

Sicurezza, adattabilità e semplicità: le **tre virtù** del RIUNITO PERFETTO

Silvano Pozzoni

Nel 1982 entra a far parte del settore dentale, occupandosi di progettazione e produzione di riuniti dentali in una delle prime aziende nate in Italia produttrice di Riuniti. Negli anni novanta esce dal mondo dentale per fare una nuova esperienza in un settore diverso e crescere professionalmente.

Nel nuovo millennio rientra a casa pronto a trasferire in azienda l'esperienza acquisita.

Oggi è l'amministratore della società ASCOR GROUP srl produttrice di Riuniti con il marchio "PIAVE".



Che differenza c'è tra riunito odontoiatrico e poltrona odontoiatrica?

I riuniti odontoiatrici vengono spesso chiamati in maniera impropria "poltrona odontoiatrica". In realtà, poltrona e riunito sono due prodotti diversi.

La poltrona odontoiatrica può avere più funzioni, essere utilizzata da sola "stand-alone", oppure, come quasi sempre accade, essere parte del Riunito Odontoiatrico. Il Riunito odontoiatrico oltre a comprendere la poltrona, RIUNISCE gli strumenti di cui ha bisogno il Dentista per svolgere la sua professione al meglio.

Il riunito è il cuore dello studio odontoiatrico attorno al quale si svolge tutta l'attività del professionista.

Quali sono le caratteristiche distintive di un riunito?

Difficile dire quali siano le caratteristiche distintive di un riunito, in quanto ogni professionista ha esigenze e modi di lavorare diversi.

Secondo il mio punto di vista il produttore di riuniti deve essere in grado di plasmare il prodotto sulle caratteristiche del suo Utilizzatore.

Inutile dire che l'ergonomia, cioè la possibilità di far lavorare il Dentista nelle posizioni migliori per la buona riuscita del suo operato, sia assolutamente importante, e, cosa che molto spesso si dimentica, oltre al confort del paziente, è fondamentale avere attenzione al confort degli operatori, siano loro dentisti o ASO.

Quali sono le basi di valutazione del livello di ergonomia di un riunito odontoiatrico?

Il Dentista, o più correttamente l'Odontoiatra, è una professione molto impegnativa, sia dal punto di vista mentale che fisico. Soffermiamoci ora sul punto di vista fisico, i continui movimenti di allungamento, torsione e rotazione del corpo possono, e molto spesso è così, provocare dolori alla testa, alla schiena e al collo, ed è dunque necessario dotarsi di strumentazione, ed in primis il riunito, che permettano all'utilizzatore di avere a disposizione con il minimo movimento possibile tutta la strumentazione necessaria per svolgere al meglio la professione. Quindi è fondamentale che nella scelta del riunito si abbia particolare attenzione ai movimenti della poltrona della faretra e della tavoletta dedicata all'assistente, verificando che le manovre di avvicinamento della strumentazione al corpo consentano di ridurre l'affaticamento.

Fra i requisiti che caratterizzano il livello di ergonomia (sicurezza, adattabilità, usabilità, comfort, comprensibilità, etc.), quali ritiene più importanti per la pratica clinica?

A questa domanda sarebbe più corretto rispondesse un Odontoiatra, tuttavia per noi che cerchiamo di costruire Apparecchiature che soddisfino il più possibile le esigenze di coloro che ci scelgono, la sicurezza è un obbligo, l'adattabilità del Riunito a chi lo utilizza (e non vicever-

sa), deve essere un punto fermo, e la semplicità di utilizzo fondamentale per contribuire ad alleviare la fatica mentale dell'Odontoiatra.

Quali i vantaggi principali per l'utilizzatore che derivano da una maggiore "ergonomicità" del riunito? E quali per il paziente?

Come abbiamo detto prima il vantaggio principale che offre uno studio con una buona attenzione per l'ergonomia è senza dubbio la salute degli operatori e, in secondo luogo, la miglior efficacia produttiva.

Per quanto riguarda il paziente, nulla è più rilassante di una comoda poltrona odontoiatrica con un ottimo supporto lombare, un poggiatesta confortevole e poggia-piedi molto esteso, visto che la popolazione è in continuo aumento di altezza.

Quanto è importante l'attenzione al comfort psicologico del paziente?

La componente psicologica può avere una grande importanza in alcune problematiche odontoiatriche, come i disturbi psicosomatici, il bruxismo, l'utilizzo di protesi, la sopportazione del dolore, uno studio che si avvale della consulenza di uno Psicologo, certamente dimostra una grande attenzione ai propri pazienti.

