

## 10. RISULTATI (RESULTS)

I risultati ottenuti sono riassunti nella tabella seguente e riportati nel certificato in allegato (ALLEGATO N°5).

*The results obtained are presented in the following table (see certificate: Annex N°5).*

**Tabella 1 – Risultati (Results): Bioburden “Pre” e “Post Lavaggio” (Bioburden “Pre” and “Post Washing”)**

| BIOBURDEN (UFC/ml)  |                                 |                                   |                               |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| RISULTATI<br>RESULTS  | “Pre Lavaggio”<br>“Pre Washing” | “Post Lavaggio”<br>“Post Washing” | % Abbattimento<br>% Reduction |
| Carica microbica totale (Batteri + Miceti)<br><i>Total microbic charge (Bacteria + Fungi)</i> | 72000 (UFC/ml)                  | 300 (UFC/ml)                      | 99.6 %                        |

## 11. CONCLUSIONI (CONCLUSION)

Dall’analisi dei risultati ottenuti è possibile concludere che la procedura di lavaggio adottata (disinfezione con “OPTISAL N”) è **efficace** e permette di ottenere un evidente abbattimento della carica batterica contaminante il dispositivo testato.

*Analysis of the results it can be concluded that the washing procedure used (washing with "OPTISAL N") is **efficacious** and is allows a clear reduction of bacterial contaminant the device tested.*

## 12. ALLEGATI (ANNEX)

1. **Manuale d’uso “S.H.O.W. Safety Hospital Work”**  
*User Manual “S.H.O.W. Safety Hospital Work”*
2. **Scheda tecnica “OPTISAL N”**  
*Technical Card “OPTISAL N”*
3. **Scheda di Sicurezza “OPTISAL N”**  
*Safety Data “OPTISAL N”*
4. **Certificato di sterilità e fertilità dei terreni di coltura TSA e SAB**  
*Sterility and fertility certifications of media culture*
5. **Certificato Bioburden n° 90/2011 del 19/11/2011**  
*Bioburden Certificate n°90/2011 del 19/11/2011*
6. **Certificato Sistema Gestione Qualità Macrolab Reg. No IT – 79204**  
*Quality System Management Certificate Reg. No IT – 79204*

Mirandola, lì 17/12/2011

Il Responsabile

**Dott.ssa Olimpia Cafaro**



*La presente relazione si riferisce esclusivamente ai campioni in oggetto. This report refers only to the samples in object.*