

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i): **Zara Susi**

E-mail: s.zara@unich.it

Cittadinanza: Italiana

Posizione attuale

Dal 30 dicembre 2011 ricopre la posizione di ricercatore a tempo indeterminato nel ssd BIO 16, Anatomia Umana, Dipartimento di Farmacia, Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, via dei Vestini 31, 66100 Chieti (Italia)

Esperienza lavorativa

1/12/2009 - 30/11/2011

Borsista, Fondazione Carichieti, progetto "Studio della biocompatibilità e delle interazioni con i microrganismi del cavo orale"

1/11/2006 - 31/10/2009

Dottorato di ricerca in Scienze del Farmaco

Istruzione e formazione

15/6/06 - 30/6/06

abilitazione all'esercizio della professione di farmacista

1/10/1999 - 16/3/2006

Laurea in Farmacia con votazione 110 e lode presso Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

23/9/1994 - 19/7/1999

Diploma di maturità scientifica con votazione 84/100 presso Liceo Scientifico "Alfano da Termoli".

Susi Zara ha partecipato annualmente a congressi nazionali e internazionali incentrati sulla microscopia, sia ottica che elettronica e ha pubblicato ad oggi più di 40 lavori su riviste internazionali incentrati su diversi temi di ricerca, tra cui principalmente lo studio della biocompatibilità di diversi biomateriali per uso odontoiatrico e/o ortopedico. In particolare in tale contesto si è occupata negli ultimi anni della realizzazione e dello studio di un modello di co-cultura tra cellule eucariotiche e procariotiche realizzato al fine di mimare più da vicino la condizione del cavo orale nella quale andare a testare i suddetti materiali. A tale principale filone di ricerca si aggiunge lo studio di altre tematiche quali: (i) valutazione dell'integrazione di innesti ossei di diversa natura in odontoiatria; (ii) valutazione delle risposte molecolari e morfologiche in cuori ed encefali di ratto esposti a condizioni di ipossia ed iperossia; (iii) valutazione del differenziamento di cellule staminali mesenchimali, derivate da polpa dentale, su diverse tipologie di superfici.

Si occupa di biologia molecolare e cellulare, di colture cellulari e di processazione ed osservazione di campioni istologici e citologici per la microscopia ottica e per la microscopia elettronica, sia a scansione che a trasmissione.