

Newsletter n°3 – ottobre 2024

Carissimi lettori,

In questo numero della nostra newsletter, esploreremo un confronto tecnologico e metodologico dei sistemi più utilizzati nel nostro territorio per il controllo degli endoscopi rigidi.

Approfondiremo le pratiche attuali, analizzando i punti di forza e le limitazioni di ciascun sistema.

Inoltre, presenteremo il rapporto annuale di Swissmedic, che mette in luce come le carenze nei dispositivi medici riscontrate negli ospedali svizzeri possano avere impatti significativi sulla sicurezza dei pazienti.

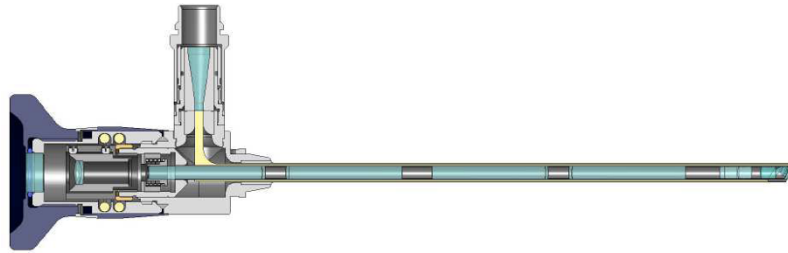
Infine, sono lieta di annunciare il lancio di una nuova formazione da parte della CSFP: "Specialista della Formazione Professionale", un'opportunità che rappresenta un eccellente sbocco per la futura carriera professionale nel campo della formazione.


Come sempre, troverete anche le ultime offerte di formazione continua, eventi e congressi importanti e consigliati per il personale in ambito SRDM¹.

Buona lettura!

¹ Servizio di ricondizionamento dei dispositivi medici

 **Lo sapevate che esistono diversi sistemi per testare gli endoscopi rigidi?**




Ecco per voi un confronto tecnologico e metodologico  con l'intento di facilitarvi nella decisione e offrirvi una panoramica delle opportunità disponibili.

Dall'introduzione degli endoscopi in ambito sanitario, i chirurghi si confrontano con la loro complessità e i problemi che ne derivano, come il peggioramento della qualità e della visibilità. Danni alle lenti o alle fibre possono spesso causare immagini di scarsa qualità o illuminazione insufficiente, aggravando ulteriormente questi problemi.

Negli ospedali moderni, il servizio di ricondizionamento dei dispositivi medici (SRDM) è responsabile di garantire la qualità e l'idoneità degli endoscopi rigidi.

Tuttavia, i metodi di ispezione variano notevolmente, spaziando da controlli visivi manuali a sistemi completamente automatizzati in grado di eseguire test autonomi e registrazioni.

 **A tal proposito, l'Ordinanza relativa ai dispositivi medici (ODmed), nell'articolo 72 sul Ricondizionamento, capoverso 1, stabilisce che:**
“chi utilizza un dispositivo destinato a un uso ripetuto, in qualità di specialista, deve eseguire un test di funzionamento prima di ogni nuova applicazione e procedere al corretto ricondizionamento, secondo lo stato della scienza e della tecnica, nel rispetto delle istruzioni del fabbricante e dei requisiti igienici”.

È fondamentale distinguere tra la valutazione della qualità dell'endoscopio in un ambiente ben illuminato, tramite l'osservazione diretta con l'oculare, e l'uso reale durante interventi chirurgici, dove una telecamera montata sull'endoscopio ingrandisce ogni difetto insieme all'immagine prodotta.



Di seguito confronteremo gli strumenti più frequentemente utilizzati nel nostro territorio per il controllo funzionale degli endoscopi rigidi, caratterizzati da diversi livelli di complessità e automazione.

