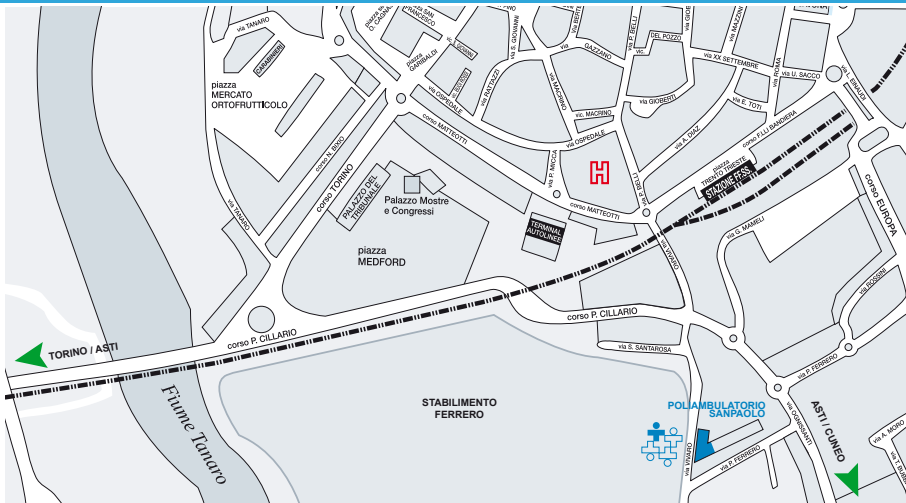


Dove siamo & Orari



Orario di segreteria:

