

Fondazione  
**CARIPLO**

TUTE SERVARE MUNIFICE DONARE • 1816



## RIEPILOGO PROGETTO

### DATI GENERALI

**Numero Progetto**

2021-4388

**Titolo**

The Post-Covid-19 Syndrome: network building and innovative management to address a new public health emergency

**Strumento erogativo**

Networking ricerca e formazione sulla Sindrome Post Covid

**Responsabile di progetto**

Claudio Lucifora

**Sede organizzativa**

Largo Gemelli 1, 20123 MILANO MI, ITALIA

## DATI DI PROGETTO

### **1. Fornire una sintesi dell'intervento che si vuole realizzare specificando i bisogni e le criticità rilevate a cui si vuole fornire una risposta**

Il progetto si propone di creare un network tra Aziende Socio-Sanitarie Territoriali (ASST), Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), Agenzie di Tutela della Salute (ATS), Cooperative di Medici di Medicina Generale (IML) e Università per contribuire a migliorare le attuali conoscenze sulle sequele post-acute dell'infezione da Sars-Cov-2 (PASC) da una prospettiva epidemiologica, clinica e di salute pubblica. Questo approccio multidisciplinare è cruciale per la progettazione di piani di diagnostica e presa in carico per il monitoraggio e gestione della PASC e per la loro implementazione mediante modelli gestionali innovativi. Inoltre, il progetto intende valutare l'impatto della pandemia sulla contrazione nell'erogazione di servizi sanitari, in particolare quelli ambulatoriali e di screening, e sulla gestione dell'assistenza ai pazienti fragili, in modo da poter individuare priorità di intervento, specialmente per soggetti con cronicità e /o fragilità.

### **2. Definire gli obiettivi che si intendono raggiungere**

Obiettivo primario è la creazione di un vasto network di ATS, ASST, IRCCS, Università e Medici di Medicina Generale mediante IML, la loro più estesa cooperativa in Lombardia. La multidisciplinarietà della rete di istituzioni coinvolte consente di analizzare il fenomeno della PASC da un punto di vista epidemiologico e clinico, in modo da poter definire un protocollo di presa in carico della PASC come nuova cronicità differenziato in funzione dell'età, della gravità della patologia e delle caratteristiche territoriali dell'ASST di residenza. Si intendono sviluppare nuovi piani di monitoraggio e gestione della PASC, sia a livello di paziente che di sistema, con un forte focus su modelli organizzativi e soluzioni di sanità digitale. La diffusione territoriale delle istituzioni coinvolte consente di disseminare tra gli operatori del settore i risultati sulle evidenze scientifiche più aggiornate in merito alla PASC e sui piani d'intervento per la sua diagnostica e presa in carico.

### **3. Illustrare gli aspetti più operativi del progetto descrivendo le modalità di realizzazione dell'intervento e le azioni in cui si articola il progetto**

Il progetto si articola in 5 Work Packages (WP). Il WP1 consiste in uno studio epidemiologico su dati amministrativi relativi ai pazienti Covid-19 dall'inizio dell'epidemia per valutare come la gravità della malattia, il percorso di cura e la vaccinazione influenzino la PASC. Il WP2 valuta l'impatto clinico della PASC attraverso un follow-up dei pazienti. I soggetti verranno esaminati da MMG o specialisti. Il WP3 intende stimare la prevalenza delle diverse componenti della PASC nei diversi gruppi di pazienti di dati raccolti e creare un modello per il follow-up a lungo termine attraverso l'integrazione dei dati amministrativi e clinici raccolti durante il progetto con database clinici Covid-19 già esistenti tra i partners del network. Il WP4 valuta gli effetti della pandemia sulla contrazione nell'erogazione dei servizi sanitari utilizzando dati dalle ATS del network e banche dati Covid-19. Il WP5 ha come obiettivo la definizione di un nuovo protocollo di presa in carico della PASC.

### **4. Indicare i risultati che si vogliono conseguire attraverso le azioni previste**

Il progetto consentirà di raggiungere i seguenti risultati:

- Creazione di un network di ATS, ASST, IRCCS, IML e Università e creazione di un data-hub per la raccolta e messa in comune dei dati tra i partners del network
- Avanzamento delle conoscenze scientifiche in merito alla PASC sia nella sua dimensione epidemiologica, in termini di quantificazione del fenomeno e di individuazione dei fattori di rischio, che nelle sue caratteristiche cliniche
- Creazione di piani di intervento per la gestione della PASC, di fatto una nuova cronicità, da parte del Sistema Sanitario, che possano gestire presa in carico, cura e follow up a lungo termine dei pazienti
- Creazione di una webpage del progetto e diffusione open access dei risultati tra tutti gli stakeholders
- Quantificazione dell'impatto della pandemia sul Sistema Sanitario, così da poter proporre piani d'azione fondati e strutturati sia per ripristino delle attività, sia per la costituzione di una resilienza di Sistema ad eventi dirompenti

## 5. Data inizio (gg-mm-aaaa)

~~01-06-2022~~ 31-10-2022

## 6. Data fine (gg-mm-aaaa)

~~01-09-2023~~ 31-01-2024

## 7. In relazione agli impatti ambientali e climatici del progetto, indicare quali accorgimenti si intende mettere in atto. In particolare, per l'ente privato, indicare quali Criteri Ambientali Minimi e/o GreenFEST sono attinenti all'oggetto dell'iniziativa proposta e se e in che modo si intende darne attuazione.

