

Vestibologia Clinica

a) Programma:

Titolo della relazione	Autore
1. Anatomofisiologia del sistema vestibolare	Augusto Pietro Casani
2. Anamnesi dei disturbi vertiginoso-posturali	
3. La valutazione clinica (bedside examination) del paziente vertiginoso e le sue basi fisiopatologiche	
4. Valutazione strumentale del paziente vertiginoso	
5. Lo studio dei sistemi visuo-oculomotori	
6. La neurite vestibolare (Deficit Vestibolare Acuto Unilaterale)	
7. La VPPB del Canale Semicircolare Posteriore	
8. La VPPB del Canale Semicircolare Laterale	
9. Il Nistagmo Posizionale Down-Beating	
10. La malattia di Menière	
11. Le labirintopatie flogistiche e degenerative	
12. Vertigini da alterazioni strutturali dell'orecchio interno	
13. La vestibolopatia emicranica	
14. La Vertigine da Cause Vascolari (Insufficienza Vertebro-basilare)	
15. Elementi di Neurologia utili per il Vestibologo	
16. Vertigine e disturbi psichiatrici	
17. Le vertigini in età pediatrica	
18. La presbistasia	
19. La riabilitazione vestibolare	
Totale ore formative	50h

b) Razionale:

Negli ultimi anni il continuo progresso nelle conoscenze relative al sistema vestibolare, in termini sia di diagnostica clinico-strumentale che di metodiche di trattamento medico-riabilitativo, ha indubbiamente aperto nuovi scenari nell'approccio alle patologie che coinvolgono più in generale il complesso sistema dell'equilibrio, permettendo di rendere estremamente gratificante lo studio del paziente vertiginoso, troppo spesso ridotto ad una mera valutazione empirica non razionalmente sostenuta da validi schemi terapeutici.

Il corso permette, di fare il punto sulle più recenti acquisizioni in tema di fisiopatologia e clinica del sistema vestibolare allo scopo di fornire a chiunque voglia occuparsi a vario titolo di questa materia uno strumento moderno, efficiente e orientato in senso puramente clinico e che possa essere di aiuto nell'indirizzare il medico alle più corrette scelte in termini diagnostici e terapeutici.

Gli Autori che hanno contribuito alla realizzazione del materiale didattico rappresentano le Scuole che maggiormente si sono occupate di temi vestibolari nel corso degli ultimi decenni, tenendo conto del ruolo sempre più rilevante che la Scuola Italiana in generale (e quella Toscana in particolare) riveste nell'ambito della comunità scientifica internazionale.

La costante evoluzione delle conoscenze e il progressivo affinarsi delle tecniche diagnostico-terapeutiche impongono un costante aggiornamento che sarà possibile anche attraverso le molteplici possibilità offerte dalla tecnologia.

c) *Struttura del corso:*

○ *Responsabile Scientifico:*

Nome completo	Professione	Disciplina	Ruolo e Ente
Augusto Pietro Casani	Medico chirurgo	Otorinolaringoiatria	Professore Associato di Otorinolaringoiatria, Università degli Studi di Pisa

d) *Destinatari:*

○ *Numero utenti:*

– 500

○ *Professione/disciplina:*

Le professioni interessate sono: GENERALE

- Medico chirurgo (tutte le discipline)
- Odontoiatra
- Farmacista
- Veterinario
- Psicologo
- Biologo
- Chimico
- Fisico
- Assistente sanitario
- Dietista
- Educatore professionale
- Fisioterapista
- Igienista dentale
- Infermiere
- Infermiere pediatrico
- Logopedista
- Ortottista/assistente di oftalmologia
- Ostetrica/o
- Podologo
- Tecnico audiometrista
- Tecnico audioprotesista
- Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
- Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
- Tecnico della riabilitazione psichiatrica
- Tecnico di neurofisiopatologia
- Tecnico ortopedico
- Tecnico sanitario di radiologia medica
- Tecnico sanitario laboratorio biomedico
- Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva
- Terapista occupazionale
- Massofisioterapista Iscritto all'elenco speciale di cui all'art. 5 del D.M. 9 agosto 2019

e) *Sede della piattaforma che dà origine al corso di formazione a distanza:*

www.eureka.it

Eureka srl - Via della Chiesa XXXII, traversa I, n. 231 - 55100 Lucca

- f) *Periodo di erogazione:*
dal 28/05/2026 al 27/05/2027
- g) *Durata effettiva dell'attività formativa:*
50 ore
- h) *Crediti assegnati:*
50 crediti formativi
- i) *Tipologia corso:*
Formazione a distanza con uso di materiali cartacei
- j) *Dotazione hardware e software necessaria all'utente:*
Per svolgere il questionario di apprendimento gradimento è necessario:
- dispositivo (personal computer, tablet, smartphone)
 - connessione ad internet (meglio a banda larga)
 - web browser aggiornato (programma/app per la navigazione delle pagine web)
 - player audio/video aggiornato (programma/app per la riproduzione audio/video)
- k) *Tipo materiale durevole rilasciato ai partecipanti*
Libro
- l) *Verifica di apprendimento:*
La verifica di apprendimento avviene tramite la compilazione di un questionario con domande random a risposta multipla (4 risposte per ogni domanda) Il livello minimo di risposte esatte richiesto è pari ad almeno il 75% dei quesiti proposti, come previsto dal regolamento ECM.
- m) *Qualità percepita dai partecipanti:*
Scheda di valutazione (compilazione obbligatoria), spazio per la segnalazione di suggerimenti e commenti anonimi.

