

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "LEVI" – QUARTU S.E.**

**PROGRAMMA DI CHIMICA GENERALE**

CLASSE 2<sup>a</sup> B ELETTRONICA - Anno scolastico 2016/2017

Docenti: prof. ROBERTO CAMPEDEL; prof.ssa ANNARELLA RUBIU

Libro di testo: editore: ATLAS / titolo: STUDIARE CHIMICA / autore: Paolo Pistarà.

Quartu S.E., 10 giugno 2017

Gli allievi

Il docente

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Roberto Campedel)

\_\_\_\_\_

L'I.T.P.

\_\_\_\_\_  
(Annarella Rubiu)

## Riepilogo Attività Registro del Professore

**Classe:** 2BE I.T.I. "LEVI" (CATF01601V)

**Anno:** 2016/2017

**Docente:** CAMPEDEL ROBERTO

**Materia:** SC. INT. CHIMICA LAB.

Data	Attività svolta	Attività assegnata
20/09/2016	La mole.	
26/09/2016	Esercizi di stechiometria.	
26/09/2016	Esercizi di stechiometria.	
27/09/2016	LAB.: Le moli.	
03/10/2016	Esercizi di stechiometria	
04/10/2016	LAB.: Verifica del principio di conservazione della massa.	
10/10/2016	Verifica del principio di conservazione della massa.	
10/10/2016	Verifica del principio di conservazione della massa.	
11/10/2016	Esercizi di stechiometria	
17/10/2016	Esercizi di stechiometria.	
17/10/2016	Il modello atomico di Bohr.	
18/10/2016	LAB.: Pesata di sostanze come numero di moli	
31/10/2016	RECUPERO: Stechiometria	
31/10/2016	Verifica scritta	
07/11/2016	Correzione della verifica.	
07/11/2016	Configurazione elettronica degli elementi. Saggio alla fiamma.	
08/11/2016	LAB.: Pesata di sostanze espresse in moli.	
18/11/2016	LAB.: Saggio alla fiamma.	
18/11/2016	LAB.: Osservazione degli spettri di emissione di alcuni elementi.	
19/11/2016	Radiazioni elettromagnetiche.	
25/11/2016	I legami chimici. Il legame ionico.	
25/11/2016	LAB.: Polarità dei liquidi.	
26/11/2016	Reticolo cristallino ionico. Idratazione.	
10/12/2016	Elettronegatività. Legame covalente puro.	
12/12/2016	Esercizi di stechiometria.	
12/12/2016	Verifica scritta.	
22/12/2016	Verifica. LAB.: Preparazione di soluzioni a titolo noto.	
09/01/2017	Ripasso sui legami.	
12/01/2017	Tutti assenti.	
14/01/2017	Legame metallico. Conducibilità di seconda specie.	
16/01/2017	Nomenclatura chimica. Il numero di ossidazione. Regole per la determinazione.	
19/01/2017	LAB.: Conducibilità delle soluzioni.	
23/01/2017	RECUPERO: I legami.	
26/01/2017	Stesura delle relazioni di laboratorio.	
28/01/2017	Esercizi sul numero di ossidazione.	
30/01/2017	Verifica scritta sui legami chimici.	

**Riepilogo Attività Registro del Professore****Classe:** 2BE I.T.I. "LEVI" (CATF01601V)**Anno:** 2016/2017**Docente:** CAMPEDEL ROBERTO**Materia:** SC. INT. CHIMICA LAB.

<b>Data</b>	<b>Attività svolta</b>	<b>Attività assegnata</b>
02/02/2017	LAB.: Formazione di ossidi e idrossidi.	
04/02/2017	Esercizi sul numero di ossidazione.	
06/02/2017	La nomenclatura tradizionale.	
09/02/2017	LAB.: Formazione di anidridi e acidi ternari.	
18/02/2017	Esercizi sulla nomenclatura.	
20/02/2017	Composizione percentuale di un composto.	
23/02/2017	LAB.: Formazione di idrossidi.	
25/02/2017	Esercizi sui numeri di ossidazione.	
04/03/2017	Esercizi sulla nomenclatura.	
06/03/2017	Esercitazione di nomenclatura.	
09/03/2017	LAB.: Formazione di sali.	
11/03/2017	Esercizi sulla nomenclatura.	
13/03/2017	Verifica sulla nomenclatura.	
18/03/2017	Verifica.	
20/03/2017	Verifica.	
23/03/2017	LAB.: Reazioni di decomposizione.	
25/03/2017	RECUPERO: Nomenclatura.	
27/03/2017	Verifica orale.	
30/03/2017	Stesura relazioni di laboratorio.	
06/04/2017	LAB.: Reazioni di ossidoriduzione.	
08/04/2017	Bilanciamento di reazioni redox.	
10/04/2017	Esercizi sulle redox.	
22/04/2017	Verifica.	
29/04/2017	Esercizi sul bilanciamento delle redox.	
04/05/2017	LAB.: Reazione redox del blu di metilene.	
06/05/2017	Esercizi sulle redox.	
11/05/2017	LAB.: Reazione redox con il blu di metilene.	
13/05/2017	Esercizi sulle redox.	
18/05/2017	Stesura relazioni di laboratorio.	
20/05/2017	Esercizi sulle redox.	
22/05/2017	Verifica scritta sulle ossidoriduzioni.	
27/05/2017	Verifica.	
29/05/2017	Verifica.	
01/06/2017	LAB.: La pila Daniell.	