

Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141 PALERMO  
C.F. e P. I.V.A.: 05841760829

**DIREZIONE SANITARIA  
COMITATO PER LA LOTTA ALLE INFEZIONI  
OSPEDALIERI**

Via Giacomo Cusmano n° 24  
90141 - PALERMO

**Telefono**

091 7032060 - 2330

**FAX**

091 7032039

**EMAIL**

[direzionesanitaria@asppalermo.org](mailto:direzionesanitaria@asppalermo.org)

**WEB**

[www.asppalermo.org](http://www.asppalermo.org)

- Al Direttore Dipartimento delle Attività Ospedaliere
- ~~Al Direttore Dip.to Prevenzione Medico~~
- Al Direttore Dip.to Salute della Donna e del Bambino
- Al Direttore Dip.to Medicina Riabilitativa
- Al Direttore Dip.to Anestesia, Terapie Intensive e Terapia del dolore
- Al Direttore Dip.to Diagnostica di Laboratorio
- Al Direttore Dip.to Salute Mentale, Dipendenze Patologiche e Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza
- Al Direttore del Dip.to Farmaceutico
- Al Direttore Dip.to Diagnostica per Immagini
- Al Direttore Dip.to Attività Territoriali e Integrazione Socio-Sanitaria
- Al Direttore Medico:
- P.O. "Ingrassia" di Palermo;
  - P.O. "S. Cimino" di Termini Imerese;
  - P.O. "Civico" di Partinico;
  - P.O. "Dei Bianchi" di Corleone;
  - P.O. "Madonna SS. Dell'Alto" di Petralia Sottana;
- Ai Direttori dei Distretti Sanitari
- Ai Direttori PTA
- Al Responsabile U.O. Rischio Clinico

LORO SEDI

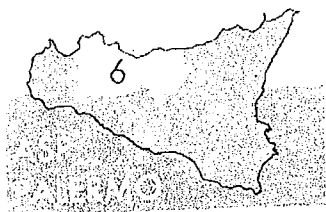
Oggetto: notifica procedura PR-002-DIR-002 "Igiene delle mani nell'assistenza sanitaria".

In allegato alla presente si notifica alle SS.LL. la procedura "Igiene delle mani nell'assistenza sanitaria" con invito a disporre l'implementazione della stessa nell'ambito delle UU.OO. di competenza.

Si richiama inoltre l'attenzione sull'attività di monitoraggio dell'adesione alla procedura da parte del personale sanitario afferente a Codeste strutture (vedasi par. n° 9), i cui esiti dovranno essere trasmessi con cadenza semestrale al Comitato per la lotta alle Infezioni Ospedaliere unitamente agli eventuali interventi correttivi disposti localmente.

Il Presidente delegato CIO  
Dr. Antonino Di Benedetto

Il Direttore Sanitario  
Dr.ssa Anna Rita Marcolino



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
Sede legale: Via G. Cusmano, 24 - 90141 PALERMO  
C.F. e P. I.V.A.: 05841760829

**Direzione Generale  
UNITA' OPERATIVA QUALITA'**

Via Giacomo Cusmano n. 24  
90141 Palermo

Telefono  
091 7032040

FAX  
091 7032062

EMAIL  
[uoqualita@asppalermo.org](mailto:uoqualita@asppalermo.org)

WEB  
[www.ausl6palermo.org](http://www.ausl6palermo.org)



DATA 12/3/12  
PROT. N° 269008



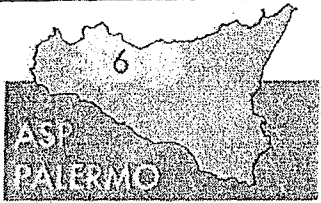
Al Direttore Sanitario Aziendale  
Al Presidente delegato CIO

**OGGETTO: Trasmissione procedura PR-002-DIR-002 "Igiene delle mani nell'assistenza sanitaria"**

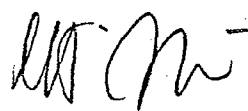
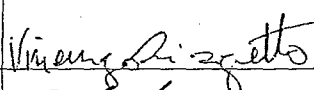
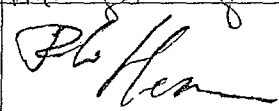
Si trasmette copia della procedura di cui all'oggetto approvata dalla Direzione Sanitaria Aziendale il 9/3/12 prot. n. 1502, codificata e archiviata da questa U.O. Qualità.