Controllo funzionale	Mezzo	Metodo
<p>Manuale</p>	 <p>Verifica contro la luce, lente e con la torre video laparoscopica</p>	<p>Nell'ispezione manuale degli endoscopi è fondamentale la presenza di personale qualificato per effettuare una valutazione visiva dell'esterno, della qualità dell'immagine e della guaina che contiene le fibre di vetro, seguendo un'istruzione di lavoro specifica.</p> <p>Alcuni reparti utilizzano anche lenti di ingrandimento e fonti di luce speciali, ma solo l'uso di una torre video corrisponde esattamente alla vista del chirurgo, offrendo un'analisi più accurata.</p> <p>Tuttavia, uno studio del 2016 ha rilevato che questo metodo può non rilevare circa l'80% dei difetti in un endoscopio rigido.</p>
<p>MedZense LG-20 E</p>	 <p>Fonte: Entrhal Medical</p>	<p>Il MedZense LG-20 E si concentra sui pacchetti di fibre e sull'illuminazione, misurando la trasmittanza della luce e le prestazioni dello spettro cromatico per garantire un'adeguata illuminazione chirurgica. Prima di testare un endoscopio, è necessaria la calibrazione con il cavo di illuminazione utilizzato. Tuttavia, pur essendo uno strumento utile, non fornisce informazioni sulla qualità dell'immagine e sullo stato delle lenti, lasciando tale valutazione all'operatore o a un altro strumento di ispezione.</p>
<p>Scope Control® Dovidq Medical</p>	 <p>Fonte: Dovidq Medical</p>	<p>ScopeControl è la soluzione di Dovidq per la verifica della qualità degli endoscopi rigidi. Valuta gli strumenti in base a sei parametri selezionati, fornendo informazioni sulla loro qualità e idoneità. Utilizza un avanzato sistema di telecamere per catturare immagini di lenti e modelli interni, analizzando la trasmissibilità della luce, la precisione dei colori, la messa a fuoco, le rotture delle lenti e la presenza di particelle.</p> <p>In aggiunta, un sensore montato su un palo della luce misura la qualità del pacchetto di fibre. LightControl archivia i risultati dei test su EndoskopManager.com, una piattaforma cloud che consente agli utenti di visualizzare e generare report PDF basati sui test precedenti, ordinati per numero di serie.</p>



Conclusione

La gamma di strumenti per l'ispezione degli endoscopi offre diverse opzioni, ciascuna con capacità e limitazioni.

Mentre le ispezioni manuali richiedono personale qualificato, tecnologie come LightControl di DovidEQ rivoluzionano il processo con automazione e metriche precise.

Questo sistema stabilisce nuovi standard nella qualità, analizzando aspetti come la trasparenza della luce e l'integrità delle lenti, assicurando prestazioni ottimali per gli interventi chirurgici.

Sebbene strumenti alternativi come MedZens offrano contributi significativi, spesso mancano di automazione e approfondimenti dettagliati.

La scelta dello strumento dipende dalle esigenze delle strutture sanitarie, ma LightControl si distingue come una soluzione completa e affidabile per la qualità degli endoscopi.

Nota dell'Autore:

L'articolo qui sopra è un riassunto tratto dalla pubblicazione su DovidEQ Medical.

Mi sono permessa di riassumere e tradurre liberamente il contenuto in italiano.

Per chi volesse approfondire, è possibile scaricare e leggere l'articolo completo al seguente link:

[Scarica il whitepaper sul tema \(PDF in lingua inglese\)](#)





Rapporto annuale di Swissmedic: riscontrate **carenze nei dispositivi medici negli ospedali svizzeri**

1. **Impatto sulla sicurezza dei pazienti**

Le carenze identificate hanno **conseguenze dirette o indirette** sulla sicurezza dei dispositivi e dei pazienti.

2. **Carenze persistenti dal 2021-2022**

Nonostante siano state riscontrate già negli anni 2021 e 2022, queste problematiche **non sono ancora state risolte**.