Le nuove tendenze del mercato dentale come: abbandono della sputacchiera per motivi di igiene; incremento dei trattamenti e servizi correlati all'odontoiatria estetica-protetica, implantologia dentale, sale operative dagli spazi sempre più ridotti; hanno giocato un ruolo strategico nell'aumento della domanda di poltrone stand-alone?

Negli ultimi tempi è in atto una inversione di tendenza che sta portando le poltrone stand-alone a ricoprire un ruolo sempre più importante nelle scelte dei professionisti dentali.

Con l'avvento del COVID l'igiene diventa sempre più importante soprattutto nell'ambito medicale, la scelta di eliminare la sputacchiera e di conseguenza tutto il gruppo idrico, cosa che già avviene da tempo negli Stati Uniti, caratterizzerà sempre di più le scelte degli odontoiatri. La poltrona stand-alone quindi sarà sempre di più al centro dello studio odontoiatrico, attorno alla quale in modo indipendente verranno collocati i restanti strumenti necessari allo studio.

Inoltre, considerando l'alto margine che generalmente da l'estetica dentale, in quanto non necessita di tutte le apparecchiature comprese nel riunito tradizionale, si comprende ancor meglio come mai nascono studi dedicati solo a questo (soprattutto nelle grandi città) e di conseguenza l'impiego di poltrone stand-alone.

Esistono riuniti che, per le loro caratteristiche, risultano più performanti per specifiche prestazioni odontoiatriche?

Naturalmente sì, il compito dell'utilizzatore è quello di

spiegare in modo più esaustivo possibile al produttore le principali attività che si svolgono nel suo studio stanza per stanza, e di conseguenza mettere il produttore in grado di offrire al singolo professionista attrezzature specifiche per ogni tipo di trattamento predominante (chirurgia, protetica, igiene, ecc.).

Il riunito può diventare uno "strumento" di supporto al workflow digitale?

I riuniti di oggi non solo possono essere di supporto, ma in molti casi si integrano perfettamente con strumenti di diagnosi propri del workflow digitale.

La possibilità di mettere in rete il riunito dentale lo rende parte integrante di tutte le attività dello studio, permettendo all'operatore non solo di avere vicino a sé, e qui si riprende il concetto di ergonomia, strumenti quali la telecamera intraorale, il radiografico, il digitalizzatore di immagini, ecc., ma anche di portare a bordo macchina la cartella clinica e tutto ciò che riguarda la storia del paziente, coinvolgendolo e condividendo con lui tutte le informazioni che lo riguardano, direttamente in poltrona.

Nei riuniti sono presenti caratteristiche che facilitano anche il lavoro dell'assistente?

L'assistente ha sempre più un ruolo importante nello studio dentistico, ed è sottoposta agli stessi problemi fisici che affliggono gli odontoiatri, ed è per questo che oggi i produttori di Riuniti nel progettare le attrezzature, oltre all'ergonomia rivolta al dottore, pensano sempre più anche alle condizioni di lavoro delle assistenti.

Quanto è importante la puntuale manutenzione del riunito?

Il Riunito è una apparecchiatura complessa e va mantenuta periodicamente.

Spesso invece non si presta molta attenzione a questo problema e questo si ripercuote inevitabilmente sulle prestazioni della macchina e soprattutto sui maggiori costi dovuti alla diminuzione della vita lavorativa del Riunito. È sempre buona cosa ricordare che "un'ottima manutenzione programmata mantiene la macchina performante e le allunga la vita".

Ad oggi, sono moltissime le aziende che si sono affacciate al mercato dei riuniti.

Che consiglio si sente di dare al professionista che sta valutando l'acquisto di un riunito?

Il primo consiglio che mi sento di dare, anche se un po' impopolare, è quello di non prestare troppa attenzione alla ricerca del prodotto meno caro.

Importante invece è valutare il comfort del paziente, la ricerca del riunito che offre le condizioni ergonomiche più adatte a chi lo andrà ad utilizzare, le dimensioni adatte per lo studio dove andrà installato.

Inoltre suggerirei di scegliere aziende che hanno la possibilità di personalizzare il Riunito sulle particolari esigenze di coloro che lo utilizzano.

