

Sede del corso

Hotel "Four Points by Sheraton"  
Bolzano – via B. Buozzi, 35  
(adiacente alla Fiera di Bolzano )

sabato 24.2.2018  
inizio ore 9.30



CORSO DI AGGIORNAMENTO



**Prof. Roberto Sorrentino**

“Pubblicato con il contributo della  
Provincia autonoma di Bolzano – Alto Adige –  
Ripartizione Sanità”.

La Protesi fissa a supporto dentario  
ed implantare dalla tradizione  
all’odontoiatria digitale:  
selezione dei materiali da restauro  
e dei cementi da fissaggio

sabato  
24 febbraio 2018

9 ECM



## Prof. Roberto Sorrentino

Laureato con lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 2002 presso l'Università Federico II di Napoli.

Corso di Aggiornamento in

"Protesi tradizionale ed implantare e biomeccanica restaurativa" (2003);

Master Scientifico Culturale e Dottorato di Ricerca

Internazionale (PhD) in "Materiali dentari e loro applicazioni cliniche" presso l'Università di Siena (2004-2006);

Corso di Perfezionamento in "Estetica del Sorriso" (2012).

Ricercatore RTD-B in Protesi ed Odontoiatria Digitale presso l'Università Federico II di Napoli. Abilitazione a Professore Ordinario ed Associato nel 2017. Professore a contratto di "Protesi e Riabilitazione" presso le Università Federico II di Napoli e di Siena.

Relatore a corsi post-universitari di aggiornamento, perfezionamento e master di I e II livello.

Consulente per aziende nazionali ed internazionali.

Collaboratore a Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)

e coordinatore nazionale di un Progetto FIRB in merito a biomeccanica e biomimetica implanto-protetica.

Autore di oltre 130 pubblicazioni e coautore di capitoli di libri.

Revisore di circa 30 riviste internazionali. Relatore a congressi nazionali ed internazionali.

Past-President del "Membership & Recruitment Committee" dell'International Association for Dental Research (IADR).

Socio ordinario dell' Academy of Dental Materials (ADM) e Della Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo Facciale (SIOCMF).

E' stato Segretario nazionale della Società Italiana di Odontostomatologia Protetica ed Implantoprotesi (SIOPI).

Ha ricevuto riconoscimenti a livello nazionale ed internazionale in ambito clinico e di ricerca.

Membro fondatore del blog specialistico di odontoiatria Zerodonto ([www.zerodonto.com](http://www.zerodonto.com)).

## ABSTRACT

Negli ultimi anni, lo sviluppo di tecnologie innovative e l'evoluzione di materiali da restauro sempre più performanti hanno aperto le porte a quella che viene definita Odontoiatria Digitale, in particolare modo nell'ambito della Protesi Dentaria.

Le tecnologie digitali hanno profondamente modificato la pratica clinica odontoiatrica sia dal punto di vista diagnostico (indagini strumentali quali TAC Cone Beam, risonanza magnetica nucleare, ultrasonografia) sia nell'approccio operativo (tecnologie CAD-CAM, impronta ottica, materiali da restauro prodotti mediante stampanti 3D).

In ambito protesico e ricostruttivo, in particolare, l'introduzione dei sistemi di impronta digitale ha permesso di migliorare sensibilmente il comfort dei pazienti e rende oggi possibile la fabbricazione di manufatti protesici interamente realizzati con flusso di lavoro digitale.

L'implementazione nella pratica clinica quotidiana di tecnologie avanzate (CAD-CAM, laser sintering e melting, stampanti 3D) ha ricevuto un impulso sinergico dallo sviluppo dei materiali restaurativi di ultima generazione: ceramiche ad elevata resistenza, compositi ibridi, tecnopolimeri e leghe metalliche ad elevata precisione. Tra questi, le ceramiche policristalline metal-free prodotte con tecnologia CAD-CAM come la zirconia e le ceramiche vetrose rinforzate come i silicati ed i disilicati di litio offrono numerosi vantaggi, quali elevato potenziale estetico, ottimali proprietà ottiche, caratteristiche meccaniche molto performanti, eccellente precisione ed accuratezza legate a tecnologie produttive di standard molto elevato.