Si precisa che la struttura proponente C.I.O. dovrà farsi carico dei successivi adempimenti consequenziali della registrazione, distribuzione e conservazione come previsto dalla *procedura per la redazione e la gestione delle procedure*.


Il Responsabile dell'U.O. Qualità  
Dott. Francesco Monterosso

|  |  |           |                |                   |
|--|--|-----------|----------------|-------------------|
|  | AZIENDA<br>SANITARIA<br>PROVINCIALE<br>PALERMO | PROCEDURA | CODICE         |                   |
|  |  |           | PR-002-DIR-002 |                   |
| Titolo:<br><br><b>IGIENE DELLE MANI NELL'ASSISTENZA SANITARIA</b>                |  |           | Data<br>9/3/12 | Pagina<br>1 di 15 |

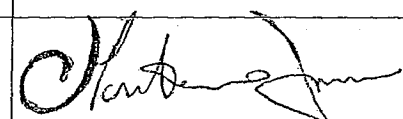
### REDAZIONE

| Struttura di appartenenza       | Nome e cognome        | Funzione/qualifica                           | Firma  |
|---------------------------------|-----------------------|--|--|
| C.I.O.                          | Antonino Di Benedetto | Presidente delegato C.I.O.                   |   |
| C.I.O.                          | Vincenzo Rizzotto     | Resp. Servizio Infermieristico               |   |
| Direzione Medica P.O. Ingrassia | Pietro Messineo       | Resp. Ufficio Infermieristico P.O. Ingrassia |  |

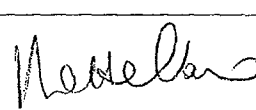
### PROPOSTA

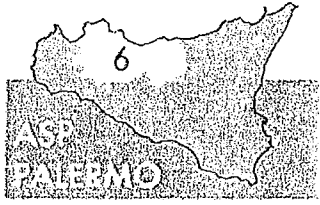
| Struttura di appartenenza | Nome e cognome            | Firma   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| C.I.O.                    | Dr. Antonino Di Benedetto |  |

### VERIFICA E CONFORMITÀ

| Responsabile U.O. qualità e progettazione | Nome e cognome           | Firma  |
|---|--------------------------|--|
|   | Dr. Francesco Monterosso |  |


### APPROVAZIONE

| Macrostruttura                | Nome e cognome              | n. protocollo/data   | Firma   |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|---|
| Direzione Sanitaria Aziendale | Dr.ssa Anna Rita Mattaliano | 1502<br>09 MAR. 2012 |  |

|  |  |                  |                                  |                                 |
|--|--|------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>AZIENDA<br/>SANITARIA<br/>PROVINCIALE<br/>PALERMO</b> | <b>PROCEDURA</b> | <b>CODICE</b>                    |                                 |
|  |  |                  | <b>PR-002-DIR-002</b>            |                                 |
| <b>Titolo:</b><br><br><b>IGIENE DELLE MANI NELL'ASSISTENZA SANITARIA</b>         |  |                  | <b>Data</b><br><br><b>9/3/12</b> | <b>Pagina</b><br><b>2 di 15</b> |


### REVISIONI

| Data prevista | Codice di revisione | Esito | Firma per proposta | Approvazione |      |
|---------------|---------------------|-------|--------------------|--------------|------|
|               |                     |       |                    | Firma        | Data |
| Febbraio 2014 |                     |       |                    |              |      |
|               |                     |       |                    |              |      |
|               |                     |       |                    |              |      |

|  |  |                  |                           |                          |
|--|--|------------------|---------------------------|--------------------------|
|  | <b>AZIENDA<br/>SANITARIA<br/>PROVINCIALE<br/>PALERMO</b> | <b>PROCEDURA</b> | <b>CODICE</b>             |                          |
|  |  |                  | PR-002-DIR-002            |                          |
| <b>Titolo:</b><br><br><b>IGIENE DELLE MANI NELL'ASSISTENZA SANITARIA</b>         |  |                  | <b>Data</b><br><br>9/3/12 | <b>Pagina</b><br>3 di 15 |

