

Studio Medico Dentistico  
G R I M A L D I



C A R T A D E I S E R V I Z I

## Lo Studio Medico Dentistico Grimaldi

opera in Sondrio da oltre vent'anni. Per i primi dodici anni è stato al primo piano di questo stabile e dal 2005 si è trasferito nella sede attuale. Tale scelta è stata adottata per migliorare l'accesso e per venire incontro alle esigenze di usufruibilità da parte di tutti i pazienti. La sede attuale è stata progettata e realizzata con l'obiettivo di rispondere al meglio alle incrementate esigenze qualitative: un maggior numero di sale operative, una linea di sterilizzazione certificata e moderna, un magazzino centralizzato, maggior spazio per la computerizzazione in rete dell'intera struttura, un condizionamento ambientale con controllo dei parametri di umidità e di riciclo dell'aria. Sono stati scelti i materiali più idonei ed il disegno più indicato per garantire la massima sicurezza in tema di prevenzione delle infezioni crociate e di prevenzione degli infortuni e degli incendi. Come si può notare entrando nello studio la zona di ricevimento è separata da quella operativa nella quale tutto è stato improntato



alla massima razionalità ed alla detergibilità. Ogni sala operativa è dotata di sistemi di purificazione e riciclo dell'aria. La linea di sterilità è stata realizzata con particolare attenzione per rispondere alle norme di igiene e per offrire la massima garanzia di sicurezza.

Non solo le autoclavi vengono continuamente rinnovate ma ogni ciclo di sterilizzazione viene controllato con indicatori di sterilità che la persona responsabile provvede a verificare ed ad archiviare. In ogni momento si è in grado di risalire a qualsiasi ciclo avvenuto nello studio.

Sia le procedure di decontaminazione nell'avvicendamento dei singoli

pazienti sia quelle di asepsi durante le sedute operative sono codificate e scritte in precisi ordini di servizio, aggiornati sulla base delle più recenti acquisizioni. All'interno dello studio vige il "Manuale di Comportamento del Personale" nel quale vengono definiti tutti i percorsi e le norme di igiene e sicurezza. Tale manuale è stato redatto con la collaborazione di tutto il personale e viene aggiornato periodicamente in base alle nuove esigenze organizzative.

La rete interna che collega tutti i computer dello Studio ci permette di accedere in tempo reale alle cartelle cliniche dei pazienti e di programmare le terapie necessarie con i relativi tempi.

Lo Studio è stato autorizzato all'Esercizio di Attività Ambulatoriale e Chirurgica dalle Competenti Autorità Sanitarie (ASL) in data 4 gennaio 2005 come "Struttura Sanitaria Complessa". Questo Studio è in linea con la legge 626 riguardante la sicurezza negli ambienti di lavoro e con la legge sulla Privacy.

Tutto questo insieme alla formazione del personale in tema di incendi, primo soccorso, organizzazione interna e trasparenza delle procedure sta portando la Struttura ad assumere

la Certificazione ISO 9001 in tema di Sanità.

Il progetto è stato realizzato secondo i recenti parametri di sicurezza ambientale, di abbattimento delle barriere architettoniche e di percorsi usufruibili da tutti i cittadini pazienti. Dispone inoltre di attrezzature (monitor cardiovascolare, saturimetro ed ossigeno centralizzato) per gli interventi di pronto soccorso.

Le attrezzature presenti in Studio, dalle poltrone agli strumenti, rispondono alle normative CE e sono controllate periodicamente in modo da offrire il massimo di livello di sicurezza e di confort.

In particolare è stato curato il progetto organizzativo ed operativo,



in modo da garantire la massima efficacia clinica.

Ogni intervento è preparato con cura in modo da evitare disagio al paziente. Le attrezzature radiologiche sono controllate periodicamente da un esperto qualificato ed i dati sono riportati su appositi registri che ne comprovano la validità.

