

I.I.S. "A. Volta" Lodi
Liceo scientifico opzione scienze applicate (anche percorso biologico): classe 4°
Obiettivi minimi da verificare al saldo del debito formativo

Competenze minime	Obiettivi specifici di apprendimento	Verifica
osservare ed identificare fenomeni formalizzare un problema di fisica ed applicare gli strumenti matematici e disciplinari rilevanti per la sua risoluzione fare esperienze e rendere ragione dei vari aspetti del metodo sperimentale, scegliere le variabili significative, raccogliere ed analizzare criticamente i dati, valutare e calcolare gli errori	onde, grandezze caratteristiche e formalizzazione matematica, propagazione, sovrapposizione, interferenza, diffrazione, il suono, la luce e i fenomeni che ne evidenziano la natura ondulatoria fenomeni elettrici, dall'interazione a distanza al campo, energia e potenziale, elettrodinamica. Gli argomenti saranno specificati nel dettaglio nel programma effettivamente svolto del docente che ha tenuto il corso.	verifica scritta