

ENF TERAPIA: L'ELETTROTERAPIA ADATTIVA:

DALLA RICERCA DELLE AREE
REATTIVE NELLE PATOLOGIE
MUSCOLO-OSTEOARTICOLARI AL
TRATTAMENTO TERAPEUTICO.

ELECTRONEUROFEEDBACK:

Grazie ad un algoritmo di compensazione,

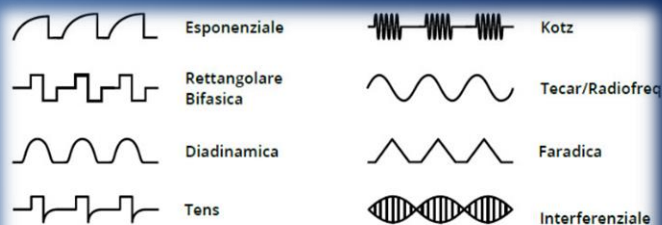
le forme d'onda generate dal dispositivo si modificano automaticamente al cambio di impedenza della cute.

Grazie a questo processo di "regolazione continua" adattativa si ha un riequilibrio bio-elettrico della membrana cellulare nel tessuto sottostante la zona di trattamento e un riequilibrio generale grazie alla comunicazione per via dermatomerica globale del sistema corporeo

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
MsC PT Romano De Santis
Responsible Technologies
Specialist



Tipiche forme d'onda delle elettroterapie tradizionali:



La maggiore qualità della tecnologia **ENF** è di fornire energia ai tessuti danneggiati nella misura richiesta dalla proiezione **impedenziometrica** cutanea dei tessuti stessi.

Questa dose variabile di cariche elettriche, più appropriata perché rispondente alle reali necessità del tessuto, è un grande vantaggio dell'ENF terapia rispetto alle tradizionali forme di cessione costante di energia come le stimolazioni elettriche, termiche, percussive. a maggiore qualità della tecnologia **ENF** è di fornire energia ai tessuti danneggiati nella misura richiesta dalla proiezione **impedenziometrica** cutanea dei tessuti stessi.

Questa dose variabile di cariche elettriche, più appropriata perché rispondente alle reali necessità del tessuto, è un grande vantaggio dell'ENF terapia rispetto alle tradizionali forme di cessione costante di energia come le stimolazioni elettriche, termiche, percussive.

07 MARZO 2026

CeFiRR Sede

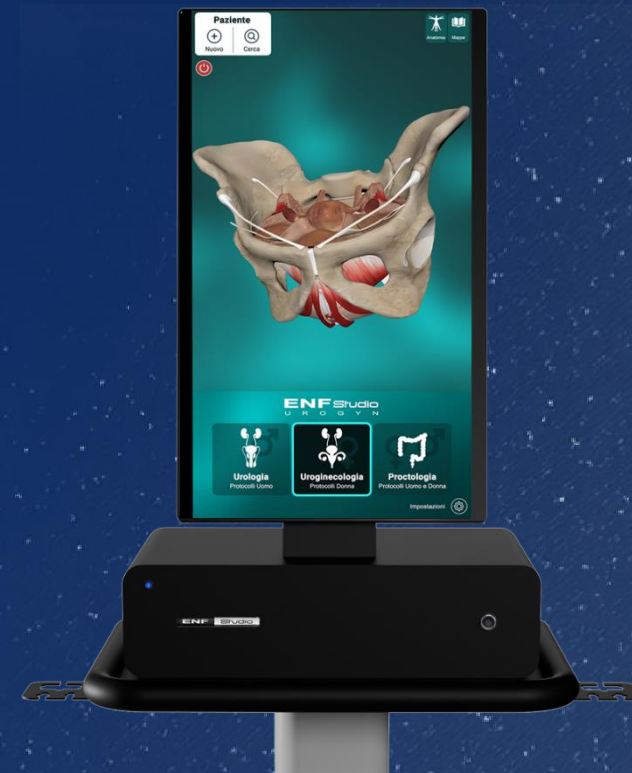
UNIVERSITA' DI CHIETI

Viale Abruzzo, 322-Chieti

Scalo



ElectroNeuroFeedback E.N.F. TERAPIA



CeFiRR Sede Ud'A per la Didattica
Professionalizzante del CDM in
Health Professions of
Rheabilitation Sciences

TEORIA E PRATICA

La giornata del percorso affronta in modo progressivo:

- i meccanismi della elettroterapia adattiva sui tessuti del corpo umano
- le interazioni tra cute e i recettori periferici;
- il ruolo della terapia ENFe nella ripolarizzazione cellulare;
- le basi biofisiche e frequenziali della microcorrente adattiva in ambito terapeutico
- la prospettiva sistemica e integrata secondo la teoria della regolazione informazionale.

La giornata integra teoria, clinica e dimostrazioni operative, per garantire un apprendimento solido, applicabile e aggiornato.



PROGRAMMA

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

ore 08,30

Introduzione: **Giovanni Barassi**

Ruolo della ElettroTerapia Adattiva nelle Disfunzioni Muscoloscheletriche e Viscerali

Percorso EBM

Sessione Teorica: **Romano De Santis**

Ore 09,00 -11,00

- I Principi Elettrofisiologici Elettroterapia adattiva ENF

- I Principi Terapeutici delle Elettroterapia adattiva ENF in alcuni casi clinici

- Indicazioni e controindicazioni terapeutiche

Ore 11,00 -11,15

Coffe break

Sessione Pratica:

Romano de Santis, Giovanni Barassi

Ore 11,15 – 13,00

- Approccio terapeutico nella pratica riabilitativa

Tavola Rotonda e chiusura dei lavori

FACULTIES

Giovanni Barassi, PhD - FT - DO

Docente a c. e Coordinatore Attività Didattiche Elettive e di Laboratorio:

Master Degree Course in HPRS – Health Professions in Rehabilitation Sciences
Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

Romano De Santis FT - DO

Responsible Technologies Specialist