Inoltre questo studio ha adottato la digitalizzazione radiografica, ovvero l'acquisizione delle immagini radiologiche mediante computer riducendo a un decimo l'emissione dei raggi prodotta con i metodi tradizionali.

Un software appositamente dedicato elabora gli esami TAC (Tomografia

Assiale Computerizzata) permettendo la visione tridimensionale delle immagini. Tale metodica consente inoltre la elaborazione modelli anatomici utili in fase chirurgica. Per pazienti particolarmente ansiosi, con facile riflesso alla nausea o per i bimbi può essere impiegata la sedazione cosciente con protossido d'azoto. Questa terapia consente di eliminare completamente la tensione nervosa, viene praticata mediante una mascherina, non ha controindicazioni: il protossido d'azoto è un gas che non viene metabolizzato. Il paziente può tranquillamente uscire da solo una volta finita la terapia. Risulta anche particolarmente indicato per tutte quelle persone che per motivi cardiovascolari o polmonari necessitano di ossigeno.

In casi particolari lo Studio si avvale della presenza di un Medico-Anestesista per la sedazione farmacologica. In questo caso viene iniettata un farmaco ipnotico in vena ed il paziente viene addormentato. Durante la sedazione vengono eseguiti dei monitoraggi cardio vascolari. Alla fine della cura il paziente viene risvegliato e monitorato per circa un'ora in un



apposito vano dello studio.  
Quindi viene dimesso.  
E' stata sviluppata una area per le cure odontostomatologiche ai pazienti disabili. Un operatore specificatamente formato seguirà con attenzione l'iter igienico e di mantenimento della salute orale dei pazienti.  
Ai fini di poter acquisire tutte le informazioni necessarie sullo stato di salute lo Studio si avvale di un Medico Cardiologo per la valutazione del rischio operatorio.

Gli operatori dello Studio sono tutti attentamente aggiornati nei differenti campi specifici della attività professionale per poter offrire quanto di più valido è attualmente disponibile in ogni settore.  
Per garantire il mantenimento nel tempo di tale livello qualitativo, tutti gli operatori dello Studio frequentano regolarmente, ogni anno dei corsi di aggiornamento professionale.

La politica della qualità è alla base della nostra attività e si caratterizza in provvedimenti concreti come, per esempio, la già citata raccolta di linee guida e regolamenti interni per lo svolgimento delle attività cliniche (Manuale di Comportamento).



I criteri e le modalità con le quali il paziente può avere accesso nello Studio, la disponibilità degli operatori sanitari in termini di reperibilità, i tempi di apertura dello Studio, modi e tempi di erogazione delle prestazioni sanitarie, la disponibilità al dialogo e la flessibilità sono sempre attentamente studiati per soddisfare le esigenze dei pazienti.

Tutti questi aspetti sono frequentemente discussi dagli operatori in riunioni appositamente organizzate nella convinzione che l'ambiente di lavoro debba risultare quanto più sereno possibile.

## La serenità in poltrona

### ■ Scopi della informativa

Abbiamo voluto creare questa breve carta dei servizi per presentare a tutti i nostri pazienti le soluzioni adatte per consentire ad ognuno di vivere le sedute operatorie in questo studio con la massima serenità.

E' noto che buona parte degli interventi è normalmente effettuata con delle semplici anestesi locali. Alcuni pazienti di fronte ad interventi di tipo più complesso vivono uno stato di paura. Il mancato controllo della paura e dell'ansia può provocare in alcune persone il rifiuto a sottoporsi a cure odontoiatriche

in special modo quelle di ordine chirurgico.

Lo Studio ha sviluppato dei momenti particolari dove, con l'ausilio di metodiche farmacologiche, è possibile vincere la paura e quindi effettuare le cure necessarie.

