



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 08
Data rev. 19/05/2022

ANNO SCOLASTICO __2021__ / __2022__

Docente:	Luca Bartolini		
Disciplina:	Scienze Naturali		
Classe: 1	Sez. I		
<input type="checkbox"/> AFM <input type="checkbox"/> SIA <input type="checkbox"/> RIM <input type="checkbox"/> CAT	<input type="checkbox"/> LS <input checked="" type="checkbox"/> LSSA	<input type="checkbox"/> IPSMT <input type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP	

PIANO DI LAVORO SVOLTO

LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

Autore: Marianna Ricci Lucchi; Titolo: La Terra, Un'introduzione Al Pianeta Vivente, Volume Per Il Primo Biennio La Terra Nello Spazio - Le Sfere Terrestri E Le Loro Interazioni, Zanichelli

Autore: Brady, Jespersen, Hyslop Pignocchino Chimica.Blu, Dalla Materia Alle Proprietà Periodiche. Zanichelli



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 08
Data rev. 19/05/2022

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI	*	
Chimica: Lo studio della materia. Le proprietà fisiche, le proprietà fondamentali e le u.d.m del S.I. fondamentali (massa, peso, forza, volume, densità, pressione calore e temperatura) , gli strumenti della scienze (notazione scientifica, multipli e sottomultipli). la classificazione della materia: miscugli sostanze, composti ed elementi. Proprietà fisiche dei miscugli e delle sostanze e il modello particellare della materia. Reazioni chimiche e legge di conservazione della massa. Reazioni esoergoniche ed endoergoniche. Elementi e composti. Legge di Proust. Teoria atomica di Dalton e la moderna teoria atomica, Le particelle subatomiche. Numero atomico e di massa. Isotopi Cationi e anioni. Elementi e composti: formule chimiche e reazioni chimiche. Bilanciamento delle reazioni chimiche. Le reazioni ed il loro bilanciamento	Libro di testo digitale	Canale youtube del docente Collezioni Zanichelli Teams ZTE Zanichelli		
LA TERRA NELLO SPAZIO Ambiente celeste Sistema solare Il sistema Terra e i suoi moti Orientamento e misura del tempo Sistema Terra-Luna	Libro di testo digitale	Canale youtube del docente Collezioni Zanichelli Teams		
LE SFERE DEL SISTEMA TERRA Atmosfera e fenomeni meteorologici	Libro di testo digitale	Canale youtube del docente Collezioni Zanichelli		

	PIANO DI LAVORO SVOLTO	Documento – MR-28 Livello rev. 08 Data rev. 19/05/2022
---	-------------------------------	--

I climi Idrosfera continentale		Teams Google Earth		
-----------------------------------	--	-------------------------------------	--	--

* Indicare con una “X” gli argomenti trattati in compresenza tra docenti curricolari e ITP in IP - IT

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

--

Firma del Docente
Luca Bartolini