

**A seguito dell'OM del 16 maggio 2020** concernente la valutazione finale degli alunni per l'anno scolastico 2019/2020 e prime disposizioni per il recupero degli apprendimenti, ogni docente del consiglio di classe ha compilato le seguenti tabelle che consentiranno a ogni studente di controllare il proprio piano di apprendimento per il recupero delle lacune di cui all'art. 6 dell'ordinanza suddetta .

Ogni Docente ha compilato la disciplina di sua competenza, indicando i Nuclei fondanti della disciplina suddividendola in moduli ( Q1.1 –Q1.2 ETC ) . Ogni studente cerchi il proprio nominativo nelle discipline in cui ha avuto il debito formativo e controlli a quale/quali modulo/moduli deve essere presente . Su questi moduli i verterà la verifica.

Quindi :

passo 1 : cercare la materia con debito formativo

passo 2 : cercare nella tabella sottostante il proprio nominativo e contestualmente i moduli che è necessario recuperare

passo 3 : cercare sull'orario quando questi moduli verranno affrontati dall'insegnante.

Il recupero è suddiviso in due settimane diverse : recupero settimana 1-5 settembre e recupero settimana 7-13 settembre .

L'orario è scandito come durante l'anno scolastico

1 ° ora	8.00-9.00
2°ora	9.00-10.00
3°ora	10.00-11.00
4 ora	11.00-12.00
5 ora	12.00-12.55

**1-15 SETTEMBRE** : CHIMICA- - STORIA — INGLESE — GEOGRAFIA – MATEMATICA

DAL 15 OTTOBRE AL 15 NOVEMBRE – SCIENZE DEGLI ALIMENTI– ACCOGLIENZA- FRANCESE - ITALIANO –

Corso di recupero in STORIA docente CALLAI

Lezioni svolte :

<b>Storia, Cittadinanza e Costituzione</b>	
<b>N° NUCLEO</b>	<b>ARGOMENTI SVOLTI 1° quadrimestre</b>
Q1.1.	Dalle origini di Roma alla Repubblica
Q1.2.	L'espansione di Roma e la crisi della repubblica (fino all'età di Cesare IV-I sec a.C.)
Q1.3.	Ottaviano e l'impero (i secoli I e II d.C.)
<b>N° NUCLEO</b>	<b>ARGOMENTI SVOLTI 2 ° ° quadrimestre</b>
Q2.1.	La crisi del mondo antico (III sec d.C.)
Q2.2.	Il crollo dell'impero romano d'Occidente (cause e conseguenze)
Q2.3.	L'Alto Medioevo (le invasioni barbariche, gli Ostrogoti, i Longobardi, il sistema curtense, i Carolingi e il

**Moduli che i singoli studenti devono recuperare :**

ALLIEVI / NUCLEI	1° QUADRIMESTRE (indicare con <b>X</b> se il modulo non è stato recuperato)					2° QUADRIMESTRE (indicare con <b>X</b> il modulo da recuperare)				
	Q1.1	Q1.2	Q1.3	Q1.4	Q1.5	Q2.1	Q2.2	Q2.3	Q2.4	Q2.5
Giusti Andrea						x	x			
Mazzantini Nico			x			x	x	x		
Ruberti Davide						x	x	x		

**Corso di recupero in CHIMICA. Docente I. Gabellieri**

Lezioni svolte :

SI Chimica	
N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI 1° quadrimestre
Q1.1.	<p>Grandezze fisiche e loro unità di misura(abbinamento lab. Q1.3):</p> <p>Ripasso definizione di grandezza fisica. Grandezze fisiche fondamentali e grandezze derivate. Le unità di misura nel Sistema Internazionale. Multipli e sottomultipli delle unità di misura delle grandezze fondamentali. Rappresentazione in notazione scientifica ed ordini di grandezza. Equivalenze .</p>
Q1.2.	<p>Miscugli e sostanze pure(abbinamento lab. Q1.4):</p> <p>Miscugli omogenei e eterogenei. Sostanza pura :elementi e composti.</p>
Q1.3.	<p>Miscugli e soluzioni (abbinamento lab. Q1.5)</p> <p>Miscugli e i vari metodi per separare i vari componenti: filtrazione, distillazione, cristallizzazione, estrazione con solvente.</p>
Q1.4.	<p>Le soluzioni(abbinamento lab. Q1.6):</p> <p>Le soluzioni. La solubilità. Modi di esprimere la concentrazione delle soluzioni : percentuale in massa, percentuale in volume, percentuale massa /volume, massa/volume. Grado alcolico di un cocktail</p>

