

FONDAMENTI *di* AUDIOLOGIA CLINICA

FAD

Formazione a distanza

dal 15 Ottobre 2020
al 15 Marzo 2021Responsabile Scientifico: Prof. Alessandro Martini
Editor-in-chief: Hearing, Balance & Communication
già Direttore dipartimento di Neuroscienze, Università di Padova

RAZIONALE

L'Audiologia è la scienza dell'udito: si occupa dello studio della funzione uditiva in condizioni normali e patologiche; estende i suoi interessi anche alla Psicologia (Psicoacustica che studia le relazioni tra i fenomeni acustici oggettivi e la percezione uditiva soggettiva) e si serve largamente di mezzi d'indagine strumentale (audiometria: misurazione della funzione uditiva, in tutta la sua complessità).

La ricostruzione sperimentale delle vie e dei modi attraverso i quali un evento meccanico (qual è lo stimolo acustico) si trasforma in fenomeno psicologico rappresenta un evento particolarmente significativo in campo audiologico; se la coclea è sede della elaborazione del messaggio acustico da stimolo meccanico in stimolo elettrico, anche l'orecchio esterno e l'orecchio medio hanno una notevole importanza nella "costruzione" dell'informazione acustica; lo studio delle vie del tronco encefalico e delle aree corticali interessate dal fenomeno uditivo, ha trovato nuovo impulso prima dalle metodiche elettrofisiologiche e poi dalle tecniche di neuro-imaging.

L'Audiologia concorre al recupero funzionale di un gran numero di pazienti ipoacusici, con terapia medica, protesica e chirurgica otologica & implantologica.

L'ipoacusia è un fenomeno che ha una notevole incidenza nella popolazione mondiale; secondo un report ufficiale della OMS del 2017 "360 milioni di persone (quasi il 5% della popolazione mondiale), di cui 32 milioni di bambini, vivono con disabilità legate alla perdita di udito. Circa 180 milioni di persone con età superiore ai 65 anni - vale a dire il 30% di questo gruppo di popolazione - sono affette da una perdita di udito, che limita la comprensione di una normale conversazione".

Scopo di questo corso è fornire gli elementi di base per lo studio della funzione uditiva (Fondamenti di Audiologia, parte 1°), completato da una parte 2° (Approfondimenti) con particolare attenzione all'ambito pediatrico. Seguono poi gli "Argomenti di Audiologia Clinica" che intendono portare l'attenzione su alcune patologie uditive/otologiche particolarmente importanti e frequenti. Completano il programma, alcuni "seminari" dedicati alla Psicoacustica Musicale, agli Impianti Cocleari e alla Funzionalità del nervo faciale... con in mente quanto scritto da Galileo Galilei "Parlare oscuratamente lo sa fare ognuno, ma chiaro pochissimi".

DOCENTI

Andrea Albera

Torino

Roberto Bovo

Padova

Davide Brotto

Padova

Claudia Cassandro

Torino

Ezio Caserta

Padova

Diego Cazzador

Padova

Andrea Ciorba

Ferrara

Niccolò Favaretto

Padova

Elisa Lovo

Padova

Alessandro Martini

Padova

Silvia Montino

Padova

Antonio Pirodda

Bologna

Rosamaria Santarelli

Padova/Venezia

Pietro Scimemi

Padova/Venezia

Flavia Sorrentino

Padova

Stavros Hatzopoulos

Ferrara

Patrizia Trevisi

Padova

PROGRAMMA

Registrazione on-line del partecipante

MODULO 1 " FONDAMENTI DI AUDIOLOGIA " - parte 1

30 min	Sentire, Udire, Comunicare. Introduzione ed obiettivi formativi	A. Martini
60 min	Appunti di anatomo-fisiologia uditiva	A. Martini
45 min	L'otoscopia	D. Cazzador

▶ AUDIOMETRIA SOGGETTIVA 1°

60 min	Audiometria tonale	E. Caserta, A. Martini
60 min	Audiometria vocale	R. Bovo
45 min	Il mascheramento ed i test sopraliminari	D. Brotto, E. Caserta

▶ AUDIOMETRIA OGGETTIVA 1°

60 min	Impedenzometria	F. Sorrentino
60 min	Emissioni otoacustiche	S. Hatzopoulos
60 min	Audiometria protesica	P. Scimemi
60 min	Acufenometria	E. Caserta, N. Favaretto

Questionario di apprendimento On line

MODULO 2 " FONDAMENTI DI AUDIOLOGIA " - parte 2

▶ AUDIOMETRIA SOGGETTIVA 2° (approfondimento)

60 min	Psicoacustica	P. Scimemi
60 min	Audiometria vocale Matrix test	A. Albera
30 min	Audiometria vocale Matrix test in ambito pediatrico	F. Sorrentino
60 min	Valutazione APD	C. Cassandro
30 min.	La valutazione della via ossea	A. Pirodda

