

## ADA.20.02.08 - CONDUZIONE DI IMPIANTI DI CREMAZIONE

### RIEPILOGO SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 1** - Avviare e controllare gli impianti di cremazione introducendo e movimentando il feretro all'interno dello stesso

**CASI ESEMPLIFICATIVI:**

**Dimensione 1** - Avvio impianto: **2 casi**

**Dimensione 2** - Movimentazione feretro all'esterno: **3 casi**

**Dimensione 3** - Controllo impianti: **2 casi**

**Dimensione 4** - Movimentazione feretro all'interno: **5 casi**

**RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)**

---

**RISULTATO ATTESO 2** - Ridurre i resti calcinati in polvere scaricandoli manualmente, preparando l'urna ed espletando gli adempimenti burocratici relativi alla cremazione

**CASI ESEMPLIFICATIVI:**

**Dimensione 1** - Pratiche burocratiche: **6 casi**

**Dimensione 2** - Scarico resti calcinanti: **2 casi**

**Dimensione 3** - Polverizzazione: **2 casi**

**Dimensione 4** - Preparazione urna: **2 casi**

**RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)**

---

## ADA.20.02.08 - CONDUZIONE DI IMPIANTI DI CREMAZIONE

### SCHEDA DI CASO

#### RISULTATO ATTESO 1 - Avviare e controllare gli impianti di cremazione introducendo e movimentando il feretro all'interno dello stesso

#### 1 - AVVIO IMPIANTO

Grado di complessità 1

##### 1.1 AVVIO IMPIANTO

Prendere visione dell'indice giornaliero nell'ambito dell'ispezione preliminare dell'impianto e accendere l'impianto

##### 1.1 VERIFICA PARAMETRI

Verificare i parametri di funzionamento

#### 2 - MOVIMENTAZIONE FERETRO ALL'ESTERNO

Grado di complessità 2

##### 2.2 RIMOZIONE SIGILLI

Rimuovere gli eventuali sigilli o parti metalliche

Grado di complessità 1

##### 2.1 ACCOGLIENZA

Prendere contatto con l'impresa di pompe funebri o con i dolenti e accogliere il feretro per la cerimonia di ultimo commiato

##### 2.1 VERIFICA DOCUMENTAZIONE

Verificare la documentazione funeraria

#### 3 - CONTROLLO IMPIANTI

Grado di complessità 2

##### 3.2 VERIFICA PROCEDURE DI SICUREZZA

Verificare che tutte le operazioni siano realizzate seguendo le procedure di sicurezza

Grado di complessità 1

## ADA.20.02.08 - CONDUZIONE DI IMPIANTI DI CREMAZIONE

### 3.1 VERIFICA PARAMETRI

Verificare i parametri di emissione fumi (pressione flussi) e verificare i parametri di funzionamento dei filtri

## 4 - MOVIMENTAZIONE FERETRO ALL'INTERNO

Grado di complessità 4

### 4.4 VERIFICA TEMPERATURA

Verificare la temperatura di esercizio dell'impianto e gestire l'apertura e la chiusura della saracinesca

Grado di complessità 3

### 4.3 INTRODUZIONE MECCANICA

Verificare e assistere all'introduzione meccanica del feretro all'interno della camera di combustione

Grado di complessità 2

### 4.2 CARICAMENTO SU CARRELLO

Caricare il feretro su carrello per introdurlo all'interno del locale di cremazione

### 4.2 CARICAMENTO SU MONTA-FERETRO

Caricare il feretro su dispositivo monta-feretro

Grado di complessità 1

### 4.1 PREPARAZIONE DPI

Preparare tutti i DPI (dispositivi protezioni individuali) per effettuare le operazioni in sicurezza

## ADA.20.02.08 - CONDUZIONE DI IMPIANTI DI CREMAZIONE

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

#### RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Caratteristiche impianto di cremazione
- Carrello e dispositivo montafereetro
- Parametri di funzionamento
- Parametri di emissione fumi (pressione flussi) e di funzionamento dei filtri
- Indice/programma giornaliero
- Feretro e sigilli
- Documentazione funeraria
- Normativa vigente in materia di servizi funebri
- Normativa vigente in materia di igiene, sicurezza
- Dispositivi di protezione individuale

#### TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Tecniche e operatività di conduzione di un impianto di cremazione
- Modalità di relazione e comunicazione con i parenti del defunto

#### OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Impianto avviato e controllato
- Feretro introdotto nell'impianto

#### INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

#### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'intero processo di conduzione dell'impianto di cremazione

#### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: conduzione di un impianto di cremazione
2. Colloquio tecnico relativo alla normativa applicabile

## ADA.20.02.08 - CONDUZIONE DI IMPIANTI DI CREMAZIONE

### SCHEDA DI CASO

**RISULTATO ATTESO 2** - Ridurre i resti calcinati in polvere scaricandoli manualmente, preparando l'urna ed espletando gli adempimenti burocratici relativi alla cremazione