### ■ Informazione importante

Lo Studio Medico Dentistico Dott. Antonio Grimaldi è autorizzato allo svolgimento di attività medico chirurgiche ivi comprese la sedazione cosciente inalatoria (protossido d'azoto) e la sedazione farmacologica (endovenosa). A tale scopo lo Studio ha provveduto a centralizzare i gas di supporto come l'ossigeno ed il protossido d'azoto che vengono erogati direttamente alla poltrona.

### ■ Cos'è la sedazione cosciente inalatoria?

La sedazione cosciente inalatoria è una tecnica che permette di inibire i riflessi primari attraverso la somministrazione di una miscela di gas ( protossido d'azoto) con una mascherina. La miscela è composta per il 80-85% da ossigeno e dal 15-20% da protossido d'azoto. Non ci sono controindicazioni assolute, il gas viene metabolizzato velocemente ed il paziente viene dimesso in piena coscienza.



## ■ Cos'è la sedazione farmacologica?

La sedazione farmacologica è una tecnica che consiste nell'ottenere una depressione minimale della coscienza tale da assicurare il paziente e di permettere che l'intervento odontoiatrico possa essere effettuato in condizioni di livelli minimali di stress psicologico e fisiologico. Questa sedazione la si ottiene con dei farmaci iniettabili in vena.

## ■ A chi è rivolta la sedazione farmacologica?

Potenzialmente tutti possono essere sottoposti alla sedazione farmacologica. Le controindicazioni sono minime e dopo una attenta anamnesi (raccolta clinica dei dati del paziente) si opta per la procedura più idonea.

## ■ Come si effettua?

Il paziente, prima della seduta operatoria, viene monitorizzato. I parametri cardiovascolari sono costantemente sotto controllo ed ogni quindici minuti viene effettuato un test elettrocardiografico su carta da allegare successivamente nella documentazione del paziente. Insieme viene rilevata costantemente la saturazione dell'ossigeno e la frequenza cardiaca attraverso



l'ossipulsimetro. A questo punto viene trovata una vena sul braccio ed infuso un farmaco sedativo. L'effetto è pressoché immediato. La via venosa viene mantenuta pervia con una ago cannula in modo da calibrare costantemente lo stato di vigilanza del paziente. Finito l'intervento si accelererà la metabolizzazione del farmaco sedativo attraverso l'introduzione di un farmaco antagonista che permetterà il rapido risveglio del paziente.

## ■ I momenti successivi

Finito l'intervento il paziente sosterrà qualche minuto sulla poltrona della sala operativa dove verrà sorvegliato fino alla completa ripresa di uno stato

di benessere. Contemporaneamente, attraverso la ago cannula verranno iniettati farmaci antidolorifici in modo da diminuire drasticamente l'eventuale dolore post operatorio. Il paziente, completamente ripreso, verrà condotto nella saletta post operatoria situata a lato della segreteria e li sosterrà per almeno un'ora. A quel punto potrà essere dimesso.

#### ■ **Chi effettua la sedazione farmacologia?**

La sedazione farmacologia viene effettuata da un Medico Specialista in Anestesia e Rianimazione appositamente preparato per questo tipo di sedazione.

Altre informazioni verranno date dal

personale dello studio. Per qualsiasi dubbio, telefonate, siamo a Vostra disposizione!

## Un'attenzione ai più piccoli

#### ■ **Che cos'è la pedodonzia?**

E' quella parte dell'odontoiatria che si occupa della cura dei denti nei pazienti in età pediatrica (terapie conservative, estrazioni, sigillature) e della prevenzione della loro salute orale.

#### ■ **Perché è importante curare anche i denti decidui?**

Anche i denti decidui, come quelli permanenti, sono innervati e vascularizzati. Quindi, se si cariano, possono provocare dolore e/o infezioni, con possibili conseguenze alla dentatura permanente.