3. **Aree critiche da migliorare**

Swissmedic ha identificato quattro settori chiave che necessitano di miglioramento:

- **Gestione della qualità**
- **Manutenzione dei dispositivi**
- **Formazione e aggiornamento del personale**
- **Infrastruttura delle unità di ricondizionamento**

4. **Necessità di misure correttive**

Gli ospedali devono adottare **misure correttive** per garantire il rispetto delle normative e la sicurezza dei pazienti.

5. **Collaborazione per buone pratiche**

Swissmedic ha intensificato la **sorveglianza** e la **collaborazione** con esperti per sviluppare delle **buone pratiche** a favore della qualità.

6. **Monitoraggio attivo**

Nel 2023, Swissmedic ha condotto **ispezioni in 25 ospedali**, monitorando la **manutenzione**, il **ricondizionamento** e i sistemi di **sorveglianza**.

*Possibili conseguenze
sulla sicurezza dei
pazienti!*

Per approfondire l'argomento, potete consultare il rapporto annuale direttamente sul sito di Swissmedic al seguente link: [Swissmedic: rapporto annuale](#)





La conferenza svizzera degli uffici della formazione professionale (CSFP) lancia una nuova formazione: *lo specialista della formazione professionale*

La CSFP ha proposto un nuovo esame professionale: "Specialista della formazione professionale" con attestato professionale federale. L'esame è rivolto a coloro che assicurano la formazione professionale nelle aziende.

Il ciclo di studio «Specialista della formazione professionale con attestato professionale federale» fornisce una preparazione pratica per affrontare compiti impegnativi in aziende di tirocinio, organizzazioni del mondo del lavoro, uffici della formazione professionale e altre istituzioni.

Il piano studi prevede quattro moduli, che vengono conseguiti in modo extra-occupazionale. La Confederazione paga il 50% dei costi di formazione (fino a un massimo di 9500 CHF), a condizione che l'esame finale venga svolto.

Nella Svizzera italiana, il ciclo di studio «specialista della formazione professionale con attestato professionale federale» è offerto dall'Istituto della formazione continua (IFC). Il corso si svolge nella sede dell'Istituto a Camorino.




Ulteriori informazioni su questo tema sono disponibili sul sito www.edk.ch/it/specialisti-fp




Calendario dei corsi di “refresh” – safe the date!


1. Il ricondizionamento dei DM contaminati nell’area rossa

 **Data:** sabato 9 novembre (1° parte) e sabato 23 novembre 2024 (2° parte)


 **Luogo:** CPS Lugano

 **Descrizione:** il corso di “refresh” tratta il ricondizionamento dei DM contaminati nell’area rossa con lo scopo di aggiornare e approfondire le vostre competenze in campo e di contribuire a un’assistenza sanitaria più sicura ed efficiente.

2. Il ricondizionamento dei DM puliti e disinfettati nell’area gialla


 **Data:** sabato 14 dicembre 2024


 **Luogo:** CPS Lugano

 **Descrizione:** il corso “refresh” si focalizza sul ricondizionamento dei dispositivi medici puliti e disinfettati prima del processo di sterilizzazione, con l’obiettivo di aggiornare e approfondire le vostre competenze nel settore.

3. Il processo di sterilizzazione a vapore d’acqua dei DM: fondamenti e procedure


 **Data:** sabato 18 (1° parte) e sabato 01 febbraio 2025 (2° parte)


 **Luogo:** CPS Lugano

 **Descrizione:** Questo corso di “refresh” fornisce un aggiornamento completo sul processo di sterilizzazione dei dispositivi medici con vapore d’acqua. Offre una panoramica dettagliata delle fasi critiche del processo, integrate con le ultime novità e normative. L’obiettivo è migliorare l’efficienza e la sicurezza attraverso una comprensione approfondita delle responsabilità normative e delle migliori pratiche operative.

