

Dr. Nicola Guiducci

Nato a Genova il 30 agosto 1978.

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Genova. Ha frequentato numerosi corsi di specializzazione e di perfezionamento clinico, tra i quali il corso annuale in Odontoiatria Conservativa del Dr. Lorenzo Vanini.

Autore di pubblicazioni riguardanti l'estetica e la conservativa.

Relatore a congressi su tematiche riguardanti l'odontoiatria adesiva.

Si dedica in particolare all'odontoiatria estetica con un occhio di riguardo a tutto ciò che concerne l'utilizzo dei materiali compositi.

Esercita la libera professione presso il proprio studio in Genova.



Dr. Carolynne Pauly

Laureata in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Genova.

Ha frequentato numerosi corsi di specializzazione e di perfezionamento clinico.

Si dedica esclusivamente all'odontoiatria infantile ed all'ortodonzia secondo la filosofia bioprogressiva ideata dal Dr. Ricketts.

Esercita la libera professione presso il proprio studio in Genova.

“Implantologia Conservativa”, utilizzo della ceramica integrale nella riabilitazione completa del settore frontale

04

Scopo del lavoro

Valutare le proprietà strutturali della ceramica integrale sia per quanto riguarda la riabilitazione conservativa che per quella implantoprotesica, la ceramica integrale finora considerata un materiale altamente estetico ma scarsamente utilizzato per riabilitazioni su impianti.

Introduzione

La ceramica integrale è ormai ampiamente utilizzata per effettuare riabilitazioni protesiche ad altissimo valore estetico, può essere utilizzata per la realizzazione di corone, faccette e pilastri impianto protesici. Una delle caratteristiche che contraddistingue la ceramica integrale da quella tradizionale è che ci consente di effettuare la preparazione protesica a livello iuxta-gengivale evitando così il rischio di intravedere un'area scura a livello surcolare. La ceramica integrale viene utilizzata anche per le realizzazioni di monconi su impianti con ottimi risultati anche per quanto riguarda la resistenza ai carichi masticatori. In questo caso clinico viene descritta la riabilitazione del settore frontale superiore con protesi integrale su impianti e faccette integrali su monconi naturali.

Materiali e metodi

Il caso clinico riguarda un paziente di sesso maschile di 48 anni con agenesie di 12, 22 e canini in posizione ectopica.

Il paziente si presenta motivato e desideroso di risolvere sia esteticamente che funzionalmente la propria situazione, viene così proposta una terapia ortodontica al fine di creare lo spazio sufficiente all'inserimento di due impianti Premium in posizione 13 e 23, viene anche proposto di eseguire faccette su 11 e 21, faccette sui due canini “trasformandoli” in laterali ed eseguire sugli impianti due ceramiche integrali con moncone protesico integrale per riottenere i due canini, al fine di riabilitare l'estetica del settore frontale. Il paziente soddisfatto del programma decide di iniziare subito la riabilitazione partendo ovviamente da una seduta d'igiene professionale, istruzioni per il mantenimento e motivazione. Al controllo successivo appare ben tenuto da un punto di vista di igiene orale e motivato, si decide così di dar via alla terapia ortodontica.



1-2: Fotografie inizio caso





3-10: Foto del caso, modelli di studio tipo Tweed per studio del caso, ortopantomografia e teleradiografia latero laterale

Viene eseguito il tracciato cefalometrico per avere una visione completa della tipologia scheletrica brachifacciale e controllare i valori cefalometrici. Dopo l'estrazione dell'elemento n.63 è stato eseguito un trattamento ortodontico fisso in tecnica Ricketts, usando molle a leggera compressione per creare lo spazio necessario per l'inserimento degli impianti. Successivamente si sono inseriti due impianti Premium (Sweden & Martina) 3,30 x 100 ed attesa la loro integrazione.



11-12: Trattamento ortodontico



13: Prima delle preparazioni

Durante il periodo di osteointegrazione l'apparecchio ortodontico funge da mantentore di spazio. Terminato il periodo di osteointegrazione è stato rimosso l'apparecchio ortodontico e sono stati preparati i quattro elementi anteriori, viene poi eseguita la presa dell'impronta in contemporanea all'impronta su impianti tramite transfer per tecnica "aperta" e cucchiaio individuale forato.



14-15: Finite le preparazioni

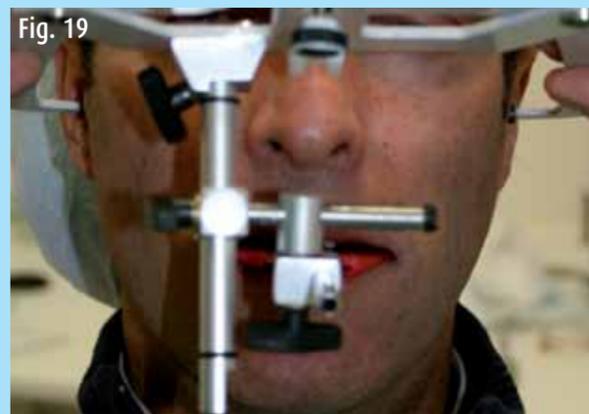


16: Preparazioni e transfer da impronta



17-18: Impronta di precisione

Per una maggior precisione la cera d'articolazione viene registrata tramite Arco Facciale.