Quando una carie è particolarmente profonda (interessamento della camera pulpare), si rende necessario ricorrere alla devitalizzazione dell'elemento dentario. In questi casi si utilizzano materiali per la chiusura scanalare che non interferiscono con il riassorbimento radicolare che si verifica fisiologicamente quando l'elemento deciduo cade





per essere sostituito dal corrispettivo permanente. Inoltre, se i denti decidui vengono persi troppo precocemente a causa di una carie distruttiva, si possono presentare problematiche di tipo ortodontico a carico della dentatura permanente (perdita di spazio con conseguente sovraffollamento e disallineamento).

### ■ Perché talvolta è necessario estrarre i denti decidui prima del tempo?

Se un elemento deciduo è talmente compromesso dalla carie da determinare continue infezioni (fistole gengivali, ascessi), ne è indicata l'estrazione per poter evitare possibili conseguenze alla dentatura permanente. In questi casi, se l'eruzione del corrispettivo permanente non è prossima, è necessario ricorrere all'utilizzo di un mantentore di spazio per evitare che gli elementi adiacenti a quello estratto occupino lo spazio destinato al permanente.

Altre volte, invece, può essere indicata l'estrazione di un elemento deciduo per facilitare l'eruzione del corrispettivo dente permanente.

### ■ Cosa sono le sigillature?

Le sigillature consistono nella chiusura dei solchi occlusali dei



molari permanenti (talvolta anche dei premolari) con resine apposite e hanno lo scopo di prevenire la formazione della carie. Vengono effettuate sui pazienti che non riescono a mantenere una corretta igiene orale (soprattutto nei settori posteriori), su quelli predisposti allo sviluppo della carie e/o su quelli che presentano elementi dentari con solchi particolarmente profondi. Nei pazienti predisposti allo sviluppo delle lesioni cariose e/o con un'igiene orale insufficiente è indicata la sigillatura anche dei molari decidui.

### ■ Cos'è il protossido d'azoto (sedazione cosciente)?

Purtroppo non sempre è possibile ottenere una collaborazione piena



da parte del piccolo paziente, nonostante la cura dei denti venga presentata come un gioco. Nei pazienti poco collaboranti è possibile ricorrere all'utilizzo della sedazione cosciente: con l'ausilio di una mascherina nasale colorata e profumata viene fatta inalare al piccolo paziente una miscela di protossido d'azoto e ossigeno che provoca una sedazione del paziente, senza però inibirne la coscienza. In questo modo è possibile ottenere la collaborazione del paziente e procedere con le cure.

Al termine della seduta viene fatto inalare al paziente ossigeno puro per qualche minuto al fine di annullare l'effetto del protossido d'azoto.



### ■ **Prevenzione della salute orale nel paziente pediatrico**

È molto importante che anche i piccoli pazienti imparino a lavarsi i denti nel modo corretto e a mantenere una buona igiene orale. Ogni volta che il paziente viene in studio per un controllo si pone particolare attenzione all'igiene orale: si spiega al paziente come spazzolare correttamente i denti utilizzando modelli dimostrativi e si spiega ai genitori l'importanza di una corretta alimentazione e della fluoroprofilassi.

## L'ortodonzia

L'ortodonzia è quella particolare branca dell'odontoiatria che studia le diverse anomalie della costituzione, sviluppo e posizione dei denti e delle ossa mascellari.

Essa ha lo scopo di prevenire, eliminare o attenuare tali anomalie mantenendo o riportando gli organi della masticazione e il profilo facciale nella posizione più corretta possibile.

