Il Direttore

Dr Piero Luigi Perruccio



Area Governo Clinico

Il Direttore

Dr Leonello Guidi

