

LABORATORIO SCIENTIFICO				
Obiettivi	Soggetti coinvolti	Quando	Come, che cosa	Verifica/valutazione
<ul style="list-style-type: none"> ➤ stimolare e accrescere l'interesse per le scienze ➤ Acquisire conoscenze e competenze in ambito scientifico, utilizzare il "METODO SCIENTIFICO" ➤ sviluppare capacità progettuali, organizzative, espositive, relazionali e comunicative ➤ stimolare l'attività di ricerche e documentazione mirate 	insegnanti di scienze della scuola secondaria	intero anno scolastico	<p>Attività di laboratorio varie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - studio della cellula e laboratorio di microscopia - osservazione di organismi vegetali ed animali - gli stati della materia - calore e temperatura - laboratorio di chimica <p>Utilizzo strumentazione specifica (vetreria, reagenti, strumenti di misura, microscopi, telecamera ad infrarossi ecc)</p> <p>attività multimediali collegamenti Internet</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ RISULTATI CONSEGUITI <p>Descrizioni scientifiche delle osservazioni e degli esperimenti eseguiti (anche con l'utilizzo di mezzi multimediali)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ SOCIALIZZAZIONE DEI RISULTATI <p>Presentazione dei lavori ai compagni di classe e a quelli di altre classi.</p> <p>Organizzazione dell'open-day della scuola secondaria durante il quale gli stessi alunni svolgono il ruolo di insegnante-tutor nei confronti di alunni della primaria ed adulti</p>