



SOLUZIONI **IMPIANTISTICHE**

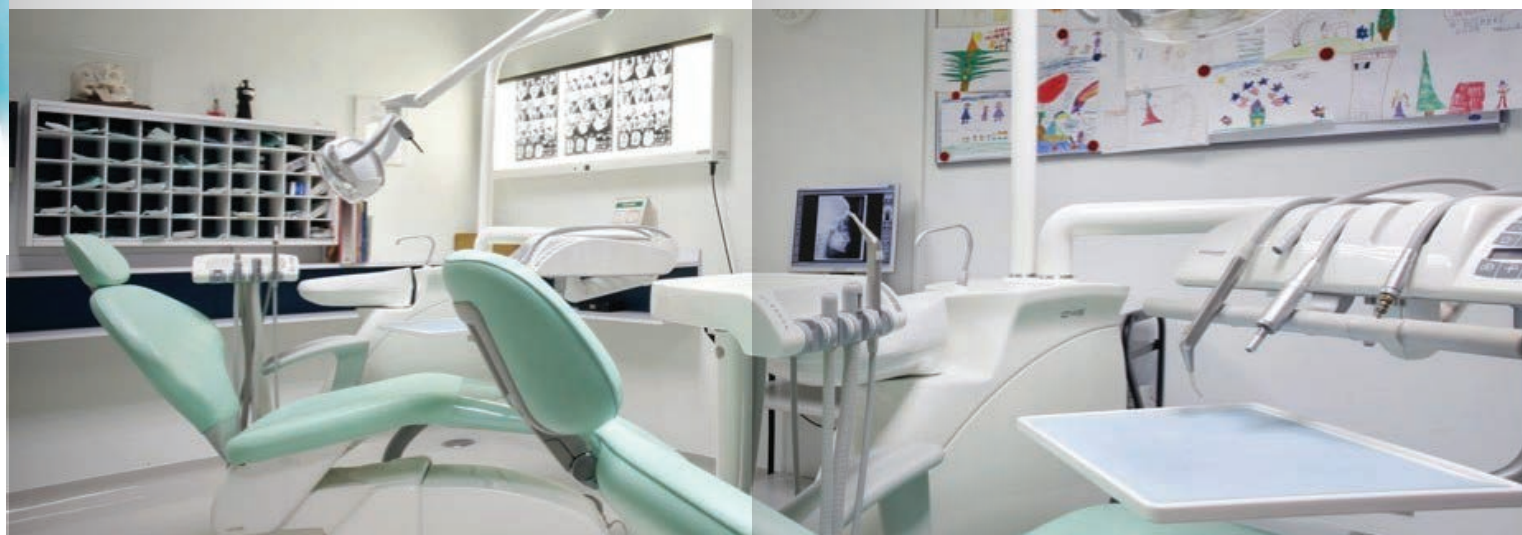
SOLUZIONI IMPIANTISTICHE S.R.L.
VIA ROMA, 33 - 03039 SORA FR
TEL/FAX 0776 885389
info@soluzionimpiantistiche.it
www.soluzionimpiantistiche.it
P. IVA 02991770609