## INDICE

|  |         |
|--|---------|
| 1. OGGETTO E SCOPO   | pag. 4  |
| 2. CAMPO DI APPLICAZIONE   | pag. 4  |
| 3. LISTA DI DISTRIBUZIONE  | pag. 4  |
| 4. RIFERIMENTI   | pag. 5  |
| 5. DEFINIZIONI   | pag. 5  |
| 6. ABBREVIAZIONI   | pag. 7  |
| 7. RESPONSABILITA'   | pag. 7  |
| 7.1 Matrice delle responsabilità                                 | pag. 7  |
| 8. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'                                   | pag. 8  |
| 8.1 Premessa   | pag. 8  |
| 8.2 Azioni da compiere   | pag. 9  |
| 8.3 Indicazioni per il lavaggio delle mani                       | pag. 9  |
| 8.4 Tecnica raccomandata per l'esecuzione dell'igiene delle mani | pag. 10 |
| 8.5 Raccomandazioni per la preparazione chirurgica delle mani    | pag. 11 |
| 8.6 L'uso dei guanti   | pag. 12 |
| 8.7 Selezione e gestione dei prodotti per l'igiene delle mani    | pag. 14 |
| 9. MONITORAGGIO  | pag. 14 |
| 10. ARCHIVIAZIONE E CONSERVAZIONE                                | pag. 15 |
| 11. ALLEGATI   | pag. 15 |

|  |  |           |                |                   |
|--|--|-----------|----------------|-------------------|
|  | AZIENDA<br>SANITARIA<br>PROVINCIALE<br>PALERMO | PROCEDURA | CODICE         |                   |
|  |  |           | PR-002-DIR-002 |                   |
| Titolo:<br><br><b>IGIENE DELLE MANI NELL'ASSISTENZA SANITARIA</b>                |  |           | Data<br>9/3/12 | Pagina<br>4 di 15 |

## 1. OGGETTO E SCOPO

L'oggetto della presente procedura è costituito da qualsiasi operazione di pulizia delle mani (*igiene delle mani*) compiuta dagli operatori preposti all'assistenza sanitaria.


Lo scopo che si prefigge la procedura è di rendere omogenei, in tutto il suo ambito di applicazione, le indicazioni e le modalità di esecuzione dell'igiene delle mani, nonché e di fornire criteri univoci di scelta dei prodotti da impiegare.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

Tutte le situazioni nelle quali viene prestata assistenza sanitaria ad un singolo paziente o a gruppi di pazienti in una popolazione. Pertanto, la presente procedura si applica in tutte le strutture sanitarie ospedaliere, riabilitative e territoriali, ovvero a tutte le altre situazioni in cui viene fornita assistenza sanitaria anche occasionale (ad esempio ADI).

## 3. LISTA DI DISTRIBUZIONE

- A. Direttore Sanitario
- B. Direttore Dipartimento Attività Ospedaliere
- C. Direttori Dipartimenti Sanitari
- D. Coordinatori Sanitari Distretti Ospedalieri
- E. Direttori Medici Presidi Ospedalieri
- F. Direttori Distretti Sanitari
- G. Direttori PTA
- H. U.O. Qualità
- I. U.O. Rischio Clinico


|  |  |           |                |                   |
|--|--|-----------|----------------|-------------------|
|  | AZIENDA<br>SANITARIA<br>PROVINCIALE<br>PALERMO | PROCEDURA | CODICE         |                   |
|  |  |           | PR-002-DIR-002 |                   |
| Titolo:<br><br><b>IGIENE DELLE MANI NELL'ASSISTENZA SANITARIA</b>                |  |           | Data<br>9/3/12 | Pagina<br>5 di 15 |

#### 4. RIFERIMENTI

- Circolare Ministeriale n. 52/1985 – Lotta contro le infezioni ospedaliere
- Circolare Ministeriale n. 8/1988 – Lotta contro le infezioni ospedaliere: la sorveglianza
- Circolare Assessorato Sanità della Regione Siciliana n. 1034/2000
- Circolare Assessorato Sanità della Regione Siciliana n. 1047/2001
- Zotti C, Moro ML. Compendio delle principali misure per la prevenzione e il controllo delle infezioni correlate all'assistenza. Progetto "Prevenzione e controllo delle infezioni nelle Organizzazioni sanitarie e socio-sanitarie – Progetto INF-OSS" finanziato dal Centro per il controllo e la prevenzione delle malattie CCM. CCM – Agenzia sanitaria e sociale regionale dell'Emilia Romagna, 2010
- Linee Guida O.M.S. sull'igiene delle mani nell'assistenza sanitaria
- CDC. Guideline for Hand Hygiene in Health-Care Settings: Recommendations of Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee and the HICPAC/SHEA/APIC/DSA Hand Hygiene Task Force. MMWR 2002; 51 (No. RR-16): 1-44A