dal lunedì al venerdì dalle 8,30 alle 19,00 - Il sabato dalle 8,30 alle 12,00

Tel. 0173 290851 - 0173 441151/ Fax 0173 361739



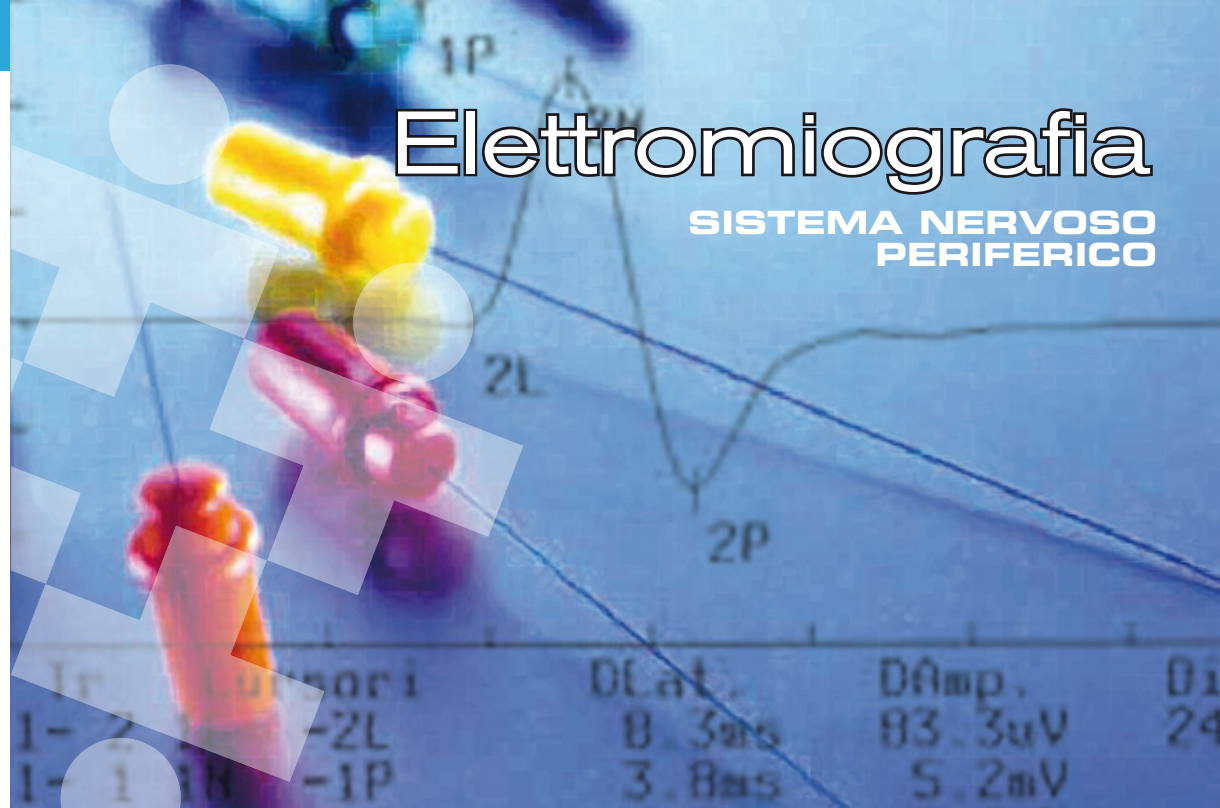
SANPAOLO
poliambulatorio

Ambulatorio di Assistenza Specialistica Autorizzazione
Comunale del 30/11/1978



ALBAFISIO
centro di fisioterapia
medicina dello sport

Ambulatorio di recupero e rieducazione funzionale di 1°
livello - Autorizzazione regionale n. 75 del 17/03/2004
Idoneità al rilascio dei Certificati di Idoneità alla pratica
agonistica sportiva Determina n. 2 del 15/01/2004



Elettromiografia

**SISTEMA NERVOSO
PERIFERICO**

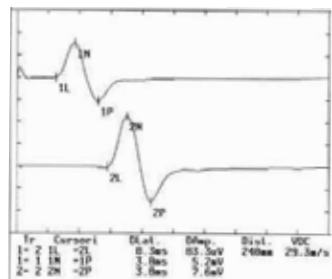
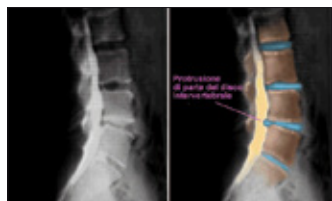


**Centro
NEUROLOGICO
SANPAOLO**
Coordinatore
Dott. Giovanni ASTEGGIANO

**DIAGNOSI PRECOCE MALATTIE DEGENERATIVE
ALZHEIMER E ALTRE DEMENZE**
Dott. Giovanni ASTEGGIANO

**DIAGNOSI E TERAPIA DISTURBI DEL SONNO
POLISONNOGRAFIA E POLIGRAFIA**
Dott.ssa Elena PEILA

**ELETTROMIOGRAFIA
SISTEMA NERVOSO PERIFERICO**
Dott.ssa Maria Rita L'EPISCOPO



CHE COS'E'?

È un esame che viene eseguito dal medico neurologo ed ha lo scopo di studiare i nervi ed i muscoli.

Le patologie dei nervi possono essere localizzate (ad esempio le compressioni: sindrome del tunnel carpale e la lombosciatalgia) o diffuse a tutti i nervi (ad esempio la polineuropatia diabetica).

Le malattie muscolari possono essere di origine infiammatoria, metabolica o congenita.

La sofferenza dei nervi periferici è una situazione molto frequente (basti pensare alla comune sciatica ed alla sindrome del tunnel carpale) e viene sospettata in presenza di dolori brucianti, formicolii, sensazione di crampo, "addormentamento" della zona interessata.



COME SI SVOLGE

L'esame elettromiografico consiste in due momenti distinti:

- 1) lo **studio dei nervi** mediante la misurazione della loro velocità di conduzione
- 2) lo **studio dei muscoli**.

1) **Lo studio dei nervi** (velocità di conduzione nervosa) avviene mediante l'applicazione di stimoli elettrici di brevissima durata e di bassa intensità a livello del nervo interessato (ad esempio al polso nel caso della sindrome del tunnel carpale o all'arto inferiore nel caso di sciatalgia). Lo stimolo elettrico è avvertito dal paziente ma non è doloroso.

2) **Lo studio dei muscoli** (elettromiografia propriamente detta) avviene mediante la registrazione dell'attività muscolare tramite un sottilissimo ago durante una contrazione esercitata dal paziente. Tale manovra, se eseguita da personale esperto, non è particolarmente dolorosa e viene in genere ottimamente tollerata dal paziente. Lo studio dell'attività muscolare con l'ago non è sempre necessario ed in molte situazioni l'esame si limita allo studio delle velocità di conduzione. È il caso, ad esempio, della sindrome del tunnel carpale o della polineuropatia diabetica. La durata dell'esame è di 20-30 minuti. Non è richiesta alcuna preparazione.

PRESSO IL POLIAMBULATORIO SAN PAOLO VENGONO ESEGUITE TUTTE LE ELETTROMIOGRAFIE PER LO STUDIO DEI MUSCOLI E DEI NERVI DEGLI ARTI SUPERIORI E DEGLI ARTI INFERIORI E PER LO STUDIO DELLA MUSCOLATURA FACCIALE.

MEDICO OPERATORE:

Dott.ssa Maria Rita L'EPISCOPO

Specializzazione in Neurologia - Dirigente Medico ASL CN2 ALBA-BRA