



**I.I.S. "D. Marignoni Marco Polo"**

Via Melzi D'Eril, 9 - 20154 - Milano

Tel. 02.313059 Fax 02.33103924

Codice Fiscale: 97722510159 - Codice univoco: UFQW0L

E-mail:[istitutomarignonipolo@gmail.com](mailto:istitutomarignonipolo@gmail.com) - [miis102004@istruzione.it](mailto:miis102004@istruzione.it)

PEC:[miis102004@pec.istruzione.it](mailto:miis102004@pec.istruzione.it)

## **Piano Integrazione Apprendimenti 2019-2020**

**Indirizzo di studio:** ITE Turistico

**Classe:** 2E-SPA

**Materia:** Scienze integrate (Chimica)

**Docente:** MARUSSICH MAJA

Richiamando le previsioni dell'art. 6 c 2-3 dell'O.M. n11 del 16/05/2020

*"I docenti...individuano, altresì, le attività didattiche eventualmente non svolte rispetto alle progettazioni di inizio anno e i correlati obiettivi di apprendimento e li inseriscono in una nuova progettazione finalizzata alla definizione di un piano di integrazione degli apprendimenti.*

...

*Le attività relative al piano di integrazione degli apprendimenti, ..., costituiscono attività didattica ordinaria e hanno inizio a decorrere dal 1° settembre 2020"*

Tutto ciò premesso, si individuano i seguenti obiettivi di apprendimento che fanno parte del piano di integrazione degli apprendimenti che verrà realizzato a partire dal 1° settembre 2020.

### **OBIETTIVI DA CONSEGUIRE**

**CONOSCENZE E CAPACITÀ:** non sono stati trattati tutti i contenuti

In particolare:

Elementi di nomenclatura chimica.

Elementi sull'equilibrio chimico e sulla cinetica chimica.

Le principali teorie acido-base, il pH, gli indicatori e le reazioni acido-base.

Nozioni sulle reazioni di ossido riduzione.

Idrocarburi alifatici ed aromatici, gruppi funzionali e biomolecole.

**COMPETENZE:** sono state acquisite tutte le competenze previste dal piano di lavoro di inizio anno

Nella situazione di didattica a distanza, all'interno del piano di lavoro, sono stati selezionati e trattati tutti gli argomenti ritenuti fondamentali per il raggiungimento delle competenze scientifiche minime di base tipiche della materia. Pertanto non si ritiene necessario effettuare un'integrazione degli apprendimenti.

### **ATTIVITÀ DIDATTICHE CORRELATE**

--

Milano, 15/07/2020

Docente

**MARUSSICH MAJA**

Inviato da [marussich.maja](mailto:marussich.maja) il Mer, 15/07/2020 - 10:42

**URL (15/07/2020 - 11:28):** <https://www.marignopol.edu.it/piano-integrazione-apprendimenti/2e-scienze-integrate-chimica-2019-2020-0>