Tali miglioramenti hanno ampliato significativamente le opzioni cliniche nelle riabilitazioni protesiche sia su denti che su impianti.

Il completamento delle procedure cliniche di protesizzazione e l'inizio della funzione clinica del restauro sono rappresentati dalla cementazione: al di là delle funzioni di ritenzione e sigillo, la cementazione deve garantire stabilità e longevità del restauro nel tempo.

Gli operatori clinici hanno oggi a disposizione svariati sistemi di cementazione, convenzionali ed adesivi, ognuno con specifiche caratteristiche ed indicazioni.

La selezione del mezzo di fissaggio più adatto non è sempre una scelta semplice o univoca e, molto spesso, i dentisti si lasciano condizionare da spinte commerciali e tendenze cliniche.

Viceversa, la selezione del tipo di cemento e delle tecniche di cementazione andrebbe effettuata sulla base delle caratteristiche di ogni situazione clinica, valutando attentamente il tipo di materiale da restauro e le caratteristiche fisiche e biologiche del substrato di cementazione.

La relazione si propone di offrire una revisione clinica e sperimentale dell'impiego delle ceramiche metal-free nelle riabilitazioni protesiche complesse, dalle soluzioni tradizionali alla pianificazione con workflow digitale e di proporre una serie di consigli clinici validati dalla più recente letteratura scientifica per una selezione accurata e corretta del cemento da fissaggio e delle tecniche di cementazione sia su supporto dentario che implantare.

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

Cognome.....

Nome .....

Nato/a il ..... a .....

Città .....CAP.....

Via ..... n°.....

P.I.V.A C.F.....

Tel. .... Fax .....

Cell. ....

e-mail .....

Quota di partecipazione:

**Soci ANDI/AIO: € 100,00** (IVA inclusa)

**Non Soci: € 150,00** (IVA inclusa)

**Neolaureati (2015): € 50,00** (IVA inclusa)

**Studenti gratuito**

**Tutti i prezzi si intendono comprensivi di lunch**

Il versamento va effettuato alla CASSA DI RISPARMIO -  
sede di Bolzano

IBAN: **IT24 C060 4511 6020 0000 2628 300**

indicando nella causale: iscrizione al corso **24.2.2018**

**Le iscrizioni si chiudono il giorno 21.2.18**, dopo tale data  
si chiede un aumento di **30 €**

**Partecipo al lunch**    **si**        **no**   

La presente scheda di iscrizione va compilata e spedita ad:

**ANDI** - Via del Ronco 5/B - 39100 Bolzano

- via fax allo 0471-916277

- via mail ad [info@andi-altoadige.it](mailto:info@andi-altoadige.it)

In alternativa contattare la segreteria al nr. 333-9326795

**3M** Science.  
Applied to Life.™

burdent  
●●●●●

## PROGRAMMA DELLA GIORNATA

ore 9:00 registrazione dei partecipanti

9:30 - 11:00:

La Protesi fissa su denti ed impianti  
dalla tradizione all'Odontoiatria digitale.

11:00 - 11:15: Coffee break

11:15 - 13:00: Caratteristiche, indicazioni  
cliniche e selezione razionale dei materiali  
protetici metal-free e delle ceramiche dentali.

13:00 - 14:00: Lunch break

14:00 - 15:30:

Proprietà ed indicazioni cliniche dei cementi  
ad uso odontoiatrico e trattamenti di superficie  
delle ceramiche dentali.

15:30 - 15:45: Coffee break

15:45 - 17:30: Tecniche di isolamento

del campo operatorio e selezione razionale  
dei cementi da fissaggio: tips and tricks.

17:30 - 18:00: Tavola rotonda

18:00 compilazione dei questionari ECM  
e valutazione del corso

9 crediti FCM

Nel rispetto del regolamento ECM, i crediti verranno rilasciati  
al partecipante che avrà partecipato ad almeno il 90% della  
durata dell'evento formativo e che avrà risposto esattamente  
ad almeno il 75% del test di verifica dell'apprendimento

