

**Destinatari:**

Audiologo & Foniatra ,Otorinolaringoiatra  
Logopedista

Inviare la scheda di iscrizione alla segreteria organizzativa via fax al numero 081/3951796 o tramite mail a:

[segreteria@sef-societaeuropeaformazione.it](mailto:segreteria@sef-societaeuropeaformazione.it)  
[rori14@libero.it](mailto:rori14@libero.it)

ed effettuare il pagamento solo dopo avvenuta conferma della disponibilità dei posti.

Il pagamento dovrà essere effettuato tramite bonifico intestato alla **S.E.F. EDITING** presso:

BCC-Credicoop Cernusco sul Naviglio,

Codice Iban:

IT40U0821434080000000037826

il costo di iscrizione al convegno è di 240 euro iva inclusa, per studenti e specializzandi il costo è di 180 euro iva inclusa.

Tale quota comprende:

- attestato ecm;
- kit congressuale;
- coffee break;
- lunch

**Segreteria Organizzativa**

Orario 9,00 - 13,00 dal Lunedì al Venerdì

TEL.: 0818338733 - FAX: 0813951796

Cell: 3311888566

E-MAIL:

[segreteria@sef-societaeuropeaformazione.it](mailto:segreteria@sef-societaeuropeaformazione.it)

[rori14@libero.it](mailto:rori14@libero.it)

Sito Web:

[www.sef-societaeuropeaformazione.it](http://www.sef-societaeuropeaformazione.it)

**Docenti:**

Dr Wladimiro De Colle

Otorinolaringoiatra, Foniatra;

Dr.ssa Roberta Mazzocchi

Logopedista, Vocologa artistica

Dr.ssa Rocchetta Cramarossa

Neuropsichiatra Infantile

Dr.ssa Roberta Schena

Logopedista



Utilizzo del programma  
PRAAT nella diagnostica  
foniATRico-logopedica

Istituto Sant'Agostino

Noicattaro -BA

2 - 3 dicembre 2017





Il corso, proponendo una visione olistica nelle valutazioni delle disfonie, vuole sottolineare l'importanza dell'integrazione foniatrico – logopedica nella pratica clinica. Verrà descritto come presupposto condiviso, un modello neurofisiologico dell'eziopatogenesi dei disturbi vocali al quale si farà riferimento sia nella valutazione, che per la stesura del progetto riabilitativo.

Essendo l'analisi acustica un momento essenziale per un completo inquadramento diagnostico, il corso si propone di fornire alcune nozioni base di fisica e fonetica acustica per poi passare ad esemplificazioni delle metodiche di analisi più utilizzate (Spettrografia, Vocaligrafia, studio delle curve di Ampiezza e di Intonazione). Sarà quindi svolta una esauriente disamina del funzionamento del software PRAAT attraverso l'analisi di casi paradigmatici, evidenziando le informazioni utili all'inquadramento acustico della produzione verbale e la ricaduta nella pratica clinica riabilitativa.

ore 9.00 Saluti *Rocchetta Cramarossa*  
ore 9.10 Introduzione del corso e presentazione dei Lavori *Schena Roberta*

Relatori: *Dr W. De Colle, Dr.ssa R. Mazzocchi*

ore 9.30

Valutazione logopedica della disfonia:

- Valutare in modo olistico affinando le abilità diagnostico-funzionali;
- Modello neurofisiologico nella valutazione della voce e della respirazione.

ore 12

L'analisi acustica della voce:

- Elementi di fisica e fonetica acustica;
- Oscillatori biomeccanici, neurali ed acustici nella produzione verbale;
- Teoria lineare della generazione della voce.

Ore 13.30 : pausa pranzo

Ore 14.30

- Fisiologia fonatoria con nozioni di fisica acustica;
- Caratteristiche acustiche del segnale glottico;
- Meccanismo di risonanza;
- Caratteristiche acustiche del segnale vocale e sua rappresentazione grafica.

Ore 15.30

Il sistema PRAAT (1)

Presentazione ed utilizzo pratico assistito del software:

- Finestre di lavoro;
- Acquisizione, memorizzazione e riascolto del segnale verbale;
- Operazioni sulla Forma d'Onda;
- Estrazione e valutazione della Curva di Intonazione;
- Estrazione e valutazione della Curva di Intensità

Ore 18.30 Chiusura lavori

ore 9.00

Il sistema PRAAT (2)

Presentazione ed utilizzo pratico assistito del

- Spettrogramma e Spettro di Potenza-
- LTAS (Long Term Average Spectrum)
- Vocaligrafia e parametri correlati
- Metodiche di esportazione dei dati grafici

ore 11.00

Fisiologia ragionata della pedagogia respiratoria e dell'eserciziario vocale: esempi pratici.

Presentazione di casi clinici con valutazione dei relativi dati acustici

ore 13.00 pausa pranzo

ore 14.00

Continua presentazione di casi clinici

Ore 15.30

Utilizzo del PRAAT: esercitazioni tra i partecipanti:

- Registrazione del segnale acustico
- Archiviazione dei dati audio e grafici
- Rilettura ed interpretazione dati

Ore 17.00

Discussione finale

Ore 17.30

Questionari ECM

Ore 18.00

Chiusura lavori

*"Per facilitare le esercitazioni sul PRAAT munirsi del proprio PC scaricando dal sito <http://www.praat.org> il programma adatto al proprio sistema operativo"*