> A CONFRONTO

RIUNITI FINO A 10.000 EURO	Piave P75 Easy	Italo	ONE
Produttore	Ascor Group Srl	Simple&Smart	Simple&Smart
Fornitore dati tecnici	✕	Linea Diretta	Linea Diretta
Integrazione modulare	✕	✓	✓
Monitor e telecamera intraorale elettromedicali integrati	✕	✕	✕
Lampada polimerizzante	Assente	Assente	Assente
Campo luminosità lampada fotopolimerizzante	✕	✕	✕
Fonte luminosa della lampada	Led	Alogena	Led
Attacco USB in faretra	✕	✕	✕
Collegamenti LAN alla rete	✕	✕	✕
Gruppo idrico	Sospeso	Sospeso	Sospeso
Computer medicale integrato	✕	✕	✕
N° strumenti dimensioni tavoletta	4	4, faretra: 38x29 cm	4, faretra:38x29 cm
Micromotore elettrico	40.000 giro F.O.	Definitive LED TKD, 2.000 - 40.000 giri/min, 3,5 Ncm	Definitive LED TKD, 2.000 - 40.000 giri/min, 3,5 Ncm
Display su tavoletta medico	✕	✕	✕
N° strumenti tavoletta assistente	✕	3	3
Comandi presenti sulla tavoletta assistente	2 riempimento bicchiere, bacinella	Movimentazione poltrona, reset e last position, bicchiere, bacinella, lampada	Movimentazione poltrona, reset e last position, bicchiere, bacinella, lampada
Tipo di cordoni	Standard	Standard	Standard
Comandi gestuali	✕	✕	✕
Poltrona con movimenti compensati	✕	✓	✓
Pedaliera multifunzione per controllo strumenti, poltrona e lampada	✓	✓	✓
Funzionalità per mancini/ambidestri	✓	✕	✕
Sistema antiriflusso spray	✓	✕	✓
Sistema di disinfezione dei circuiti idrici degli spray e degli strumenti	✕	✓ manuale tramite due taniche sotto al gruppo idrico	✓ manuale tramite due taniche sotto al gruppo idrico
Indipendenza circuiti cannule aspirazione	✓	✕	✕
Sistema indipendente di alimentazione spray	✓	✓	✓
N° di memorizzazioni per utente	5	3	3
Sistemi di sicurezza presenti	Antischiacciamento poltrona	Push di sicurezza	Push di sicurezza
Teleassistenza da remoto via ethernet	✕	✕	✕
Lavaggio cannule di aspirazione	✕	✕	✕
Prezzo di listino	✕	Euro 7.290,00	Euro 8.490,00
Info azienda	Tel. 02.89702030 www.riunitipiave.it	Tel. 035.731895 lineadirettamed.com	Tel. 035.731895 lineadirettamed.com

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: ➕ approfondimento ➡ focus prodotto ✕ Non Fornito ✓ SI ✕ NO

+ Opportunity LITE

Copega
✗
✓
✗
Assente
✗
Alogena
✗
✗
Sospeso
✗
4
Torque fisso 1.000/40.000 giri/min
✓
2
Comando poltrona, riemp. bicchiere e risc. bacinella, negatoscopio, accensione lampada, timer richiami programmi poltrona, altro
Standard
✗
✓
✓
✗
✓
✓ sistema flushing
✗
✓
4
Antischiacciamento poltrona, schienale, seduta
✗
✓
✗
Tel. 02.3282190 www.coega.it

S300

Gnatus
✗
✓
✓
Presente su tavoletta medico e assistente
✗
Led
✗
✗
Sospeso
✓
5
Bien Air/W&H
✓
4
Riemp. bicchiere, lav. bacinella, comandi poltrona
Safety handpiece
✓
✓
✓
✓
✓
✓ elettronico
✓
✓
4
Antischiacciamento poltrona
✗
Si elettronico
Euro 7.900,00
Tel. 081.5854492 www.saevo.com.br

Scout

Galbiati 1935 srl
✗
✓
✓
Presente su tavoletta assistente
Lunghezza d'onda 420/480 nm, intensità 1200 mW/cm ² , assorbimento 58 W
Led
✗
✓
A terra
✗
5
Da 0 a 40.000 giri min regolato automaticamente 35 mNm
✓
4
Acc/spegn. luce scialitica, memoria e mov. poltrona, pulsante emergenza, riemp. bicchiere, lav. bacinella, altro
Standard
✗
✗
✓
✓
✓
✓
✓ automatico
✓
✓
4
Schienale e poltrona
✗
✗
✗
Tel. 49406151 www.galbiati.com

Syncrus G8

Gnatus
✗
✓
✓
Presente su tavoletta medico e assistente
✗
Led
✓
✓
Sospeso
✓
5
W&H
✓
4
Riemp. bicchiere, lav. bacinella, comandi poltrona
Safety handpiece
✓
✓
✓
✓
✓
✓ elettronico
✓
✓
4
Antischiacciamento poltrona
✗
✓
Euro 10.000,00
Tel. 081.5854492 www.gnatus.it

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimozioni in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrigere. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigere. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

RIUNITO LITE: il piccolo riunito dalle grandi prestazioni!

