
	Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santo Stefano	<b>Codice</b> <b>IO.DRO.33</b>	<b>Revisione</b> 0	<b>Pagina</b> 1 di 5
	Istruzione Operativa Gestione della e del Cadavere con malattia da nuovo Corona Virus (COVID-19) nel Presidio Ospedaliero Santo Stefano, Prato			

## Gestione della salma e del cadavere con malattia da nuovo Corona Virus (COVID-19) nel Presidio Ospedaliero Santo Stefano, Prato

Data	Redazione	Verifica	Approvazione
30/03/2020	Redattore  Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero Santo Stefano Elettra Pellegrino	<b>Processo</b> Direttore SOC Assistenza Infermieristica Area Territoriale Prato Daniela Ammazzini	Direttore Sanitario Presidio Ospedaliero Santo Stefano Daniela Matarrese
		<b>SGQ</b> Direttore SOSD Governance Clinico Assistenziale Mauro Romilio	

<p><b>Gruppo di redazione:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sara Bagatti, Anestesista Coordinatore locale Ospedale Santo Stefano, Prato</li> <li>• Donatella Aquilini, Direttore UOSD Malattie Infettive, P.O. Santo Stefano, Prato</li> <li>• Marco Tanini, P.O. Continuità Donazione Organi e Tessuti</li> <li>• Massimo Pace, Referente Responsabile Cartelle Cliniche, Archivio e Massimali di Scarto</li> <li>• Dante Mondanelli, Direzione sanitaria P.O. Santo Stefano, Prato</li> <li>• Stefano Vaiani, DEC Servizi Soft della Concessione</li> <li>• Daniela Accorgi, Infermiere Coordinatore Igiene Ospedaliera</li> <li>• Serena Caselli, SOC Progettazione e Sviluppo Coordinamento Donazione e Trapianto</li> <li>• Selenia Ceccotti, SOC Progettazione e Sviluppo Coordinamento Donazione e Trapianto</li> <li>• Salvatore Macaluso, Servizio Sosta Salme, Direzione Sanitaria</li> <li>• Giovanni Sale, Servizio Sosta Salme, Direzione Sanitaria</li> <li>• Patrizia Penolazzi, SOS Medicina Legale</li> </ul>
--

<b>Parole chiave:</b> COVID-19, salma
---------------------------------------

	Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santo Stefano	<b>Codice</b> <b>IO.DRO.33</b>	<b>Revisione</b> 0	<b>Pagina</b> 2 di 5
	Istruzione Operativa Gestione della e del Cadavere con malattia da nuovo Corona Virus (COVID-19) nel Presidio Ospedaliero Santo Stefano, Prato			

## Indice

1. Premessa .....	2
2. Scopo/Obiettivi .....	2
3. Campo di applicazione .....	2
4. Glossario e Definizioni.....	2
5. Responsabilità e descrizione delle attività, Matrice di responsabilità .....	2
6. Diffusione/conservazione/consultazione/archiviazione .....	4
7. Monitoraggio e controllo .....	5
8. Revisione.....	5
9. Riferimenti.....	5
10. Indice revisioni .....	5
11. Lista di diffusione.....	5

### 1. Premessa

Premesso che gli attuali dati epidemiologici disponibili riguardo al propagarsi del COVID-19 evidenziano una mortalità vicina al 5%, per la gestione post-mortem di pazienti deceduti con malattia SARS.CoV-2 si ritiene opportuno delineare linee di indirizzo nel rispetto di quanto previsto dal D.P.R. 10 settembre 1990, n. 285 (Approvazione del regolamento di polizia mortuaria).

### 2. Scopo/Obiettivi

Scopo della presente istruzione operativa è di fornire indicazioni agli operatori sanitari del Presidio sulla gestione dei decessi correlati a malattia da coronavirus, sospetti o confermati, facendo riferimento alle raccomandazioni del Ministero della Salute date sull'argomento.

### 3. Campo di applicazione

Il Presente documento viene applicato dal personale sanitario e dagli operatori addetti alla gestione dei decessi.

### 4. Glossario e Definizioni

**Salma:** corpo inanimato di una persona fino all'accertamento della morte da parte del medico necroscopo.

**Cadavere:** è un corpo umano privo delle funzioni vitali di cui sia stata accertata la morte da parte del medico necroscopo.

**DPI:** Dispositivi di protezione Individuale.

**PS:** Pronto soccorso.


### 5. Responsabilità e descrizione delle attività, Matrice di responsabilità

#### **Decesso di Paziente ricoverato o in carico al PS:**

La salma e il cadavere di paziente deceduto per COVID 19 deve esser gestita nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento di Polizia Mortuaria n. 285 (art. 18 e 25).

**Reg. 285, articolo 18.1.** quando la morte è dovuta ad una delle malattie infettive-diffusive comprese nell'apposito elenco pubblicato dal Ministero della sanità, il cadavere, trascorso il periodo di osservazione, deve essere deposto nella cassa con gli indumenti di cui è rivestito ed avvolto in un lenzuolo imbevuto di soluzione disinfettante.

