

	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO QUALITÀ-ACCREDITAMENTO UNI EN ISO 9001:2015 - MANUALE OPERATIVO ACCREDITAMENTO	PROGRAMMA SVOLTO	Cod. Mod. DS-005
	I.I.S. PRIMO LEVI		Rev.00 01.09.2016

PROGRAMMA SVOLTO ANNO SCOLASTICO 2018/2019

DISCIPLINA:	LABORATORIO DI CHIMICA
--------------------	-------------------------------

CLASSE: 2	SEZ. D	INSEGNANTE:	OTTAVIA GRAZIATO
------------------	---------------	--------------------	-------------------------

ATTIVITÀ DI LABORATORIO:

- Norme di comportamento da osservare in laboratorio (ripasso)
- Etichettatura delle sostanze chimiche, frasi H e P, pittogrammi e scheda di sicurezza.
- Preparazione di soluzioni acquose a concentrazione nota per pesata del soluto.
- Analisi qualitative : saggio alla fiamma su campione incognito.
- Cinetica chimica: effetto della concentrazione e della superficie di contatto (Zn + HCl).
- Cinetica chimica: effetto della concentrazione (KMnO₄ + H₂C₂O₄).
- Riconoscimento del pH di una soluzione con l'utilizzo degli indicatori e della cartina tornasole.
- Uso della buretta.
- Analisi quantitative: titolazioni acido base.

Torino, 21/06/19

DOCENTE

I Rappresentanti di Classe