▶ AUDIOMETRIA OGGETTIVA 2°

60 min	ECOCHG	R.M. Santarelli
120 min	Potenziali evocati Tronco-Encefalo (ABR)	A. Martini
30 min	P100	P. Trevisi
30 min	ASSR	A. Ciorba
120 min	Audiologia infantile	E. Lovo, S. Montino, P. Trevisi

Questionario di apprendimento On line

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

CREDITI FORMATIVI - ECM L'evento è stato accreditato al Ministero della Salute dal Provider Collage S.p.A. (cod. rif. Albo Nazionale Provider 309) rif. ECM n. **309-301479** per:

Medico Chirurgo [Audiologia e Foniatria, Endocrinologia, Geriatria, Malattie Infettive, Medicina di Comunità, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Medicina Interna, Otorinolaringoiatria, Pediatria, Pediatria (Pediatri di Libera Scelta)] **Logopedista** [Logopedista] **Tecnico Audiometrista** [Tecnico Audiometrista]

Tecnico Audioprotesista [Tecnico Audioprotesista]

OBIETTIVI FORMATIVI Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3)

AREA FORMATIVA Obiettivi formativi di processo

CREDITI ECM Sono stati assegnati all'evento n. **19** Crediti Formativi.

Per avere diritto ai crediti formativi ECM è obbligatorio:

- Appartenere ad una delle discipline per le quali è stato accreditato l'evento
- Svolgere Le prove di verifica che dovranno essere effettuate dopo il termine di ogni modulo ed andranno completate tassativamente **entro il termine di conclusione dell'evento.**
- Il test può essere ripetuto più volte, sino ad un massimo di 5 tentativi e sarà considerato superato al corretto completamento de 75% dei quesiti proposti
- Il provider prevederà specifiche verifiche dell'identità del professionista

FAD / E-LEARNING

Una piattaforma web all'avanguardia, contenuti di altissimo profilo scientifico ed un board dedicato alla formazione digitale, Collage propone il metodo "Digital Education", come strumento per la Formazione a distanza ed ottenere i crediti formativi partecipando ai corsi in totale libertà, scegliendo tempi e dispositivo.



Lo strumento ideale per la formazione ECM a distanza, accessibile da qualsiasi device (pc - smartphone - tablet)



Partecipazione ai corsi in totale libertà, scegliendo tempi e dispositivo



Procedure di navigazione e percorsi semplici ed intuitivi



Contenuti di alto profilo scientifico con board dedicato alla formazione digitale

QUOTA D'ISCRIZIONE

Euro 50,00 (oltre iva). Per maggiori informazione contattare la segreteria organizzativa

COME PARTECIPARE

■ **COLLEGARSI AL SITO:** www.collage-spa.it

■ **Entrare nell'area FAD E-Learning**

■ **REGISTRAZIONE** La registrazione al sito va eseguita solo la prima volta ed è indispensabile per poter richiedere la partecipazione al corso. Una volta terminata questa operazione potrai accedere alla piattaforma inserendo l'indirizzo e-mail e la password da qualsiasi postazione internet.

■ **ISCRIZIONE** Seguire passo-passo le indicazioni suggerite dal sistema e dalle e-mail che riceverete. L'evento è costituito da step da completare in sequenza per ottenere i crediti ECM riconosciuti da Age.na.s.

■ **STUDIO** Potrai accedere al corso formativo e al materiale di studio in qualsiasi momento. Per farlo è sufficiente effettuare l'accesso al sito (login) usando nome utente (e-mail) e password scelti in fase di registrazione.

■ **VALUTAZIONE E QUALITÀ PERCEPITA** Terminato lo studio dovrai completare il test di valutazione dell'apprendimento. Tale test può essere ripetuto più volte e sarà considerato superato al corretto completamento del 75% dei quesiti proposti. Successivamente potrai compilare il questionario sulla "qualità percepita".

■ **ATTESTATI E CERTIFICATI** Nell'area "Il mio pannello" potrai visualizzare e scaricare gli attestati di partecipazione ai corsi. Il relativo attestato che certifica i crediti ottenuti sarà scaricabile dopo la verifica dei requisiti di partecipazione dei risultati del test finale e compilazione delle schede di rilevazione

con la sponsorizzazione non condizionante di

amplifon

inventis
Audiology Equipment

AREA MULTIMEDIALE

■ CLICCA QUI



■ collegati al seguente indirizzo:

www.fadcollage.it

■ collegati al nostro sito
www.collage-spa.it



Segreteria Organizzativa e Provider ECM

COLLAGE S.p.A.

Via Ruggiero da Parma, 25 - 43126 Parma - Tel. 0521 671238 - Fax 0521 1854755
e-mail: segreteria.parma@collage-spa.it - web: www.collage-spa.it