Durante lo svolgimento del progetto, si intendono applicare misure di gestione ambientale che siano idonee ad arrecare il minore impatto possibile sull'ambiente, attraverso l'adozione di un sistema di gestione ambientale basato sulle pertinenti norme europee. In particolare:

### 1. Riduzione del consumo di risorse naturali

Ci si propone di ridurre l'uso di carta attraverso l'utilizzo di materiale digitalizzato e comunicazioni in forma telematica. Durante la fase di disseminazioni dei risultati del progetto, è previsto l'utilizzo di carta stampata eco-compatibile e a basso impatto ambientale.

### 2. Consumi energetici

Attuazione di misure che mirano a limitare gli sprechi di energia, in particolare in riferimento agli eventi in programma in fase di disseminazione dei risultati.

### 3. Accessibilità e uguaglianza

Si garantiscono le pari opportunità di occupazione lavorativa attraverso accordi/contratti stipulati esclusivamente per lo svolgimento del progetto.

### 4. Viaggi e trasferte

Si prevede di ridurre al minimo necessario per un adeguato raggiungimento degli obiettivi del progetto i viaggi e le trasferte tra le sedi dei diversi partners.

## 8. Project Title (in lingua inglese)

The Post-Covid-19 Syndrome: network building and innovative management to address a new public health emergency

## 9. Da 3 a 5 parole chiave (in lingua inglese)

Network – Multidisciplinary Approach – PASC Diagnostic/Treatment/Management– PASC Guidelines

## 10. Reviewer indesiderati

n/a

## 11. Con la presentazione del progetto, il Responsabile del Progetto dichiara per sé e per i componenti del team di essere stato informato sulle modalità di trasferimento dei dati personali verso Paesi o organizzazioni fuori dall'Unione europea, che avverrà sulla base della Clausole Contrattuali Standard, come disciplinato dall'Art. 46, comma 2, lett. c) del Regolamento EU 2016/679.

Dichiara

## Localizzazioni dell'intervento

NAZIONE	PROVINCIA	COMUNE	ZONA
ITALIA			--

## Soggetti coinvolti

RAGIONE SOCIALE	RUOLO	TIPO PARTNER
Agenzia della tutela della salute (ATS) della Brianza	Partner	Partner nazionale
Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Brescia	Partner	Partner nazionale
Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di pavia	Partner	Partner nazionale
AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO	Partner	Partner nazionale
AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DELLA VAL PADANA	Partner	Partner nazionale
AGENZIA DI TUTELA DELLA SALUTE DI BERGAMO	Partner	Partner nazionale
ASST CREMA	Partner	Partner nazionale
ASST della Valcamonica	Partner	Partner nazionale
ASST FRANCIACORTA	Partner	Partner nazionale
ASST Garda	Partner	Partner nazionale
ASST Ovest Milanese	Partner	Partner nazionale
ATS della Montagna	Partner	Partner nazionale
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE (ASST) DI LODI	Partner	Partner nazionale
Azienda Socio-Sanitaria Territoriale di Pavia	Partner	Partner nazionale
Fondazione I.R.C.C.S. Policlinico "San Matteo"	Partner	Partner nazionale
Università degli Studi di Milano - Bicocca	Partner	Partner nazionale
Università degli Studi di Pavia	Partner	Partner nazionale

## Allegati

CATEGORIA	TITOLO / DESCRIZIONE	NOME FILE
Lettera positiva	2021-4388.pdf	2021-4388.pdf
Altre comunicazioni	Informativa - Analisi Rendicontazione - REV 1.1.pdf	Informativa - Analisi Rendicontazione - REV 1.1.pdf
Lettera accompagnatoria	2021-4388 Lettera accompagnatoria	2021-4388 Lettera accompagnatoria.pdf
Altro	Preventivo partecipazione IML	preventivo_IML.pdf
Descrizione progetto	2021-4388 Project Lucifora	2021-4388_PROJECT_Lucifora.pdf
Altro	2021-4388 Lettere manifestazione interesse	LETTERE NETWORKING.zip
Accordi tra soggetti	2021-4388 Accordo partenariato	2021-4388 Accordo di partenariato.zip
Altro	Fornitore IML	Fornitore IML.zip
Altro	Description infrastructure for data collection	Infrastructure for data collection.pdf
Piano economico/Budget	PE_2021-4388_202112130814241499.xlsm	PE_2021-4388_202112130814241499.xlsm
Lettera condizionato	2021-4388..pdf	2021-4388..pdf