

PIANO D LAVORO 3 OD

DOCENTE: DE MARIA LILIANA

MATERIA: ANATOMIA, FISILOGIA, IGIENE

UDA: IL SISTEMA NERVOSO.

PIANI DI LAVORO: MACROAREA SULL'ANATOMIA DEL SISTEMA NERVOSO

- 1) SCHEMI SULLA STRUTTURA DELLE NEURONI, SUI COMPONENTI ANATOMICI, SULLE FUNZIONI
- 2) IL TESSUTO NERVOSO: LE CELLULE DELLA GLIA E LA STRUTTURA DETTAGLIATA DEL NEURONE.
- 3) LA SINAPSI E GLI ORGANIEFFETTORI
- 4) I NEUROTRASMETTITORI.

MACROAREA: I COMPONENTI DEL SISTEMA NERVOSO

- 1) LA STRUTTURA DEL MIDOLLO SPINALE, IL DIENCEFALO, IL TRONCO ENCEFALICO, IL TELENCEFALO
- 2) I NERVI CRANICI
- 3) I NERVI SPINALI

MACROAREA: IL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO

- 1) IL SISTEMA NERVOSO ORTOSIMPATICO
- 2) IN SISTEMA NERVOSO PARASIMPATICO
- 3) LE INTERAZIONE TRA I DUE TIPO DI FIBRE: COLLEGAMENTI NEURONALI SUI VARI ORGANI

MACROAREA: GLI ORGANI DI SENSO

UDA: IL SISTEMA ENDOCRINO:

MACROAREA: ANATOMO FISILOGIA DELLE GHIANDOLE ENDOCRINE, FUNZIONE ENDOCRINA IN GENERALE

- 1) CLASSIFICAZIONE DEGLI ORMONI IN LIPOSOLUBILI E IDROSOLUBILI
- 2) ATTIVITÀ RECETTORIALE IN ENTRAMBI I CASI

MACROAREA: LE GHIANDOLE ENDOCRINE:

ORMONI ED EFFETTI SULL'ORGANISMO

INTERAZIONE A FEED BACK POSITIVO O NEGATIVO.