INFORMAZIONI PERSONALI

Augusto Pietro Casani


www.profaugustopietrocasani.it

C.F.: CSNGTP58T09E463E

Data di nascita 09/12/1958 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato di Otorinolaringoiatria (SSD MED-31), Dipartimento di Patologia Medica, Chirurgica, Molecolare e di Area Critica, Università degli Studi di Pisa

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Attività assistenziale svolta ininterrottamente dal 1 gennaio 1991 fino ad oggi presso la Clinica Otorinolaringoiatria dell'AOUPisana in qualità di Dirigente Medico di 1° livello.

Attività Didattica (Università di Pisa) nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in medicina e Chirurgia, nei Corsi di Laurea Triennale in Tecniche Audioprotesiche, Logopedia, Tecniche della Neuropsicomotricità dell'Età Evolutiva, Odontoiatria Pediatrica, Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria, Scuola di Specializzazione in Audiologia, Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica.

Presidente del Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche

Attività di Ricerca su tematiche otoneurologiche, oncologia del distretto testa-collo e chirurgia naso-sinusale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea In medicina e Chirurgia (Università di Pisa, 25 gennaio 1984), Specializzazione in Otorinolaringoiatria (Università di Pisa, Luglio 1987), Corso di Perfezionamento presso la Scuola Superiore di Studi Universitari S. Anna di Pisa (1985-1987), Specializzazione in Audiologia Università di Firenze, luglio 1990)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C 1/2	B 1/2	B1/2	C 1/2	B 1/2

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Scelte

Cerchiai N, Mancuso M, Navari E, Giannini N, **Casani AP**. Aging with Cerebral Small Vessel Disease and Dizziness: The Importance of Undiagnosed Peripheral Vestibular Disorders. *Front Neurol*. 2017 Jun 2;8:241. doi: 10.3389/fneur.2017.00241. eCollection 2017.

Cerchiai N, Navari E, Dallan I, Sellari-Franceschini S, **Casani AP**. Assessment of Vestibulo-oculomotor Reflex in Ménière's Disease: Defining an Instrumental Profile. *Otol Neurotol*. 2016 Apr;37(4):380-4.

Arshad Q, Cerchiai N, Goga U, Nigmatullina Y, Roberts RE, **Casani AP**, Golding JF, Gresty MA, Bronstein AM. Electroconvulsive therapy for motion sickness. *Neurology*. 2015 Oct 6;85(14):1257-9.

Ahmad H, Cerchiai N, Mancuso M, **Casani AP**, Bronstein AM. Are white matter abnormalities associated with "unexplained dizziness"? *J Neurol Sci*. 2015 Nov 15;358(1-2):428-31.

Casani AP, Dallan I, Navari E, Sellari Franceschini S, Cerchiai N. Vertigo in childhood: proposal for a diagnostic algorithm based upon clinical experience. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2015 Jun;35(3):180-5. Review.

Casani AP, Cerchiai N, Navari E, Dallan I, Piaggi P, Sellari-Franceschini S. Intratympanic gentamicin for Meniere's disease: short- and long-term follow-up of two regimens of treatment. *Otolaryngol Head Neck Surg*. 2014 May;150(5):847-52.

Casani AP, Dallan I, Cerchiai N, Lenzi R, Cosottini M, Sellari-Franceschini S. Cerebellar Infarctions Mimicking Acute Peripheral Vertigo: How to Avoid Misdiagnosis? *Otolaryngol Head Neck Surg*. 2013 Jan 10. [Epub ahead of print]

Casani AP, Piaggi P, Cerchiai N, Seccia V, Franceschini SS, Dallan I. Intratympanic treatment of intractable unilateral Meniere disease: gentamicin or dexamethasone? A randomized controlled trial. *Otolaryngol Head Neck Surg*. 2012 Mar;146(3):430-7.

Rossi M, **Casani AP**, Pesce M, Cerchiai N, Santoro G, Franceschini SS. Assessment of skin microvascular endothelial function in patients with acute unilateral vestibular syndrome. *Clin Hemorheol Microcirc*. 2012 Apr 13. [Epub ahead of print] PMID: 22504220

Casani AP, Cerchiai N, Dallan I, Sellari-Franceschini S. Anterior canal lithiasis: diagnosis and treatment. *Otolaryngol Head Neck Surg*. 2011 Mar;144(3):412-8.

Casani AP, Nacci A, Dallan I, Panicucci E, Gufoni M, Sellari-Franceschini S. Horizontal semicircular canal benign paroxysmal positional vertigo: effectiveness of two different methods of treatment. *Audiol Neurotol*. 2011;16(3):175-84.

Dallan I, De Vito A, Fattori B, **Casani AP**, Panicucci E, Berrettini S, Marchetti M, Nacci A. Intratympanic methylprednisolone in refractory sudden hearing loss: a 27-patient case series with univariate and multivariate analysis. *Otol Neurotol*. 2010 Jan;31(1):25-30.

Casani AP, Sellari-Franceschini S, Napolitano A, Muscatello L, Dallan I. Otoneurologic dysfunctions in migraine patients with or without vertigo. *Otol Neurotol*. 2009 Oct;30(7):961-7.

Dallan I, Berrettini S, Neri E, **Casani AP**. Bilateral, isolated, lateral semicircular canal malformation without hearing loss. *J Laryngol Otol*. 2008 Aug;122(8):858-60.

Dallan I, Bruschini L, Neri E, Nacci A, Segnini G, Rognini F, **Casani AP**. The role of high-resolution magnetic resonance in atypical and intractable benign paroxysmal positional vertigo: our preliminary experience. *ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec*. 2007;69(4):212-7.

Seminari

Ha partecipato sia in qualità di Relatore che come "Invited Lecturer" a numerosissimi Convegni Nazionali ed Internazionali,

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Pisa, 02 febbraio 2025




Essendo a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 della D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, dichiaro la veridicità di quanto su esposto

Prof. Augusto Pietro Casani