19: Arco facciale

Ad una settimana dall'impronta si è passati alla prova "grezza" delle quattro faccette ed alla prova dei due monconi integrali con le rispettive corone in ceramica integrale.



20: Prova estetica

Ultimata la fase di laboratorio si è proceduto alla cementazione dei manufatti protesici tramite sistema integralmente adesivo.

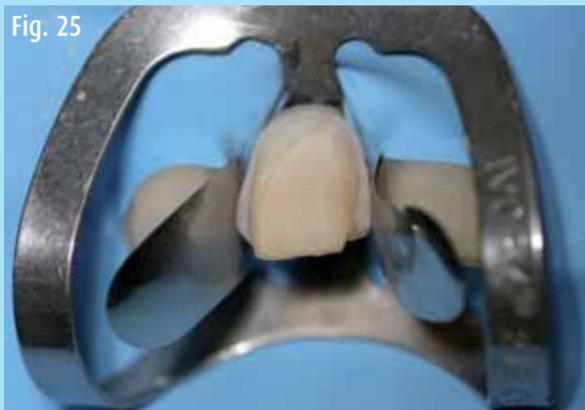
Il caso ultimato soddisfa pienamente il paziente sia dal punto di vista estetico che funzionale.



21-23: Fasi di laboratorio



Fig. 24



24-26: Cementazione faccetta in ceramica



27-28: Caso finito

Risultati

Grazie alla nostra "Implantologia Conservativa" il paziente viene completamente riabilitato con manufatti protesici privi di strutture metalliche, il nostro protocollo ha consentito la "trasformazione" conservativa degli elementi dentali mantenendoli vitali e privi di bordi metallici, inoltre i monconi implantari pressofusi in ceramica integrale con connessione in oro hanno reso l'emergenza protesica assolutamente mimetizzata tra i tessuti gengivali. Le aspettative del paziente sono assolutamente soddisfatte sia da un punto di vista estetico che funzionale.

Nei sei mesi successivi di *follow-up* gli elementi naturali e gli impianti non presentano problemi a livello delle mucose grazie anche al fatto che tutti gli elementi dentali sono separati tra loro e di conseguenza l'igiene è facilmente mantenibile, tuttavia si prevede una monitoraggio dei tessuti parodontali anche grazie a sedute d'igiene professionali programmate.

Conclusioni

Pur nei casi complessi e multidisciplinari è possibile riabilitare un intero settore su pilastri naturali ed implantari con metodica adesiva e priva di alcuna lega metallica, garantendo ottimi risultati estetici e funzionali.

06

The Ultimate Endo Restorative Dentistry

Si rinnova il **14, 15 e 16 giugno 2012** l'appuntamento biennale di **Sweden & Martina** con il mondo dell'endodonzia e della odontoiatria conservativa. Dopo il corso pregressuale su Preparazione, otturazione e restauro preprotetico, tenuto dal prof. **Vinio Malagnino**, dal dott. **Sandro Marcoli** e dal dott. **Marco Veneziani**, prenderà il via il programma delle relazioni scientifiche della **VII edizione di "The Ultimate Endo-Restorative Dentistry"**, che vanta anche quest'anno la partecipazione di una rosa di professionisti eccelsi (si veda il programma dettagliato dell'evento a pag. 2). Chiuderà l'intenso programma scientifico la relazione del dott. **Gianfranco Vignoletti**, dall'interessante titolo provocatorio: "Il trattamento endodontico e il trattamento implantare: in competizione o alleati?" Quasi una domanda aperta per introdurre il XII Premium Day, al quale Sweden & Martina invita sin da ora tutti i professionisti del mondo odontoiatrico per il giugno 2013.



Proprio in quell'occasione, mettendo a confronto in un unico programma scientifico trattamenti di implantologia con trattamenti di endodonzia, Sweden & Martina concluderà i festeggiamenti per il **40° anniversario di attività**: non un traguardo, ma un trampolino di lancio verso nuovi, ambiziosi obiettivi.

In aggiunta a quanto indicato sopra, il programma del congresso del 2012 prevede una sessione per igienisti dentali sul tema "La tecnologia al servizio della prevenzione", che si svolgerà venerdì 15 giugno dalle 8.30 alle 17.00. In concomitanza con questa sessione sarà dedicato alle assistenti un approfondimento sul "Management dello studio odontoiatrico", articolato in tre interventi consecutivi. Il congresso sarà anche momento di **premiazione dei tre migliori poster** pervenuti alla commissione esaminatrice. Non mancherà la **cena di gala** organizzata venerdì 15 giugno 2012 presso il parco di Sweden & Martina; seguirà uno spettacolo musicale che riuscirà a sorprendere come ogni anno.