

No. 6 / September 2024, Cologne
#Idscologne

Oscillazione continua fra soluzioni innovative e collaudate: metallo e ceramica, analogico e digitale - si vince insieme

Metodi collaudati e innovativi - Materiali da impronta e scan intraorale - Flussi di lavoro analogici, digitali completamente o in parte - Dall'ortodonzia digitale a quella supportata dall'intelligenza artificiale - Ritorno dei metalli grazie alla produzione additiva - IDS 2025 presenta l'intera gamma dell'offerta

. In odontoiatria e odontotecnica raramente un nuovo metodo o materiale ne sostituisce di colpo un altro. In genere studi e laboratori propongono in egual misura procedure tradizionali e innovative e chi riesce a combinarle nella maniera ottimale per il caso specifico ha fatto centro. Il Salone internazionale dell'odontoiatria e dell'odontotecnica (IDS) si terrà a Colonia dal 25 al 29 marzo 2025 e offrirà un quadro generale completo di tutte le soluzioni possibili, senza temere il confronto con altri eventi di settore.

Esempio impronte: la presa digitale di impronte dà ai pazienti più sensibili l'impressione di riuscire a respirare più liberamente. Tuttavia ad oggi si osserva una convivenza pacifica dei metodi analogici e digitali. Sebbene la precisione delle impronte digitali sia in crescita, in alcuni casi e in particolare per lavori complessi di protesica implantare, molti continuano a prediligere la metodologia classica. Altri dopo aver preso un'impronta digitale non continuano con un workflow puramente digitale, ma preferiscono switchare su una procedura analogica, optando ad esempio per la realizzazione tramite stampa 3D di un modello fisico su cui proseguire il lavoro. Sono le circostanze cliniche a stabilire quale dei tanti possibili metodi sia il migliore per il caso specifico, insieme alle considerazioni economiche e alle preferenze del medico e dell'odontotecnico responsabile.

Gli sviluppi nel campo dell'implantologia si posizionano a un livello analogo: scansioni intraorali, radiografie 3D, tomografie computerizzate e soprattutto il "matching" di informazioni digitali provenienti da fonti diverse creano la base per l'odierno backward planning. Per quanto riguarda gli impianti, per decenni si è adottato un approccio piuttosto conservativo, ma non sempre! I dipartimenti di ricerca e sviluppo dell'industria dentale non hanno mai smesso di lavorare per preservare osso e tessuti molli nella regione perimplantare. Ciò ha condotto ad esempio a uno switch di piattaforma. Nella zona della spalla dell'impianto si trova oggi spesso un microfiletto e un particolare design superficiale. Il tutto è volto a garantire il successo a lungo termine (anche in termini di estetica), ridurre gli aggiustamenti dopo l'installazione dell'impianto e risparmiare al cliente trattamenti successivi. Tuttavia per decenni il titanio non ha conosciuto rivali come materiale



IDS
25.03. - 29.03.2025
www.english.ids-cologne.de

Your contact:
Markus Majerus
Tel.
+49 221 821-2627
e-mail
m.majerus@koelnmesse.de

Koelnmesse GmbH
Messeplatz 1
50679 Köln
P.O. Box 21 07 60
50532 Köln
Germany
Tel. +49 221 821-0
Fax +49 221 821-2574
www.koelnmesse.com



GFDI Gesellschaft zur Förderung der
Dental-Industrie mbH
(Society for the Promotion of
the Dental Industry)
Aachener Strasse 1053-1055
50858 Cologne
Germany
Phone +49 221 500687-0
Fax +49 221 500687-21
info@gfdi.de
www.gfdi.de

GFDI is the commercial enterprise of the



VDDI
Dental Solutions.
German Manufacturers.
Association of the German
Dental Manufacturers e.V. (VDDI)
info@vddi.de
www.vddi.de

per impianti. Oggi fanno invece la loro comparsa anche gli "impianti ceramici" e, da ultimi, gli "impianti in materiale plastico", ad esempio in polietere etere chetone (PEEK).

Page
2/3

Sulla stessa lunghezza d'onda si posizionano anche le opzioni terapeutiche in ambito ortodontico: ad apparecchi e bracket in metallo e ben visibili si affiancano apparecchi "nascosti" come quelli linguali o ancora allineatori "invisibili" in plastica. I metodi classici vengono integrati e a volte soppiantati da quelli digitali. Oggi è possibile riconoscere anche le strutture invisibili all'occhio umano e dare una risposta certa alla domanda se nel corso della crescita un bambino svilupperà una malocclusione di classe III.

Le leghe cromo-nichel e le ceramiche si sono affermate come materiali prediletti per gli apparecchi ortodontici fissi o mobili, mentre per le varianti rimovibili si è fatto ricorso anche a resine autopolimerizzabili a freddo da lavorare sotto pressione, siliconi e materie plastiche completamente fotopolimerizzabili. Il materiale e il metodo di lavorazione da utilizzare nel caso di un paziente specifico vengono definiti sulla base di considerazioni di carattere funzionale ed estetico e, soprattutto, dei desideri del paziente in questione.

" In odontoiatria i metodi tradizionali e innovativi si completano a vicenda praticamente in tutti i segmenti", afferma soddisfatto Mark Stephen Pace, direttore generale dell'Associazione dell'industria dentale tedesca (VDDI). "Al giorno d'oggi ad esempio i materiali metallici possono venire lavorati in modi diversi, conferendo così ai materiali nuovi un'elevata flessibilità e a quelli classici un nuovo appeal. Oggi le ceramiche per strutture sono disponibili in molte trasparenze ed è anche possibile utilizzarle senza rivestimento estetico; d'altro canto gli ingegneri dentali hanno sviluppato delle vetroceramiche ad alta resistenza, indicate anche per realizzare corone e ponti. Dal 25 al 29 marzo 2025 al Salone internazionale dell'odontoiatria e dell'odontotecnica (IDS) di Colonia, dentisti, odontotecnici e relativi team potranno scoprire tutte le possibilità offerte dai vari segmenti dell'odontoiatria. Sono tantissime e io non vedo l'ora di scoprire quali di esse conquisteranno il favore del pubblico di IDS nei prossimi anni."

IDS si tiene ogni due anni a Colonia ed è organizzata dalla GFDI - Gesellschaft zur Förderung der Dental-Industrie mbH, la società commerciale dell'Associazione dell'industria dentale tedesca (VDDI). La realizzazione pratica è affidata a Koelnmesse GmbH di Colonia.

Nota per la redazione:

Il materiale fotografico di IDS è disponibile nella nostra banca dati immagini sul sito www.english.ids-cologne.de/imagedatabase

Ulteriori raggugli per la stampa sono reperibili al link www.english.ids-cologne.de/pressinformation

In caso di pubblicazione si prega di inviare copia giustificativa.

Per eventuali domande rivolgersi a:

Per ragguagli e informazioni sull'industria dentale:
VDDI/GFDI - Pressereferat (sezione stampa)
Burkhard Sticklies
sticklies@vddi.de

Page
3/3

Per informazioni su IDS:
Markus Majerus
Public and Media Relations Manager

Koelnmesse GmbH
Messeplatz 1
50679 Cologne
Germany
Tel +49 221 821-2627
m.majerus@koelnmesse.de
www.koelnmesse.com