4. Introduzione alla gestione della qualità nei processi di ricondizionamento dei DM secondo SN EN ISO 9001 e SN EN ISO 13485

 **Data:** sabato 22 febbraio (1° parte) e sabato 15 marzo 2025 (2° parte)

 **Luogo:** CPS Lugano

 **Descrizione:** il corso rappresenta un primo approccio al tema del SGQ e fornisce le basi necessarie per comprendere l’importanza e i vantaggi dell’implementazione di un SGQ all’interno della propria realtà lavorativa, contribuendo a migliorare l’efficienza operativa e a garantire standard elevati di sicurezza per i pazienti.

L’obiettivo principale è garantire che i DM ricondizionati, quando applicati al paziente, non presentino alcun pericolo di sicurezza, attraverso la presenza di una documentazione efficace del processo per garantire la rintracciabilità e la riproducibilità dei processi



5. 📖 **Implementazione e monitoraggio del SGQ secondo SN EN ISO 9001 e SN EN ISO 13485: strumenti e documenti**

📅 **Data:** sabato 12 aprile (1° parte) e sabato 10 maggio 2025 (2° parte)

📍 **Luogo:** CPS Lugano

📖 **Descrizione:** Il corso avanzato è destinato al personale SRDM che ha già acquisito i principi chiave del SGQ attraverso il corso introduttivo.

Progettato come un seguito, il corso fornisce conoscenze e competenze pratiche per l'implementazione efficace del SGQ nel proprio ambito lavorativo.

Si concentra sull'applicazione pratica degli strumenti e documenti necessari per gestire la qualità.



Per maggiori dettagli e iscrizioni, visitate il nostro sito web: [MentorMedica](https://www.mentormedica.ch)

📢 **Appuntamenti – prospettive 2024**

1. 🌐 **IFAS - Il più importante punto d'incontro per il settore sanitario svizzero**

📅 **Data:** 22-24 ottobre 2024

📍 **Luogo:** Zurigo (Messe)

📖 **Descrizione:** L'IFAS, il più importante punto di incontro per il settore sanitario svizzero, offre un'ampia gamma di prodotti e servizi. Presenta le ultime tecnologie e i progressi dell'industria sanitaria e riunisce i rappresentanti del settore in un unico luogo. L'evento offre un'opportunità unica per coltivare i rapporti con i clienti esistenti, creare nuovi contatti e avviare relazioni commerciali di successo.

🔗 **Approfondisci su:** <https://www.ifas-expo.ch/de>

2. 🌐 **Associazione svizzera degli assistenti dentali – congresso annuale**

📅 **Data:** 22 novembre 2024

📍 **Luogo:** Olten – Hotel Arte

🔗 **Approfondisci su:** <https://www.svda.ch/mitglieder/svda-kongress/>

3. 🌐 **Unione podologi della Svizzera Italiana – PodoDia day**

📅 **Data:** 16 novembre 2024

📍 **Luogo:** Manno

🔗 **Approfondisci su:** <https://unionepodologisvizzera.ch/corsi-ed-eventi/>

MENTORMEDICA

di Josefa Bizzarro

Via alle Scuole 38, CH- 6946 Ponte Capriasca

4. 🌐 **WFHSS World Congress – congress mondiale della Federazione mondiale per la scienza della sterilizzazione ospedaliera**

📅 **Data:** 20-23 novembre 2024

📍 **Luogo:** Santiago di Chile

🔗 **Approfondisci su:** <https://www.wfhss-congress.com>

5. 🌐 **Associazione Svizzera di podologia – congresso annuale**

📅 **Data:** 30 novembre 2024

📍 **Luogo:** Trafo Baden

🔗 **Approfondisci su:** <https://www.podologie.swiss/agenda/14-jahreskongress/>

Spero che queste informazioni siano utili e vi invito a rimanere sintonizzati per i prossimi numeri della mia newsletter. Il mio obiettivo è mantenervi sempre aggiornati e supportarvi nel vostro percorso professionale.

Per qualsiasi domanda o suggerimento, non esitate a contattarmi.

Con i migliori saluti,



Non sei ancora iscritto alla mia newsletter?

Iscriviti qui: [MentorMedica](#)