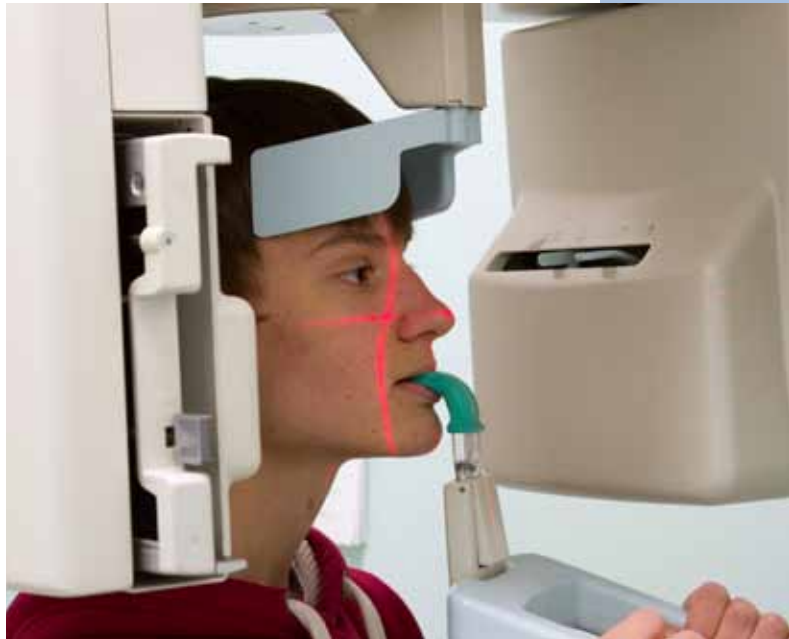
La pratica ortodontica consiste sostanzialmente in due tipi di terapia che molto spesso sono consequenziali:

### ■ **Terapia intercettiva**

Prevede trattamenti intrapresi in età precoce finalizzati a rimuovere i fattori responsabili delle malocclusioni e si avvale dell'utilizzo sia di apparecchiature fisse (es. ERP – espansore rapido del palato), sia di apparecchiature mobili (es. Occluso-Guide, Habit Corrector)

### ■ **Terapia meccanica**

Prevede trattamenti finalizzati a ripristinare od ottenere un'adeguata funzione masticatoria ed estetica e si avvale prevalentemente dell'utilizzo di apparecchiature fisse (ortodonzia



tradizionale con attacchi in acciaio o in ceramica, ortodonzia linguale, Invisalign).

Nei pazienti adulti l'ortodonzia può essere utilizzata anche a scopo protesico (ortodonzia pre-protetica) o in associazione alla chirurgia maxillo-facciale (ortodonzia pre e post-chirurgica).

I pazienti portatori di malformazioni congenite (es. labio-palato-schisi) necessitano spesso di trattamenti ortopedico-ortodontici coordinati ai vari interventi chirurgici a cui sono sottoposti nel corso della loro vita al fine di correggere la malformazione.

## Ad ogni nostro paziente

Gentile Signora, Egregio Signore,

il nostro studio è molto onorato della Sua richiesta di una visita.

Allo scopo di chiarire anticipatamente alcuni punti che renderanno più facile il buon trattamento del Suo caso, La preghiamo di leggere la descrizione della politica operativa di questo studio, progettata e realizzata per il Suo massimo utile.

Questo studio esercita la sua attività basandosi sulla formula della cura integrale e della prevenzione integrale.

### ■ Cura integrale

Ad ogni paziente viene sempre fatta una visita specialistica completa, allo scopo di scoprire tutte le carie, anche nascoste, eventualmente presenti e per evidenziare qualunque accenno di malattia delle gengive, anche allo stadio iniziale; verranno anche ricercate le eventuali necessità ortodontiche nei bambini e quelle protesiche per gli adulti.

Per fare questa diagnosi saranno effettuate tutte quelle ricerche che si renderanno necessarie (radiografie, impronte, fotografie, ecc...). Come

risultato di queste ricerche verrà effettuata una **diagnosi**, con un **piano di trattamento** ed un **preventivo di spesa**.

Dopo tale diagnosi, al paziente verrà consegnata tutta la documentazione (radiografie, impronte, foto, preventivo).

### ■ Protezione integrale

Le visite diagnostiche, il piano di cura e tutto il trattamento vengono realizzati con uno scopo ben preciso: conservare il più possibile la dentatura dei pazienti impostando ed effettuando un servizio di **prevenzione personalizzata continua**.