Q1.5.	La trasformazione della materia (abbinamento lab. Q1.7). Conoscenza teorica e sperimentale della distinzione tra fenomeno chimico e fenomeno fisico. Passaggi di stato. Concetto di elemento e di composto, simboli degli elementi principali. Lettura di formule chimiche. La rappresentazione di una reazione chimica. Legge di Lavoisier.
<b>N° NUCLEO</b>	<b>ARGOMENTI SVOLTIv 2°quadrimestre</b>
Q2.1.	Dalle leggi della chimica alla teoria atomica: Proust e la legge della delle proporzioni definite. Il modello atomica di Dalton,la rappresentazione di atomi e molecole.
Q2.2.	Reazioni chimiche(abbinamento lab. Q2.1). Bilanciamento di una reazione chimica e lettura di una reazione chimica.
Q2.3.	All'interno dell'atomo (abbinamento lab. Q2.2). Elettroni e modello di Thomson. Le particelle subatomiche. Le fasi dell'esperienza di Rutherford. Modello atomico di Rutherford. Definizione di numero atomico e numero di massa. Concetto di isotopo e ione.Modello di Bohr .Simulatori Phet.

**Moduli che i singoli studenti devono recuperare :**

ALLIEVI / NUCLEI	1° QUADRIMESTRE (indicare con <b>X</b> se il modulo non è stato recuperato)					2° QUADRIMESTRE (indicare con <b>X</b> il modulo da recuperare)				
	Q1.1	Q1.2	Q1.3	Q1.4	Q1.5	Q2.1	Q2.2	Q2.3	Q2.4	Q2.5
Cancelli Flavio		x	x	x	x	x	x	x		
Ferrante Samuele		x	x	x	x	x	x	x		
Giusti Andrea		x	x	x	x	x	x	x		
Mazzantini Nico		x	x	x	x	x	x	x		
Ruberti Davide						x	x	x		

**Corso di recupero in INGLESE . docente Gronchi**

Lezioni svolte:

Inglese	
N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI 1° quadrimestre
Q1.1.	Using time expressions to order events;Grammar: Present Simple - Future- Past Simple
Q1.2.	Life experiences and achievements;Grammar: Present Perfect with Already , Yet and Just.
Q1.3.	Vocabulary: Technology;Past Simple vs Past continuous; Verb: Used to.
Q1.4.	Present Perfect with For and Since; Present simple vs Present Perfect- Comparative Adverbs
Q1.5.	Verbs: To Make and To Do;
N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI 2° quadrimestre
Q2.1.	Zero Conditional; Hypothetical Sentences:When-If- Unless-As soon as

Q2.2.	First Conditional
Q2.3.	Second Conditional
Q2.4.	Third Conditional

**Moduli che i singoli studenti devono recuperare :**

ALLIEVI / NUCLEI	1° QUADRIMESTRE (indicare con <b>X</b> se il modulo non è stato recuperato)					2° QUADRIMESTRE (indicare con <b>X</b> il modulo da recuperare)				
	Q1.1	Q1.2	Q1.3	Q1.4	Q1.5	Q2.1	Q2.2	Q2.3	Q2.4	Q2.5
Mazzantini Nico	X	X	X	X	X					

**Corso di recupero in GEOGRAFIA . docente A. Togoli**

Lezioni svolte :

Geografia	
N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI 1° quadrimestre
Q1.1.	La demografia
Q1.2.	La globalizzazione
N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI 2° quadrimestre
Q2.1.	La Toscana: economia
Q2.2.	I prodotti tipici toscani

**Moduli che i singoli studenti devono recuperare :**

ALLIEVI / NUCLEI	1° QUADRIMESTRE (indicare con <b>X</b> se il modulo non è stato recuperato)					2° QUADRIMESTRE (indicare con <b>X</b> il modulo da recuperare)				
	Q1.1	Q1.2	Q1.3	Q1.4	Q1.5	Q2.1	Q2.2	Q2.3	Q2.4	Q2.5
Cancelli Flavio							X			

**Corso di recupero in MATEMATICA . docente Battaglini**

-lezioni svolte:

Matematica	
N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI 1° quadrimestre
Q1.1.	EQUAZIONI E DISEQUAZIONI LINEARI
Q1.2.	SISTEMI LINEARI
Q1.3.	RADICALI IN R
N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI 2° quadrimestre
Q2.1.	PIANO CARTESIANO E RETTA
Q2.2.	EQUAZIONI DI II° GRADO

