

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore E. Alessandrini - Vittuone	Data:
-------------	--	-------

## **INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE**

Anno scolastico:2016/2017

Materia: Anatomia-Fisiologia-Igiene

Docente:Marilisa Falzone

Classe: 3 A od

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

➤ aver raggiunto le competenze minime di base;

- Saper descrivere le cellule del tessuto nervoso
- Conoscere anatomia e fisiologia del sistema nervoso centrale e periferico
- Conoscere gli organi di senso con particolare riferimento all'orecchio
- Conoscere la struttura e la funzione delle principali ghiandole endocrine
  
- conoscere i seguenti argomenti:

### **IL TESSUTO NERVOSO**

- Panoramica del sistema nervoso
- Istologia del sistema nervoso
- I potenziali d'azione
- La trasmissione sinaptica

### **IL SISTEMA NERVOSO**

- Il sistema nervoso centrale (struttura e funzione)
- Il sistema nervoso periferico (struttura e funzione)
- Le meningi
- La meningite

### **GLI ORGANI DI SENSO**

- La sensibilità generale
- I sensi somatici
- La sensibilità specifica
- L'orecchio,l'udito, l'equilibrio
- Il senso del gusto

### **L'APPARATO ENDOCRINO**

- Panoramica dell'apparato endocrino
- Il lavoro degli ormoni
- L'ipofisi
- L'ipotalamo
- La ghiandola pineale
- La tiroide e le paratiroidi
- Il pancreas
- Le ghiandole surrenali
- Alcune patologie delle ghiandole endocrine:
  - Il diabete
  - L'ipotiroidismo e l'ipertiroidismo
  - L'acromegalia

N.B.: sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.

D. S.	R. Q.	Emissione 22/05/2017
-------	-------	-------------------------