**Articolo 18.2.** È consentito di rendere al defunto le estreme onoranze, osservando le prescrizioni dell'autorità sanitaria, salvo che questa le vieti nella contingenza di manifestazione epidemica della malattia che ha causato la morte.

	Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santo Stefano	<b>Codice</b>	<b>Revisione</b>	<b>Pagina</b>
	Istruzione Operativa Gestione della e del Cadavere con malattia da nuovo Corona Virus (COVID-19) nel Presidio Ospedaliero Santo Stefano, Prato	<b>IO.DRO.33</b>	0	3 di 5

**Articolo 18.3.** Quando dalla denuncia della causa di morte risulti che il cadavere è portatore di radioattività, la unità sanitaria competente dispone che il trasporto, il trattamento e la destinazione delle salme siano effettuati osservando le necessarie misure protettive di volta in volta prescritte al fine di evitare la contaminazione ambientale.

**Articolo 25.1.** per i morti di malattie infettive-diffusive di cui all'apposito elenco pubblicato dal Ministero della Sanità, l'autorizzazione al trasporto prevista dall'art. 24 può essere data soltanto quando risulti accertato che il cadavere, trascorso il periodo di osservazione, è stato composto nella duplice cassa dagli articoli 30 e 31 seguendo le prescrizioni degli articoli 18 e 32.

**Articolo 25.2.** Le disposizioni del presente articolo si applicano anche ai trasporti di cadaveri da o per l'estero previsti dagli articoli 27. 28 e 29 quando la morte sia dovuta ad una delle malattie infettive-diffusive di cui all'elenco previsto dal comma 1.


Ogni qualvolta un paziente affetto da COVID-19 decede, il personale sanitario del reparto in cui avviene il decesso, ognuno per quanto di competenza, indossando i previsti DPI dalla procedura aziendale (maschera chirurgica/FFP2, protezione facciale, camice impermeabile e doppi guanti, cuffia e copri scarpe) deve adottare le seguenti modalità:

- applicare una mascherina chirurgica alla salma ai fini di evitare fuoriuscita di liquidi o aerosol dagli orifizi;
- eseguire ECG per 20 minuti e compilare la scheda ISTAT e certificato necroscopico ricordandosi di inserire copia della scheda ISTAT nella cartella clinica;
- avvisare attraverso la portineria il personale dedicato (portantini della ditta fino alle ore 23:00, dopo le ore 23:00 OSS) che deve recarsi presso la struttura richiedente portando due sacchi per salma e la barella per il trasporto (specificare caso COVID a tutto il personale coinvolto);
- avvolgere il corpo nel lenzuolo presente sul letto/barella;
- cospargere il lenzuolo con amuchina multiuso disinfettante o altro disinfettante idoneo;
- inserire il corpo all'interno dei body-bag forniti dal personale della sosta salma; il personale dedicato attende fuori dalla stanza o dal reparto, secondo le indicazioni degli operatori;
- cambiare i guanti esterni e sanificare completamente il body-bag esterno cospargendolo uniformemente (utilizzando un panno/spugna monouso) con amuchina multiuso disinfettante o altro disinfettante idoneo;
- posizionare la salma sulla barella portata dal personale della ditta, trasportare fuori dalla stanza o reparto dove il personale OSS sanificherà le ruote della barella;
- procedere alla sanificazione della stanza.

La salma viene trasportata in sosta salme; dopo la sistemazione della salma, gli operatori dell'agenzia intervenuti dovranno smaltire i dispositivi di protezione individuali utilizzati secondo le procedure vigenti e procedere ad un accurato lavaggio delle mani. Sarà necessario indossare i dispositivi di protezione individuale ogni qualvolta si deve procedere ad ulteriori manipolazioni della salma. Particolare attenzione dovrà essere riservata all'eventuale uso di acqua che entri in contatto con la salma, mantenendola a bassa pressione al fine di evitare l'eventuale aerosolizzazione della stessa. Gli strumenti e tutte le superfici contaminate durante le procedure per il trattamento della salma devono essere decontaminate utilizzando apposito disinfettante.

La barella che è presente alla sosta salme e che è stata utilizzata per salma COVID verrà sanificata chiamando il numero 345/6065907, in sostituzione dell'apertura dei RDL a Sistema di Governo.

Si ricorda di avvisare l'Ufficio di Igiene inviando la denuncia di decesso per malattia infettiva allo stesso per poter attivare la sorveglianza dei familiari/contatti.

	Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santo Stefano	<b>Codice</b> <b>IO.DRO.33</b>	<b>Revisione</b> 0	<b>Pagina</b> 4 di 5
	Istruzione Operativa Gestione della e del Cadavere con malattia da nuovo Corona Virus (COVID-19) nel Presidio Ospedaliero Santo Stefano, Prato			

Si sottolinea che i familiari del defunto eventualmente sottoposti a quarantena devono interagire con il personale esclusivamente per via telefonica.

