**CONTENUTI MINIMI DIPARTIMENTO DISCIPLINE SANITARIE**

**INDIRIZZO SSAS**

**CLASSE TERZA**

* Caratteristiche generali dei tessuti
* struttura del neurone, meccanismo di trasmissione dell’impulso nervoso e della contrazione muscolare.
* app. locomotore: struttura delle ossa, struttura dello scheletro, forma e struttura dei muscoli scheletrici
* app. cardiocircolatorio e sangue: vasi sanguigni e cuore, piccola e grande circolazione, composizione e funzioni del sangue, controllo dell’attività cardiaca
* app. respiratorio: anatomia macroscopica e microscopica e relazione spaziale degli organi che compongono l’apparato, meccanismo del respiro, scambi dei gas respiratori
* Organizzazione funzionale ed anatomica del sistema nervoso