

	PIANO DI LAVORO SVOLTO	Documento – MR-28 Livello rev. 05 Data rev. 16/05/2019
---	-------------------------------	--

ANNO SCOLASTICO __2018__ / __2019__

Docente:	Luca Bartolini		
Disciplina:	Scienze Naturali		
Classe: 3	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

BIOLOGIA: BIOLOGIA-BLU, SADAVA, HELLER, ORIAN, PURVER, HILL; ED ZANICHELLI
 CHIMICA: CHIMICA, BRADY, SENES; ED. ZANICHELLI (VOL 1)

--

ARGOMENTI SVOLTI ¹	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA’ AFFRONTATI	METODOLOGIE – STRUMENTI UTILIZZATI –SITI FRUITI
CHIMICA Le trasformazioni fisiche della materia Le trasformazioni chimiche della materia Le teorie della materia La quantità chimica: la mole Le particelle dell’atomo La struttura dell’atomo Il sistema periodico I legami chimici Le nuove teorie del legame Classificazione e nomenclatura dei composti Le leggi dei gas	Libro di testo Risorse web	Lezione frontale Uso di documenti web Lezione dialogata Laboratorio di chimica Siti https://lucabartoliniprof.wixsite.com/lucabartolini https://collezioni.scuola.zanichelli.it/user_collections/nomenclatura-iupac-1 https://lucabartoliniprof.wixsite.com/lucabartolini/i-gas
IL CORPO UMANO Apparato digerente Apparato circolatorio Apparato respiratorio Apparato riproduttivo Sistema immunitario. Sistema nervoso	Libro di testo Risorse web	Lezione frontale Uso di documenti web Lezione dialogata Siti https://lucabartoliniprof.wixsite.com/lucabartolini/corpo-umano Lavori preparati dagli alunni (olimpiadi Neuroscienze) https://lucabartoliniprof.wixsite.com/lucabartolini/olimpiadi-neuroscienze-training-tav

¹ Si intendono compresi tutti i sottoparagrafi del paragrafo principale se non specificatamente segnati. Gli approfondimenti sono specificatamente indicati.
 Per “Cenni” si intende che l’argomento è stato trattato ma non è stato oggetto di verifica

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

Partecipazione alle olimpiadi delle Neuroscienze. Valutazione lavori PW su alimentazione