In Copega da oltre 52 anni produciamo riuniti nel cui DNA si devono fondere robustezza e affidabilità, senza scendere ad alcun compromesso. In quest'ottica anche per il "piccolo" di casa COPEGA, il riunito modello "LITE", abbiamo seguito questa strada cercando di pensare ad un riunito dalle dimensioni contenute, dal prezzo contenuto, ma dalle prestazioni e caratteristiche in tutto e per tutto simili a quelle del fratello maggiore, il modello "TOP".

A prima vista il riunito modello LITE si differenzia per una estetica minimal ma di carattere; la bacinella in vetro e le fontanelle per riempimento bicchiere e risciacquo bacinella in ottone cromato danno al "LITE" una livrea leggera e piacevole.

Il colore della bacinella in vetro (verde e blu sono standard) può richiamare qualsiasi colore della seduta grazie ad un artigiano che la realizza ad hoc per COPEGA.

Il riunito LITE nasce con una dotazione standard ma come per tutti i prodotti COPEGA può essere implementato nel tempo per seguire le esigenze del dottore, che possono variare con il passare degli anni. La componentistica, che da sempre caratterizza i riuniti COPEGA, non cambia, abbiamo infatti la stessa elettronica e la stessa impiantistica per dare a tutti i nostri clienti l'esperienza di un riunito affidabile e longevo



nel tempo. Anche la dotazione non scende a compromessi. Ad esempio, il problema delle infezioni causate da agenti patogeni respiratori opportunisti è un tema importantissimo su cui noi siamo attentissimi!

Copega, seguendo la sua filosofia produttiva, radicata da oltre 50 anni, realizza i suoi riuniti con un allestimento standard che mette il professionista in condizione di operare avendo a disposizione un prodotto "full optional". In particolare in materia di igienizzazione attiva, Copega integra in ogni

suo riunito, indipendentemente dalla fascia di prezzo e modello, il "flushing". Questo sistema attraverso l'utilizzo del flushing box (progetto Copega) accoglie fino a 4 strumenti e, a seguito dell'azionamento di 2 tasti sulla pulsantiera, ne attiva il risciacquo automatico tra un paziente e l'altro. Il sistema prevede inoltre il collegamento del flushing box alle due cannule di aspirazione che a loro volta durante il processo vengono pulite. Il vantaggio lo si vede ad esempio dopo la fase di sabbiatura che per natura deposita residui all'interno delle pareti

delle cannule, che se non vengono rimossi ne provocano l'occlusione. I metodi a disposizione per il controllo dell'acqua dei riuniti sono diversi, ma come spiegato dal Ministero della Salute, il flushing «si può considerare come procedura sufficientemente efficace e dettata dal buonsenso». Attivandolo per 3-4 minuti prima di cominciare l'attività e per un minimo di 30 secondi tra un paziente e l'altro, provoca una riduzione sensibile di batteri sospesi in acqua in fase planctonica, come Legionella e Pseudomonas, microrganismi responsabili della contaminazione di paziente, operatore e ambiente.

In definitiva qualsiasi sia la scelta di un riunito COPEGA il cliente sarà sicuro di avere a disposizione un prodotto affidabile, semplice e soprattutto che dura nel tempo. Copega dal 1967 è indirizzata al perseguimento di un prodotto di qualità studiato per contemplare tutto l'indispensabile richiesto da un professionista e da una clinica odontoiatrica moderna.

➤ PER INFORMAZIONI

Copega s.r.l
Viale Europa, 72
20090 Cusago (MI)
Tel. 02 3282190
info@copega.it
www.copega.it

www.artetecnici.it
Cerchi un tecnico specializzato?
Visita il nostro sito!

3714810925

ARTE s.r.l.s.
Galleria Crispi 41
36100 Vicenza (VI)
P.IVA 04349680241

ARTEfici del cambiamento

facebook.com/artetecnici
 www.facebook.com/groups/artemercato/