



CLASSE 1^A (sedi associate di Novara e Romagnano)	ASSE CULTURALE MATEMATICO e SCIENTIFICO - TECNOLOGICO	a.s. 2014/15
---	--	---------------------

DISCIPLINA	COMPETENZE DI CITTADINANZA		COMPETENZE DI AMBITO	ABILITA'	CONOSCENZE	METODOLOGIA	MODALITA' DI VALUTAZIONE
CHIMICA	<u>Costruzione del sé</u>	Imparare ad imparare	<p>Conoscere la struttura molecolare della materia e le leggi che ne regolano funzioni e reattività</p> <p>Utilizzare gli strumenti e le reti informatiche nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare</p> <p>Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio</p> <p>Collocare le scoperte scientifiche e le innovazioni tecnologiche in una dimensione storico-culturale ed etica, nella consapevolezza della storicità dei saperi.</p>	<p>Riconoscimento di elementi e composti; riconoscimento passaggi di stato</p> <p>Applicazione delle leggi chimiche nell'ambito del laboratorio</p> <p>Capacità di svolgere semplici calcoli</p>	<p>Proprietà fisico-chimiche della materia</p> <p>Unità di misura e S.I.</p> <p>Struttura atomica della materia</p> <p>Reattività chimica della materia</p> <p>Periodicità degli elementi</p> <p>Cenni di nomenclatura</p>	<p>Lezioni frontali e partecipate</p> <p>Semplici esperienze di laboratorio</p> <p>Lavori di gruppo</p> <p>Esercizi in classe.</p> <p>Uso di sussidi informatici</p>	<p>Interrogazioni scritte e orali, relazioni di laboratorio, partecipazione attiva alle lezioni, progressi in corso d'anno</p>
		Progettare					
	<u>Relazione con gli altri</u>	Comunicare					
		Collaborare e partecipare					
		Agire in modo autonomo e responsabile					
	<u>Rapporto con la realtà naturale e sociale</u>	Risolvere problemi					
		Individuare collegamenti e relazioni					
		Acquisire ed interpretare l'informazione					