#### 5. DEFINIZIONI

- **Igiene delle mani:** termine generico applicabile ad una qualsiasi azione di pulizia delle mani.
- **Prodotto a base alcolica:** preparazione liquida, in gel o schiuma contenente alcol, ideata per essere applicata sulle mani allo scopo di ridurre la crescita microbica.
- **Agente antisettico:** si tratta di una sostanza antimicrobica (alcol, gluconato di clorexidina, derivati del cloro, iodio, cloroxilenolo, composti dell'ammonio quaternario, triclosan), che impedisce o riduce la crescita dei microrganismi sui tessuti viventi.
- **Detergenti (tensioattivi):** composti con azione detergente, costituiti da una parte idrofila ed una lipofila, suddivisi in diversi gruppi (anionici, cationici, anfoterici e non ionici).
- **Sapone semplice:** detergente che non contiene agenti antimicrobici, o ne contiene concentrazioni estremamente ridotte a scopo conservante.
- **Agente antisettico senz'acqua:** agente antisettico che non richiede l'impiego dell'acqua. Comprende diversi tipi di prodotti a base alcolica (gel, schiume, formulazioni liquide).

|   |  |           |                |                   |
|---|--|-----------|----------------|-------------------|
|  | AZIENDA<br>SANITARIA<br>PROVINCIALE<br>PALERMO | PROCEDURA | CODICE         |                   |
|   |  |           | PR-002-DIR-002 |                   |
| Titolo:<br><br><b>IGIENE DELLE MANI NELL'ASSISTENZA SANITARIA</b>                 |  |           | Data<br>9/3/12 | Pagina<br>6 di 15 |

- **Lavaggio antisettico:** lavaggio delle mani con acqua e sapone antisettico o con altri detergenti contenenti agenti antisettici.
- **Frizione con prodotto antisettico (frizione delle mani):** applicazione di una soluzione/gel antisettica per ridurre o inibire la crescita di agenti microbici, senza uso di fonti idriche esterne, senza risciacquo né asciugatura con asciugamani o altro.
- **Antisepsi/decontaminazione/degerminazione delle mani:** l'inibizione o la riduzione della crescita micorbrica, ottenuta per mezzo dell'applicazione di una frizione antisettica o con il lavaggio antisettico delle mani.
- **Cura delle mani:** misure atte a prevenire l'irritazione delle mani.
- **Lavaggio delle mani:** lavaggio delle mani con acqua e sapone semplice o con antimicrobico.
- **Pulizia delle mani:** azione d'igienizzazione delle mani allo scopo di rimuovere fisicamente o meccanicamente sporco, materiale organico o microrganismi.
- **Disinfezione delle mani:** la disinfezione si riferisce generalmente a superfici inanimante, ma il termine "disinfezione delle mani" è sovente utilizzato impropriamente come sinonimo di antisepsi. Nella presente procedura non verrà impiegato.
- **Antisepsi igienica delle mani:** trattamento delle mani con applicazione soluzione/gel per frizioni ad azione antisettica o lavaggio delle mani con acqua e antisettico, per ridurre la flora batterica transitoria senza effetto sulla flora cutanea residente.
- **Frizione igienica delle mani:** trattamento delle mani con applicazione di soluzione/gel a base alcolica ad azione antisettica, per ridurre la flora batterica transitoria senza effetto sulla flora cutanea residente. Si tratta di preparazione ad ampio spettro e ad azione rapida. Non è richiesta attività persistente.
- **Lavaggio igienico delle mani:** trattamento delle mani con acqua e antisettico, per ridurre la flora batterica transitoria senza effetto sulla flora cutanea residente. Presenta un ampio spettro, ma di solito meno efficace e con azione più lenta rispetto alla frizione igienica delle mani.
- **Antisepsi chirurgica/preparazione chirurgica delle mani:** lavaggio antisettico delle mani o frizione con prodotto antisettico eseguito prima dell'intervento chirurgico da parte del team, per eliminare la flora transitoria e ridurre la flora cutanea residente. I prodotti antisettici presentano una azione antimicorbica persistente.
- **Scrub chirurgico/scrub pre-chirurgico:** preparazione chirurgica delle mani con acqua e sapone antimicrobico.