impianti per la
QUALITÀ DELL'ARIA
NEGLI STUDI DENTISTICI



SOLUZIONI **IMPIANTISTICHE**





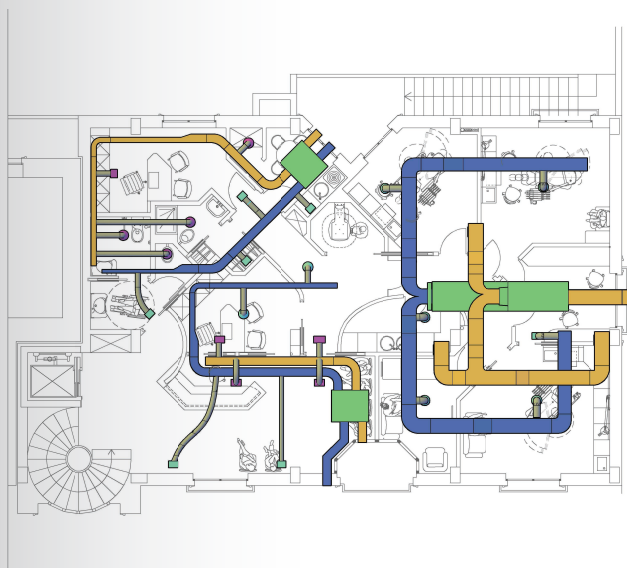
Gli impianti da noi progettati e realizzati, oltre a rispettare i canoni per il conseguimento di un microclima adeguato alle normative vigenti, tengono conto delle variabili ambientali peculiari di questa tipologia di ambienti. La risoluzione di queste problematiche della qualità dell'aria nel settore odontoiatrico, apportano beneficio diretto ai Dentisti, al loro personale ed ai loro pazienti.



impianti per la QUALITÀ DELL'ARIA NEGLI STUDI DENTISTICI

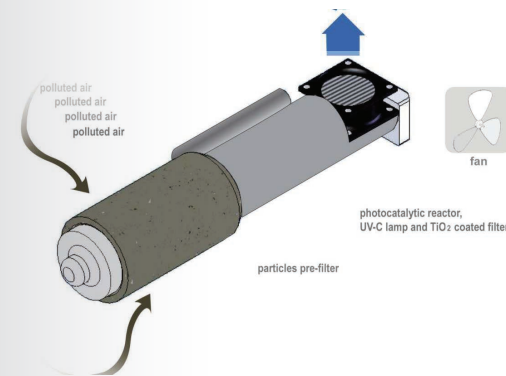
Gli studi dentistici sono caratterizzati dalla presenza di una notevole quantità e varietà di sostanze altamente inquinanti.

Nessun'altra categoria del settore sanitario presenta problematiche della qualità dell'aria pari ad essi, caratterizzati dalla presenza di agenti inquinanti come bioaerosol, particolato, composti inorganici, composti organici volatili, odori generati dalle medicazioni, dai prodotti chimici di sterilizzazione e dai prodotti usati per la pulizia ambiente.



Normalmente gli operatori sono soggetti all'azione continua di inquinanti che solo in parte può essere evitata con il corretto uso dei dispositivi di protezione individuale (occhiali, mascherine, ecc.).

La bocca fornisce condizioni ideali per la formazione di colonie da parte di virus, lieviti, protozoi e di varietà di specie batteriche fonti di infezione che si disperdono nell'acqua, nel sangue e nella saliva nebulizzati in aerosol.



Bisogna considerare negli studi dentistici, un particolare aerosol sospeso contenente materiale proveniente dai trattamenti ortodontici quali dentina, smalto, resine e metalli.

Contaminanti questi, che scaturiscono in maggior parte da azioni di trapanamento o di abrasione mediante ultrasuoni, che si miscelano rapidamente nell'aria con la possibilità di essere inalati. Nella pratica dentistica vengono impiegati composti organici ed inorganici in varie concentrazioni, che rientrano come componenti di disinfettanti, di soluzioni per sterilizzazione, di resine e di otturazioni. Queste sostanze utilizzate al fine di rispettare rigorosi ed elevati standard di igiene, rientrano nelle normali attività di uno studio dentistico.

Una esposizione prolungata a tutti questi agenti inquinanti può portare a disagi di tipo respiratorio quali irritazioni e secchezza delle prime vie respiratorie fino a patologie come tracheiti, bronchiti e reazioni allergiche.

Le soluzioni tecniche ed impiantistiche da noi proposte sono volte alla risoluzione di tutte le problematiche della qualità dell'aria all'interno di questi particolari ambienti, con realizzazione di sistemi di ricambio aria e filtrazione fotocatalitica, realizzazioni di ambienti sterili e soluzioni personalizzate.