



IL RUOLO DEL LIFEVEST E DEL DEFIBRILLATORE EXTRAVASCOLARE

**Aula Rita Levi-Montalcini
Azienda Ospedaliera di Perugia**

Perugia, 02 ottobre 2026

La prevenzione della morte cardiaca improvvisa (SCD) presenta una criticità nei primi 40-90 giorni post-evento acuto o nuova diagnosi di cardiomiopatia. In questo “gap temporale”, l’impianto di un ICD tradizionale è controindicato, poiché la frazione di eiezione (LVEF) può ancora recuperare grazie alla terapia medica ottimizzata.

Il defibrillatore indossabile (WCD - LifeVest) risponde a questa esigenza come protezione temporanea. Il corso analizza l’appropriatezza prescrittiva del WCD basandosi sui trial landmark (dal VEST al WEARIT-II) e sui dati real-world 2024-2025.

Vengono approfonditi i sottogruppi ad alto rischio (ischemi, NICM e miocarditi acute) per guidare la gestione clinica nella fase infiammatoria e di recupero.

Inoltre, il programma affronta la transizione verso la protezione a lungo termine tramite il defibrillatore extravascolare (EV-ICD). Questa tecnologia unisce i vantaggi dei sistemi endocavitari (stimolazione e bassa energia) alla sicurezza dei sistemi non transvenosi.

L’efficacia di tali dispositivi richiede un approccio multidisciplinare. Il corso approfondisce i criteri di selezione del paziente, l’importanza del nursing e del training per l’aderenza terapeutica, la gestione del telemonitoraggio per falsi allarmi e aritmie (come la FA trattata con NAO), e la discussione di casi complessi per definire i tempi di svezzamento o impianto definitivo.

Obiettivo: Analizzare l’appropriatezza prescrittiva e l’impatto clinico del WCD alla luce dei trial più recenti e delle linee guida aggiornate.

Analizzare le novità e le prospettive future in tema di defibrillatori impiantabili.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

14.00- 14.30 Introduzione al corso e descrizione degli argomenti
Maurizio Del Pinto

Sessione 1: Inquadramento Clinico e Razionale ***Moderatori: Marco Cardile, Giovanni Carreras***

14:40-15:00 Epidemiologia della Morte Cardiaca Improvvisa (SCD):
Il "gap" temporale nei primi 40-90 giorni post-evento
Maurizio Del Pinto

15:00-15:15 Meccanismo d'azione: Tecnologia di rilevamento del
ritmo e algoritmi di protezione
Fabrizio Pagnotta

15:15-15:45 Discussione

Sessione 2: Evidenze Scientifiche e Trial Clinici ***Moderatori: Paolo Verdecchia, Gianluca Savarese***

15:45-16:00 Revisione dei Trial Landmark: Da VEST a WEARIT-II, fino ai dati
real-world più recenti (2024-2025)
Federico Turreni

16:00-16:15 Sottogruppi ad alto rischio: Focus su Cardiomiopatia Ischemica
vs Non-Ischemica (NICM)
Cristina Tutarini

16:15-16:30 Ruolo del WCD nella Miocardite: Gestione della fase
infiammatoria e recupero della frazione d'eiezione (LVEF)
Clara Riccini

16:30-17:00 Discussione

17:00-17:15 *Pausa Caffè*



Sessione 3: Novità, Gestione Pratica e Percorso del Paziente con LifeVest e ICD extravascolare

Moderatori: Andrea Mazza, Marco Testa

- 17:15-17:30 Fra l'endocavitario e il sottocutaneo: L'ICD extravascolare
(dati dei Trial, indicazioni e impianto)
Stefano Donzelli
- 17:30-17:45 Caratteristiche e peculiarità del defibrillatore extravascolare
Matteo D'Ammando
- 17:45-18:00 Nursing e Training: L'importanza dell'educazione del
paziente e dei caregiver per l'aderenza alla terapia
Valeria Oleda
- 18:00-18:15 Update Linee Guida: Cosa dicono oggi le principali società
scientifiche (ESC/ACC/AHA) sulla protezione temporanea: il
candidato Ideale ?
Francesco Notaristefano
- 18:15-18:30 Compliance e Telemonitoraggio: Analisi dei dati trasmessi e
gestione dei falsi positivi/allarmi
Andrea Mazza
- 18:30-18:45 Il telemonitoraggio individua la FA nel paziente complesso:
quale terapia anticoagulante? Dati di sicurezza dei NAO
Eliana Colucci
- 18:45-19:15 Presentazione di casi complessi: Quando prolungare l'uso
del WCD oltre i 3 mesi? Quando l'ICD extravascolare?
Vito Orlando
- 19:15-19:30 Q&A Finali e Take-home messages
Maurizio Del Pinto

INFORMAZIONI GENERALI

MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione al congresso è gratuita. L'iscrizione può essere effettuata on line sul sito della segreteria organizzativa,
Consulta Umbria – www.consultaumbria.com

ECM

Il Convegno è stato accreditato per:

- Medici Chirurghi con specializzazione in Cardiologia, Medicina Interna, Medicina d'Emergenza-Urgenza
- Infermieri

I crediti assegnati all'evento sono 5. Il Convegno è a numero chiuso e i posti disponibili ai fini dell'ottenimento dei crediti ECM sono 50 (rif. ID 916 - 496074)

OBIETTIVO FORMATIVO

Appropriatezza delle prestazioni sanitarie, sistemi di valutazione, verifica e miglioramento dell'efficienza ed efficacia.
Livelli essenziali di assistenza (LEA)

QUESTIONARIO DI VERIFICA ECM

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata a:

- presenza in sala per il 90% della durata dell'evento;
- risposta corretta al 75% dei quesiti del questionario di apprendimento

SEDE DEL CONGRESSO

Aula Rita Levi Montalcini
Palazzo Creo
Piazzale Giorgio Menghini 8/9,
Sant'Andrea Delle Fratte - Perugia

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Maurizio Del Pinto

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

Consulta Umbria Srl

Via Francesco Briganti, 93 - 06127 Perugia

Tel. 075 5000066

email: congressi@consultaumbria.com

www.consultaumbria.com

Evento realizzato con il contributo non condizionante di:

EMCD

