

	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G. MARCONI" VITTORIA	data 21/10/25	Pagina1di1
PIANO DI LAVORO / PROGRAMMAZIONE DIDATTICA INDIVIDUALE			

ANNO SCOLASTICO 2025/2026
INDIRIZZO SCOLASTICO

☐ALBERGHIERO
☐MANUTENZIONE
☒INDUSTRIAEARTIGIANATO

MATERIA TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E AI PROCESSI PRODUTTIVI		
CLASSE 3	SEZIONE B	DOCENTI: OCCHIPINTI MARIARITA PARASOLE GAETANO (Laboratorio)
LIVELLI DI PARTENZA DELLA CLASSE DISCRETO LIVELLO DI PARTENZA		

CONTENUTI PRIMO PERIODO
NOMENCLATURA CHIMICA, LE SOLUZIONI E LE CONCENTRAZIONI, REAZIONI CHIMICHE, CLASSIFICAZIONE E BILANCIAMENTO, ASPETTO CINETICO E TERMODINAMICO DELLE REAZIONI LABORATORIO: LE SOLUZIONI, CLASSIFICAZIONE DELLE REAZIONI, TERMODINAMICA, VELOCITÀ DI REAZIONE

CONTENUTI SECONDO PERIODO
L'EQUILIBRIO CHIMICO E pH, SOLUBILITA', TEORIE ACIDO BASE LABORATORIO: PH ED INDICATORI

OBIETTIVI MINIMI FINALIZZATI ALL'AMMISSIONE ALLA CLASSE SUCCESSIVA/ESAME DI STATO
RICONOSCERE E DISTINGUERE LE DIVERSE SOSTANZE, COMPRENDERE E UTILIZZARE LA TERMINOLOGIA DI BASE, ESEGUIRE IN AUTONOMIA LE OPERAZIONI PER UN CORRETTO BILANCIAMENTO

CRITERI DI VALUTAZIONE (INDICATORI E DESCRITTORI ADOTTATI NELLA FORMULAZIONE DEI GIUDIZI) ☐ RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO OTTENUTI NELLE PROVE ☐ IMPEGNO ☐ PARTECIPAZIONE AL DIALOGO EDUCATIVO ☐ PROGRESSO NELL'APPRENDIMENTO RISPETTO AL LIVELLO INIZIALE ☐ _____ ☐ _____	STRUMENTI DELLE MISURAZIONI ☐ SONDAGGI DAL POSTO ☐ ESERCITAZIONI IN CLASSE E/O A CASA ☐ PROVE STRUTTURATE ☐ TEMI ☐ QUESTIONARI ☐ INTERROGAZIONI ☐ RELAZIONI ☐ _____ ☐ _____
--	--

STRUMENTI E/O RISORSE MATERIALI: LAVAGNA TRADIZIONALE E/O LIM, DISPENSE, LIBRO DI TESTO, QUADERNO, MATERIALE FORNITO DAI DOCENTI
LIBRO DI TESTO ADOTTATO: FORMULA CHIMICA, AUTORE GIOVANNI CASAVECCHIA, EDITORE LINX

ILDOCENTE

Mariante Occhipinti

Gaetano Parasole