

**Sabato 13 maggio 2017 ore 9.00**

**Vigevano, Centro Congressi Battù**

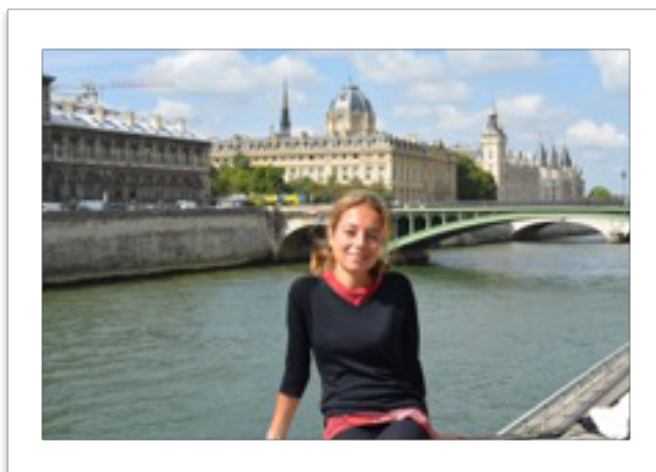
## ***La luce che cura***

***L'evento è stato inserito correttamente in banca dati ottenendo 7 crediti ECM.***

***Con il supporto di***



***Prof.ssa Alessandra Piras***



Laureata in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli studi di Cagliari nel 2005. Dopo il conseguimento della laurea è stata selezionata come ricercatore FIRB per l'anno 2005 nella ricerca multicentrica: "Ingegneria Tissutale: Sviluppo di nuove strategie per la rigenerazione del parodonto e dell'osso

alveolare mediante cellule mesenchimali di derivazione ematopoietica nell'animale e nell'uomo. Valutazione degli effetti sistemici" - Università degli Studi di Milano "Bicocca". Ha collaborato con l'Università degli Studi di Cagliari presso la quale è stata odontoiatra interno dal 2005 al 2012. Vincitrice di concorso di Dottorato di Ricerca in "Parodontologia Sperimentale" presso l'Università degli Studi di Milano "Bicocca" con assegnazione di borsa di studio. E' stata nominata Dottore di Ricerca conseguendo il titolo di PhD in Parodontologia Sperimentale con la tesi dal titolo "Variazioni della flora batterica parodontale mediante uso di PCR classica su pazienti trattati con LASER nd:YAG." Laureata nel 2010 in Igiene Dentale presso l'Università degli Studi dell'Aquila discutendo la tesi dal titolo "Indicazioni della terapia LASER in igiene orale". Docente

AIO  
Associazione  
Italiana  
Odontoiatri

Via Battù, 79  
27029 Vigevano PV

www.aiopavia.it  
info@aiopavia.it

di storia dell'odontoiatria presso l'università di Cagliari dal 2009 al 2011. Ha conseguito il master in Patologia Orale per i pazienti a Rischio nel 2014 presso l'Università degli Studi di Torino. Dal 2013 docente di Nuove Tecnologie in Igiene Dentale presso l'Università degli Studi di Pisa. Relatore in numerosi congressi nazionali ed internazionali. Sta frequentando il corso biennale di perfezionamento in Psiconcologia. Esperta di laser terapia odontoiatrica. Autore di numerose pubblicazioni. E' Associate Professor presso LUdeS H.E.I., Malta Foundation.

#### **ABSTRACT**

*La parodontite una malattia che colpisce e distrugge i tessuti di sostegno degli elementi dentari. La distruzione dei tessuti l'esito di una risposta infiammatoria prolungata a un cambiamento ecologico nella composizione dei biofilm sottogengivale.*

*Le tre specie batteriche che costituiscono il red complex (Porphyromonas gingivalis, Tannerella forsythia e Treponema denticola) sono considerate i principali patogeni coinvolti nella parodontite.*

Il laser per la cura delle parodontopatie costituisce un ottimo aiuto sia nei casi meno gravi, sia in quelli più complessi.

Ha il vantaggio di raggiungere i microrganismi che sono nascosti nelle strutture dove i farmaci non arrivano.

Il raggio del laser penetra nella tasca parodontale, eliminando i batteri e la parete malata interna della tasca stessa.

#### **PROGRAMMA ORARIO**

Ore 09.00 - 9.30: Definizione della parodontite

Ore 9.30 - 11.00: Approfondimento della microbiologia del cavo orale e della malattia parodontale

Ore 11.30 - 13.30: Il laser per la cura delle parodontopatie

Ore 13.30 - 14.30: Pausa pranzo

Ore 14.30 - 16.00: Esercitazione pratica

#### **Norme di iscrizione**

I soci che desiderano partecipare all'evento devono iscriversi sul sito [www.aiopavia.it](http://www.aiopavia.it) entro venerdì 5 maggio 2017.

La quota di partecipazione per i soci AIO è di 50 euro.

L'evento è aperto gratuitamente agli studenti dei Corsi in Laurea in Igiene Dentale e Odontoiatria e Protesi Dentale.