

GESTIONE DEL PAZIENTE CON VERTIGINE IN EMERGENZA-URGENZA: TEORIA, SIMULAZIONE E ADDESTRAMENTO CLINICO.

THE STANDING CERTIFICATION PROJECT

CORSO DI PERFEZIONAMENTO POST-LAUREA
DIPARTIMENTO DI MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA



17 - 18 - 19 Dicembre 2025
Università degli Studi di Firenze
Pad. Nic 3 Didattica
Azienda Ospedaliero Universitaria
Careggi



Coordinatore scientifico
Prof. Simone Vanni

DOCENTI: Andrea Pavellini (Firenze)
Rudi Pecci (Firenze)
Anna Poggesi (Firenze)
Giuseppe Pepe (Lido di Camaiore)
Simone Vanni (Firenze)
Paolo Vannucchi (Firenze)

MODALITA' DI ISCRIZIONE:

Selezione per titoli con Laurea in Medicina e Chirurgia
Istruzioni al link:

<https://www.unifi.it/it/studia-con-noi/dopo-la-laurea/corsi-di-perfezionamento-aggiornamento-e-formazione-continua>

Scadenza iscrizioni: 21 Novembre 2025

CREDITI FORMATIVI: 3CFU per 18 ore totali di corso

COSTO DEL CORSO: 500 euro

OBIETTIVI FORMATIVI

Le vertigini rappresentano 1-3% degli accessi sanitari in emergenza-urgenza. Spesso dovute a malattie benigne, nel 5-10% dei casi possono essere il primo sintomo di una patologia grave rapidamente evolutiva come l'ictus. Negli ultimi anni sono stati sviluppati e validati algoritmi diagnostici volti a guidare il medico nella diagnosi differenziale tra forme centrali e forme periferiche. Il corso si propone di addestrare i discenti alla gestione in emergenza-urgenza dei pazienti con vertigine/instabilità posturale, con particolare attenzione alla diagnosi differenziale delle forme centrali, attraverso l'utilizzo di algoritmi diagnostici validati come lo **STANDING (SpontANeous vs positional, Nystagmus Direction, head Impulse test, standiNG position)**, sviluppato presso l'Università di Firenze. Saranno anche affrontati e descritti i principali percorsi diagnostici e le principali strategie terapeutiche, sia farmacologiche (terapia farmacologica sintomatica in acuto, strategie di riperfusione dell'ictus ischemico, ecc) che fisiche (manovre liberatorie). Al termine del corso il discente sarà in grado di riconoscere e gestire in acuto le principali patologie vestibolari periferiche ed impostare il percorso diagnostico-terapeutico delle patologie di origine centrale. Verrà rilasciata certificazione di Esecutore Esperto **STANDING**. (Necessari: >90% frequenza e >80% risposte positive al test finale)

GIORNO 1 (mercoledì 17 Dicembre)

- 14:30 Benvenuto, presentazione staff, scambio di esperienze,
- 14:45 Pretest: casi clinici proiettati con risposta multipla
- 15:00 La gestione del paziente con vertigine acuta: da dove si parte dove vogliamo andare (S. Vanni)
- 15:30 Basi fisiopatologiche del sistema vestibolare, il nistagmo (P. Vannucchi)
- 16:00 Il percorso diagnostico generale: le pseudovertigini (G. Pepe)
- 16:30 L'anamnesi, la sindrome vertiginosa acuta, le forme transitorie (A. Pavellini)
- 17:00 L'esame obiettivo focalizzato, i segni neurologici, la motilità oculare (A. Poggesi)
- 17:30 Il nistagmo, come si osserva, tipi di nistagmo (R. Pecci)
- 18:00 I principali test vestibolari bedside: HIT, cover test, HST, deviazione oculare (A. Pavellini)

GIORNO 2 (giovedì 18 Dicembre)

- 08:30 Le principali patologie vestibolari periferiche in emergenza urgenza (P. Vannucchi), VPPB dei canali posteriore e laterale
- 09:00 Deficit labirintico acuto/labirintite/neurite vestibolare (R. Pecci)
- 09:30 miscellanea: l'emicrania vestibolare, la S di Meniere (R. Pecci)
- 10:00 Le principali patologie vestibolari centrali in emergenza urgenza L'ictus vertebrobasilare (A. Poggesi)
- 10:30 Altre patologie del sistema nervoso centrale (A. Pavellini), forme metaboliche/tossiche
- 11:00 Gli algoritmi diagnostici (HINTS, STANDING, Titrate) (S. Vanni)
- 11:30 le tecniche di imaging diagnostico (A. Konze)
- 12:00 Il trattamento delle forme posizionali (P. Vannucchi)
- 12:30 Il trattamento del deficit labirintico acuto (G. Pepe)
- 13:00 Il percorso terapeutico del sospetto ictus (A. Poggesi)
- Lunch
- 14:30-18:30 Simulazioni interattive:
- 1 ora Casi simulati di VPPB con manovre terapeutiche (P. Vannucchi)
- 1 ora Casi simulati di deficit labirintico acuto, principi di trattamento (R. Pecci)
- 1 ora Applicazione dell'algoritmo **STANDING** stazione 1 (S. Vanni)
- 1 ora Applicazione dell'algoritmo **STANDING** stazione 2 (G. Pepe, A. Pavellini)

GIORNO 3 (venerdì 19 Dicembre)

- Attività pratica su pazienti
- 8:30-13:00 i discenti frequenteranno il PS o l'ambulatorio audiologico, a seconda del numero anche altri ospedali, per addestrarsi sulle manovre diagnostico-terapeutiche su paziente
- 15:00 test finale con casi clinici proiettati in aula con risposte a domanda multipla
- 16:00 fine corso