

## > INFORMAZIONI <

### > Modalità di partecipazione:

La partecipazione al Corso di Aggiornamento è di Euro 30,00, da versare ad inizio congresso presso il desk della segreteria. Tale quota sarà totalmente devoluta, tramite la Fondazione per la Ricerca Neurostomatologica, al Dipartimento di Fisiologia dell'Università di Pisa con il quale sono già in atto ricerche sul sistema trigeminale.

### > Per Informazioni:

Dott.ssa Giusy Scaletta, responsabile scientifico  
Tel. 091 349483 - cell. 3393779978

### > Iscrizioni:

Le iscrizioni al congresso, da inviare alla Segreteria organizzativa via e-mail - [gusyscaletta@gmail.com](mailto:gusyscaletta@gmail.com), entro giorno 18 aprile 2013, verranno accettate in ordine cronologico di arrivo fino al raggiungimento del numero massimo di 80 partecipanti.

Verrà rilasciato attestato di partecipazione.

col patrocinio di:



Commissione Albo Odontoiatri  
dell'Ordine dei Medici e degli  
Odontoiatri di Palermo



Commissione Albo Odontoiatri  
dell'Ordine dei Medici e degli  
Odontoiatri di Palermo



Corso di aggiornamento

## *ETICA e SCIENZA:*

La neuro-plasticità indotta dalla  
riabilitazione implanto-protetica

Relatore

**Dr. Vincenzo De Cicco**

**Palermo, 20 Aprile 2013**

Ordine dei Medici Chirurghi  
e degli Odontoiatri di Palermo

Villa Magnisi - via R. Da Partanna, 22

## > ABSTRACT <

Recenti ricerche hanno consentito di individuare nel riequilibrio funzionale dei muscoli masticatori un percorso terapeutico capace di migliorare sia le funzioni cognitive-attentive dei soggetti (anche in soggetti con Malattia di Alzheimer) che l'emodinamica dei vasi cerebroafferenti.

Pertanto, alla luce del fatto che gli squilibri muscolari occlusali si sono dimostrati capaci di determinare una differente attività dei due emisferi cerebrali, di alterare l'emodinamica e le capacità attentive-mnemoniche, si rende opportuno un forte progetto informativo che implementi le potenzialità della terapia implanto-protesica.

## > PROGRAMMA <

- 8,30 Registrazione dei partecipanti
- 9,00 Saluti di benvenuto:  
Dott Mario Marrone Presidente C.A.O. - Palermo  
Dott.ssa Giusy Scaletta Odontoiatra
- 9,30 Modello organizzativo motorio in presenza di edentulia: la Dominanza Occlusale.
- 10,00 La funzione delle curve di Von Spee e di Wilson nelle riabilitazioni occlusali
- 10,30 L'efficacia della Neuro-Implanto-Protesi sui sistemi neuro-modulatori reticolari
- 11,30 Coffee Break
- 12,00 Gli effetti biologici e neurotrofici indotti dalla Neuro-Implanto-Protesi
- 12,30 I deficit cognitivi-attentivi indotti dalla propriocezione stomatognatica
- 13,30 Fine dei Lavori e ritiro attestato di partecipazione.

## > CURRICULUM VITAE <



Dott. Vincenzo De Cicco

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi de L'Aquila nel 1977. Perfezionato in "Gnatologia neuro-muscolare" con il Prof. L. Balercia, Università degli studi di Ancona, (1986).

Dal 2000-2011 Professore a contratto di "Odontoiatria posturale e neuro-disfunzionale", Corso di Perfezionamento di implantologia e bio-materiali, Università degli Studi G.D'Annunzio, Chieti.

Promotore e Coordinatore Scientifico del "Corso di Neurostomatologia", Università degli Studi di Chieti (2006).

Dal 2005 al 2010 ha collaborato con il Prof. Marcello Brunelli, Ordinario di Fisiologia Dip.to di Fisiologia "G. Moruzzi", Università di Pisa, con mansioni di Docente di Neurofisiologia Trigeminal Clinica presso i Corsi di Laurea di Fisiopatologia Generale e di Neurobiologia dell'Università di Pisa, (2006-2009).

Nel 2006 Ha presentato con il Prof. M. Brunelli al Congresso Internazionale di Madrid "Gait & Mental Function" la relazione "Cognitive efficiency variations induced by stomathognathic proprioception".

Nel 2012 ha pubblicato:

- *Central syntropic effects elicited by trigeminal proprioceptive equilibrium in subjects affected by Alzheimer Disease: a case report;*
- *Blood Flow Variations of Cerebro-Afferent Vessels and of Pupillary Basal Diameter Induced by Stomatognathic Trigeminal Proprioception: a case report.*

Attualmente collabora con il Prof. Diego Manzoni, Professore di Fisiologia dell'Università di Pisa per la ricerca di base neurofisiologica sul sistema trigeminale e con il Prof. Francisco Gnisci Bruno, Premio Nobel 1985, per lo sviluppo di modelli di prevenzione in ambito di salute sociale.

Presidente di odontoiatria AntiAgin e della Fondazione di Ricerca in NeuroStomatologia e NeuroBiologia applicata ONLUS.