## 1 - PRATICHE BUROCRATICHE

Grado di complessità 4

### 1.4 PRELIEVI

Prelevare e effettuare dei campionamenti degli inquinanti

Grado di complessità 3

### 1.3 REGISTRAZIONE DELLE OPERAZIONI

Registrare tutte le operazioni di manutenzione ed eventualmente comunicare il superamento dei limiti di emissione

Grado di complessità 2

### 1.2 CORRISPONDENZA CENERI

Processo di corrispondenza delle ceneri

### 1.2 MONITORAGGIO

Applicare un sistema di monitoraggio continuo delle emissioni e verificare la taratura

Grado di complessità 1

### 1.1 VERIFICA DOCUMENTAZIONE

Verificare tutta la documentazione funeraria

### 1.1 VERIFICA DESTINAZIONE

Verificare la destinazione finale delle ceneri

## 2 - SCARICO RESTI CALCINANTI

Grado di complessità 2

### 2.2 SEPARAZIONI MATERIALI

## ADA.20.02.08 - CONDUZIONE DI IMPIANTI DI CREMAZIONE

Separare le parti metalliche destinate allo smaltimento

Grado di complessità 1

### 2.1 PRELIEVO E TRAVASO

Prelevare i resti dalla camera di combustione e travasare tali resti in contenitore idoneo, attendere poi il raffreddamento dei resti

## 3 - POLVERIZZAZIONE

Grado di complessità 2

### 3.2 TRAVASO IN CONTENITORE

Estrarre i resti polverizzati dal mulino e dal successivo vaglio e travasare tali resti in contenitore sigillabile

Grado di complessità 1

### 3.1 FRANTUMAZIONE IN MULINO

Caricare i resti in un contenitore idoneo al fine di destinarli alla frantumazione in mulino

## 4 - PREPARAZIONE URNA

Grado di complessità 1

### 4.1 TARGHETTATURA E SIGILLATURA

Selezionare l'urna a seconda della destinazione ultima delle ceneri, applicare la targhetta identificativa e introdurre le ceneri già sigillate. Infine sigillare l'urna

### 4.1 VERBALE DI CONSEGNA

Consegnare l'urna dopo aver redatto il verbale di consegna delle ceneri

## ADA.20.02.08 - CONDUZIONE DI IMPIANTI DI CREMAZIONE

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 2

#### RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Resti calcinati
- Limiti di emissione dei reflui inquinanti
- Documentazione funeraria
- Destinazione ceneri
- Procedure per il monitoraggio delle emissioni
- Procedure di registrazione delle operazioni
- Contenitore di raffreddamento resti
- Dispositivo di frantumazione (mulino)
- Urna, targhetta identificativa, sigilli
- Verbale di consegna

#### TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Operatività del campionamento di inquinanti
- Operatività di gestione delle pratiche burocratiche
- Operatività di riduzione dei resti in polvere
- Operatività di preparazione dell'urna

#### OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Inquinanti campionati
- Limiti di emissione controllati
- Pratiche burocratiche evase
- Resti frantumati e selezionati
- Urna sigillata consegnata

#### INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

##### ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'intero processo di riduzione dei resti

##### DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: conduzione simulata del processo di riduzione dei resti
2. Colloquio tecnico relativo a descrizione delle pratiche burocratiche da evadere

## ADA.20.02.08 - CONDUZIONE DI IMPIANTI DI CREMAZIONE

### FONTI

Repertorio competenze schede 2015

L. n. 130 del 30 marzo 2001 - Disposizioni in materia di cremazione e dispersione delle ceneri

L.R. 15/2011

Decreto del Presidente della Giunta regionale 8 agosto 2012, n. 7/R. Regolamento in materia di attività funebre e di servizi necroscopici e cimiteriali, in attuazione dell'articolo 15 della legge regionale 3 agosto 2011, n. 15 (Disciplina delle attività e dei servizi necroscopici, funebri e cimiteriali).

Definizioni UNI EN ISO 9001 Certificazione di Qualità e UNI EN ISO 14001 Certificazione Ambientale

Decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626 (Attuazione della direttiva 89/391/CEE, della direttiva 89/654/CEE, della direttiva 89/655/CEE, della direttiva 89/656/CEE, della direttiva 90/269/CEE, della direttiva 90/270/CEE, della direttiva 90/394/CEE, della direttiva 90/679/CEE, della direttiva 93/88/CEE, della direttiva 95/63/CE, della direttiva 97/42/CE, della direttiva 98/24/CE, della direttiva 99/38/CE e della direttiva 99/92/CE riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro)

Circolari sefit - servizi funerari pubblici italiani relativi alla cremazione

Circolari feder utility

Circolari sefit - feder utility - installazione nuovi impianti crematori in Italia 2007