Affinchè ciò possa realizzarsi, sia durante la cura per riabilitare la Sua bocca, sia per mantenerla in perfetta salute a riabilitazione avvenuta, è indispensabile la Sua collaborazione. A tal fine Le verranno impartite delle brevi lezioni di igiene per apprendere quei concetti indispensabili al mantenimento di un'ottimale salute orale.

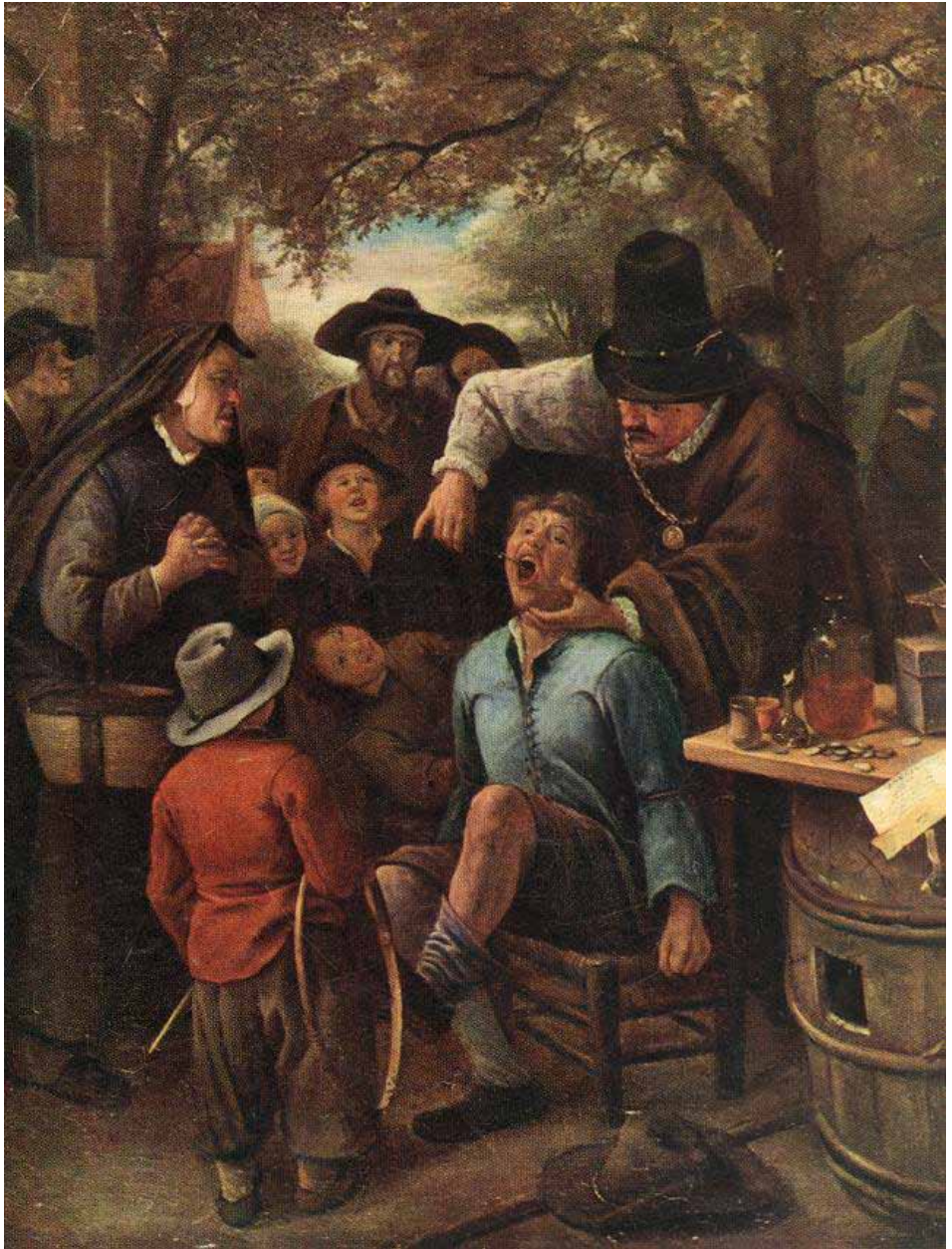
La prevenzione integrale comprende:

