

CLASSE QUINTA - TECNOLOGIA

CONOSCENZE	ABILITA'
<ol style="list-style-type: none">1. La luce e le sue caratteristiche.2. Il suono e le sue caratteristiche.3. L'occhio e l'orecchio.4. Il significato e le principali forme di energia.5. Le macchine che producono ed utilizzano le principali forme di energia.6. L'energia termica ed elettrica nella vita quotidiana.7. Le regole di sicurezza nell'uso dell'energia termica ed elettrica.8. Le telecomunicazioni (a scelta: radio, tv, telefono, computer).	<ol style="list-style-type: none">a. Individua le varie fonti luminose e le loro caratteristiche.b. Individua le fonti sonore e le loro caratteristiche.c. Osserva e descrive l'occhio e l'orecchio.d. Individua, riconosce ed analizza le macchine e gli strumenti in grado di riprodurre immagini e suoni.e. Considera le principali forme di energia e le loro proprietà.f. Analizza modelli di macchine che utilizzano le diverse forme di energia per scoprirne problemi e funzioni.g. Indica le misure di prevenzione e di intervento per i pericoli delle fonti di calore e di energia elettrica.h. Individua, analizza e riconosce potenzialità e limiti dei mezzi di telecomunicazione.

N.B. Per le attività di informatica si fa riferimento al progetto di istituto.

N.B. Per quanto riguarda le conoscenze (e le abilità) espresse ai punti 1.2.3.4 si precisa che il lavoro deve integrarsi con il percorso di scienze.