#### **Gestione della documentazione:**

il personale di reparto deve chiudere la cartella clinica dei pazienti deceduti (premurandosi che all'interno si trovi anche copia della scheda ISTAT e la Scheda per la Notifica da Virus Respiratori) entro le 24 ore; la Direzione sanitaria raccoglie la documentazione predisposta dai reparti (segnalare che si tratta di decesso COVID-19) e invia all'ufficio cartelle cliniche evidenziando trattasi di decesso COVID-19.

L'Ufficio Cartelle Cliniche deve effettuare COPIA XEROGRAFICA CONFORME ALL'ORIGINALE e inviarla alla e-mail della Medicina legale: [medicinalegale.prato@uslcentro.toscana.it](mailto:medicinalegale.prato@uslcentro.toscana.it) e all'Igiene Pubblica.

La Medicina Legale a sua volta provvederà ad inoltrarla all'ISS (attraverso l'indirizzo mail [decessicovid-19@iss.it](mailto:decessicovid-19@iss.it) fino ad attivazione di apposita piattaforma informatica regionale) oltre ad essere inserita, come da procedura standard, su Facile-WEB.

Eventuale documentazione cartacea (tanatogramma ad esempio) che viene prodotta a letto del paziente, viene inserita in buste di plastica segnalate con il nome e cognome del paziente e la dicitura "COVID 19 +", così da permettere la manipolazione di documentazione non contaminata.

#### **Trasporto e Gestione della Salma presso i locali Sosta Salma:**

I portantini procedono al trasporto delle salme nei locali appositi ed alla loro gestione così come preparate dal personale del reparto, senza ulteriori manovre, seguendo le normali procedure previste dal presidio con il rispetto di quanto previsto agli articoli 18 e 25 del regolamento di polizia mortuaria per i cadaveri portatori di malattie infettive diffuse.

Il personale della sosta salme deve comunicare ai servizi funebri individuati la causa di morte in modo da poter rispettare quanto previsto dal sopracitato regolamento di polizia mortuaria.

#### **Gestione delle Salme non decedute in Presidio:**


Setting PS

Nei casi di pazienti "giunti cadaveri al DEA", per i quali non vi è diagnosi certa di COVI-19, ma esistono i presupposti clinici individuati dai medici del 188 e/o PS, il personale del PS deve:

- Applicare una mascherina chirurgica alla salma ai fini di evitare fuoriuscita di liquidi o aerosol dagli orifizi.
- Raccogliere, se possibile, le informazioni anamnestiche utili a sollevare il sospetto diagnostico di COVID-19;
- Comunicare il sospetto diagnostico al personale che trasporta la salma affinché quest'ultimo possa utilizzare gli appositi DPI durante il trasporto e procedere alla successiva sanificazione del mezzo di trasporto;
- Trasmettere il referto di First Aid con l'anamnesi sospetta all'obitorio assieme alla salma.
- Il trasporto e le procedure definite al paragrafo precedente valgono anche in caso di gestione delle salme non decedute in Presidio e che arrivano in PS.

## **6. Diffusione/conservazione/consultazione/archiviazione**

La Direzione della DSPO Santo Stefano di Prato conserva il frontespizio firmato con il pdf copia conforme all'originale del documento e provvede alla diffusione con "modalità a cascata" invia per email il documento e comunica agli operatori coinvolti indicati nella lista di diffusione, che il documento è consultabile sulla Repository "Gestione documenti", del Sito Intranet Aziendale, conservando l'email.

	Dipartimento Rete Ospedaliera DSPO Santo Stefano	<b>Codice</b> <b>IO.DRO.33</b>	<b>Revisione</b> 0	<b>Pagina</b> 5 di 5
	Istruzione Operativa Gestione della e del Cadavere con malattia da nuovo Corona Virus (COVID-19) nel Presidio Ospedaliero Santo Stefano, Prato			

## 7. Monitoraggio e controllo

Il presente documento redatto dalla Direzione Sanitaria di presidio viene verificato nell'applicazione dei processi periodicamente.

## 8. Revisione

Il presente documento è revisionato a seguito di modifiche sostanziali di tipo organizzativo, normativo, clinico e comunque si consiglia ogni tre anni dalla data di applicazione.

## 9. Riferimenti

- D.P.R. 285/90 regolamento di polizia Mortuaria
- Legge Regione Toscana 18/2007 Disciplina del trasporto di salme e cadaveri.
- Circolare del Ministero della Salute, 09/03/2020 protocollo 0007922
- IO.DS.02, rev.3 Disposizioni generali emergenza Coronavirus SARS-COV-2
- CDC's Emergency Operations Center (Interim Guidance for Collection and Submission of Postmortem Specimens from Deceased Persons Under Investigation (PUI) for COVID-19, February 2020

## 10. Indice revisioni

Revisione n°	Data emissione	Tipo modifica	Titolo
0	30/03/2020	PRIMA EMISSIONE	

## 11. Lista di diffusione

- Direttore Dipartimento Rete Ospedaliera
- Direttore Sanitario Presidio Ospedaliero
- Direttori SOC/SOS Dipartimento Assistenza Infermieristica e Ostetrica
- Direttore Area Amministrazione del Personale
- Direttore Area Governo Clinico