

XX Congresso Nazionale CARD – Trento 13,14,15 Ottobre 2022

# STUDIO DI DIMISSIONE OSPEDALIERA PAZIENTI COVID 19

STRUTTURA COMPLESSA SERVIZIO DELLE PROFESSIONI  
INFERMIERISTICHE ED OSTETRICHE AREA NORD – ATS  
SARDEGNA

Ibba M. Francesca

## STUDIO DI DIMISSIONE OSPEDALIERA PAZIENTI COVID 19

### FRAMEWORK

- Modificare l' approccio assistenziale e di cura
- Ripensare le modalità di erogazione delle prestazioni sanitarie
- Implementare nuovi modelli organizzativi
- Coordinare i processi di ricovero
- Snellire percorsi e procedure
- Individuare nuovi setting di cura e riabilitazione
- Dimettere i pazienti verso strutture di accoglienza alternativa

## STUDIO DI DIMISSIONE OSPEDALIERA PAZIENTI COVID 19

### BACKGROUND

- Istituzione “Unità Regionali di dimissione post ospedaliera” per le Aree Nord e Sud Sardegna (ATS N. 256 del 10.04.2020 )
- Introduzione UDO “Unità di Dimissione Ospedaliera” nell’Area Nord Sardegna a conduzione Infermieristica
- Implementazione di un Percorso Clinico Assistenziale di dimissione Post Ospedaliera a cura della Direzione Servizio Infermieristico ed Ostetrico Area Nord
- Protocollo di ricerca con disegno di studio di tipo osservazionale Cross Sectional

# STUDIO DI DIMISSIONE OSPEDALIERA PAZIENTI COVID 19

## STUDIO OSSERVAZIONALE

### Obiettivo

Valutare e descrivere le caratteristiche del percorso clinico-assistenziale di dimissione post- ospedaliera Covid 19, per poter evidenziare gli ambiti di miglioramento in riferimento a pratiche e procedure utilizzate

### Materiali e Metodi

**Fonte dati:** registro ASL Sardegna nel periodo 03.05.2020 – 06.09.2021

**Disegno studio:** Osservazionale Cross Sectional

**Campione:** 1164 soggetti affetti da COVID-19 in via di guarigione e dimissibili dalle unità operative di degenza ospedaliera: ATS Sardegna; Mater Olbia; Policlinico Sassarese ; AOU di Sassari

## STUDIO DI DIMISSIONE OSPEDALIERA PAZIENTI COVID 19

### VARIABILI DIPENDENTI ED INDIPENDENTI

(25 variabili considerate per lo studio)

PROVINCIA RESIDENZA

ETA'

SESSO

DATA RICOVERO

DATA RICHIESTA DIMISSIONE

DATA APPROVAZIONE UDO

DATA DIMISSIONE

GIORNI RICOVERO OSPEDALE

STRUTTURA DIMETTENTE

STRUTTURA ACCETTANTE

DATA DIMISSIONE HOTEL

SANITARIO

GIORNI RICOVERO HOTEL SANITARIO

GIORNI RICOVERO TOTALI

TAMPONE HOTEL SANITARIO

SETTING ASSISTENZIALE DI DESTINAZIONE

TAMPONE MOLECOLARE ALLA DIMISSIONE

STRUTTURA DIMETTENTE

REPARTO NO COVID

POSITIVITA' IN REPARTI NO COVID

REPARTO PRECEDENTE ALLA TERAPIA

INTENSIVA

REPARTO DI TERAPIA INTENSIVA

RICOVERO TERAPIA INTENSIVA

OSSIGENOTERAPIA

ATTIVAZIONE PUA/UVT

RE-RICOVERI

## STUDIO DI DIMISSIONE OSPEDALIERA PAZIENTI COVID 19

### IPOTESI DI RICERCA

- 1) Individuare **associazioni** statisticamente significative tra le variabili oggetto di studio
- 2) Individuare **correlazioni lineari** statisticamente significative tra le variabili oggetto di studio
- 3) Individuare **inferenze** statisticamente significative per la stima di parametri della popolazione
- 4) Individuare **modelli di regressione lineare semplice** per la strutturazione di modelli predittivi

## STUDIO DI DIMISSIONE OSPEDALIERA PAZIENTI COVID 19

- **Campione: N. 1164 soggetti**
- Età: media 66,34 anni (DS ± 18)
- Genere: 656 maschi (56,5%)
- Il 72,7% aveva la residenza nella provincia di Sassari
- **Il domicilio è la sede che ha ricevuto il maggior numero di dimessi (80.6%), seguita dalle RSA (12,4%) e dagli Hotel (6,2%)**
- Dei 72 pazienti che hanno soggiornato in Hotel, con una media di soggiorno di 11.7 giorni, 7 erano positivi al tampone alla dimissione (9,7%)
- Alla dimissione ospedaliera, il 62,3% era positivo al tampone
- La positività al tampone si è presentata in 19 reparti no COVID-19, il 37.2 % dei reparti, interessando il 3.2% dei pazienti
- **Il 2.3% del campione è stato re-ricoverato**
- Il 2.2% del campione è stato ricoverato in terapia intensiva (TI) proveniente da 8 diversi reparti (15.6%)
- **L'età mediana tra i soggetti negativi era più bassa rispetto ai soggetti positivi, con una minor prevalenza di ingressi in terapia intensiva**
- **Il tempo trascorso trascorsi dalla richiesta ospedaliera di dimissione all'approvazione dell'UDO e il tempo trascorso dall'approvazione UDO alla dimissione effettiva è stata inferiore alle 24 ore**

## STUDIO DI DIMISSIONE OSPEDALIERA PAZIENTI COVID 19

1. La sperimentazione di questo modello con l'introduzione della cabina di regia a gestione Infermieristica **ha rappresentato un momento di svolta** nella presa in carico dei pazienti affetti da Sars CoV 2 , **orientando le persone e l'organizzazione alla responsabilità e all'etica dell'assistenza.**
2. Il PCAD-COVID-19 è risultato **efficace** nell'appropriatezza perché i tempi di attivazione del percorso sono tempestivi ed inferiori alle 24 ore
3. L'adozione del PCAD-COVID-19 è efficace perché ha presentato un tasso di re-ricovero estremamente basso (2,3%)
4. Non ci sono evidenze per utili **modelli predittivi**



## **STUDIO DI DIMISSIONE OSPEDALIERA PAZIENTI COVID 19**

**Il Gruppo di ricerca**

**STRUTTURA COMPLESSA SERVIZIO DELLE PROFESSIONI INFERMIERISTICHE  
ED OSTETRICHE AREA NORD-ATS SARDEGNA**

**Principal Investigator**

Dr.ssa Maria Francesca Ibba

**Promotore**

Dr Leonardo Pinna

**Study Coordinator**

PhD Dr Francesco Burrari

**Data Entry**

Dr.ssa Maria Francesca Cansano

Dr.ssa Annalisa Tintori

Dr.ssa Graziella Masia