- visita periodica semestrale (per la quale sarà richiamata telefonicamente), durante la quale verrà eseguito un check-up della Sua dentatura e delle Sue mucose orali;

- detartraggio, pulitura, lucidatura periodica che, in seguito alla visita suddetta, Le verranno effettuati;
- igiene orale: è indispensabile che ogni paziente di questo studio impari a riconoscere nella placca dentale il principale nemico dei suoi denti e delle sue gengive. Con l'insegnamento delle pratiche più elementari ed igiene dentale ( spazzolino e filo ), si raggiungerà e manterrà questo scopo. Resta comunque inteso che sarà sempre affidata alla sua costanza la buona riuscita di un programma efficiente e protratto nel tempo;
- consigli dietetici: in bocche predisposte anche errori dietetici, specie se uniti a scarsa igiene, possono peggiorare il decorso devastatore di carie e parodontite. Particolarmente zuccheri, cioccolato e dolci in genere sono, ad ogni età, nemici pericolosissimi della salute dentale.

Essendo assolutamente convinti che il nostro servizio di **prevenzione personalizzata** sia quanto di meglio si possa oggi realizzare per difendere la Sua dentatura e quella dei Suoi figli, siamo fiduciosi nella Sua collaborazione.





## Le prestazioni erogate

- prevenzione delle malattie dento-parodontali
- igiene orale professionale
- terapia conservativa per bambini
- prevenzione della carie nei bambini (sigillature dei solchi)
- ortodonzia (cure delle malposizioni dentarie e degli incongrui rapporti intermascellari)
- terapie conservative per gli adulti
- terapie conservative estetiche
- chirurgia orale : estrattiva, denti del giudizio, cisti, fibromi
- implantologia
- carico immediato: implantologia con immediata protesizzazione
- parodontologia
- chirurgia parodontale
- protesi fissa
- protesi mobile
- protesi su impianti
- sedazione cosciente al protossido d'azoto (per eliminare l'ansia e per ridurre la sensibilità dei tessuti)
- sedazione farmacologica con Medico Anestesista
- interventi su pazienti a rischio con assistenza cardiologica specialistica e monitoraggio dei parametri vitali
- interventi in narcosi in Day-Hospital (in clinica appositamente dedicata)
- radiologia digitale
- terapia delle patologie orali

## Orari

Lo Studio riceve dal lunedì al venerdì con i seguenti orari

Lunedì dalle 9.00 alle 12.30 e dalle 14.30 alle 19.00

Martedì dalle 9.00 alle 12.30 e dalle 14.30 alle 19.00

Mercoledì dalle 8.30 alle 12.30

Giovedì dalle 9.00 alle 12.30 e dalle 14.30 alle 19.00

Venerdì dalle 9.00 alle 12.30 e dalle 14.30 alle 19.00



I nostri pazienti  
escono con un sorriso  
e all'occorrenza  
tornano anche  
da molto lontano...



Dott. ANTONIO GRIMALDI - Medico Chirurgo  
Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia  
Specializzato in Odontostomatologia presso l'Università degli Studi di Milano

Informazioni utili:  
Telefono 0342 511457 (due linee)  
Fax 0342 571625  
email: [studio.grimaldi@retesi.it](mailto:studio.grimaldi@retesi.it)  
[www.studiodentisticogrimaldi.it](http://www.studiodentisticogrimaldi.it)