**Moduli che i singoli studenti devono recuperare :**

ALLIEVI / NUCLEI	1° QUADRIMESTRE (indicare con <b>X</b> se il modulo non è stato recuperato)					2° QUADRIMESTRE (indicare con <b>X</b> il modulo da recuperare)				
	Q1.1	Q1.2	Q1.3	Q1.4	Q1.5	Q2.1	Q2.2	Q2.3	Q2.4	Q2.5
Cancelli Flavio						X	X			
Pantani Gabriel						X	X			

Ruberti Davide		X	X			X	X		
----------------	--	---	---	--	--	---	---	--	--

**DAL 15 SETTEMBRE AL 15 NOVEMBRE – SCIENZE DEGLI ALIMENTI– ACCOGLIENZA- FRANCESE - ITALIANO**

**Corso di recupero in SCIENZE DEGLI ALIMENTI :docente L. Bottoni**

Lezioni svolte:

<b>Scienza d. alimenti</b>	
<b>N° NUCLEO</b>	<b>ARGOMENTI SVOLTI 1 ° quadrimestre</b>
Q1.1.	Le basi della nutrizione: classificazione, proprietà, funzioni e fabbisogno di protidi
Q1.2.	Le basi della nutrizione: classificazione, proprietà, funzioni e fabbisogno di lipidi
Q1.3.	Le basi della nutrizione: classificazione, proprietà, funzioni e fabbisogno di vitamine e sali minerali
Q1.4.	Progetto UDA

<b>N° NUCLEO</b>	<b>ARGOMENTI SVOLTI 2 ° quadrimestre</b>
Q2.1.	Etichetta alimentare, claims, etichettatura dei prodotti di qualità, etichettatura e rintracciabilità
Q2.2.	Apparato digerente e digestione e assorbimento dei nutrienti
Q2.3.	Progetto UDA

**Moduli che i singoli studenti devono recuperare :**

<b>ALLIEVI / NUCLEI</b>	<b>1° QUADRIMESTRE (indicare con X se il modulo non è stato recuperato)</b>					<b>2° QUADRIMESTRE (indicare con X il modulo da recuperare)</b>				
	<b>Q1.1</b>	<b>Q1.2</b>	<b>Q1.3</b>	<b>Q1.4</b>	<b>Q1.5</b>	<b>Q2.1</b>	<b>Q2.2</b>	<b>Q2.3</b>	<b>Q2.4</b>	<b>Q2.5</b>
Mazzantini Nico	X	X	X			X	X			

**Corso di recupero in FRANCESE . docente M. Tofani**

Lezioni svolte :

<b>Francese</b>	
<b>N° NUCLEO</b>	<b>ARGOMENTI SVOLTI 1° quadrimestre</b>
Q1.1.	Communication : Décrire une habitation• Téléphoner- Proposer un rendez-vous- Accepter / Refuser un rendez-voLexiqueus • Parler du temps qu'il fait : La maison • Les meubles • La météo• Les tâches ménagères -L'arbre généalogique Jeux de communication théâtrale: la promenade, le grotesque des animaux, la mise en espace
Q1.2.	Grammaire: • Des verbes impersonnels - • Le présent progressif• Le passé récent , Les pronoms





## RECUPERO 1-5 SETTEMBRE 2020 2AE

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
8h00				<b>GEOGRAFIA Q.2.2</b> TOGOLI		<b>INGLESEQ1.3</b> GRONCHI
9h00			<b>MATEMATICAQ.1.2</b> BATTAGLINI		<b>MATEMATICAQ.1.3</b> BATTAGLINI	
10h00				<b>CHIMICAQ1.3</b> GABELLIERI		<b>CHIMICAQ1.4</b> GABELLIERI
11h00		<b>CHIMICAQ1.1</b> GABELLIERI	<b>INGLESEQ1.1</b> GRONCHI		<b>INGLESEQ1.2</b> GRONCHI	<b>VERIFICA</b> TOGOLI
12h00		<b>MATEMATICAQ.1.2</b> BATTAGLINI	<b>CHIMICAQ1.2</b> GABELLIERI	<b>STORIAQ1.3</b> CALLAI	<b>STORIAQ1.3</b> CALLAI	<b>STORIAQ2.1</b> CALLAI
13h00				<b>INGLESEQ1.2</b> GRONCHI	<b>GEOGRAFIA Q.2.2</b> TOGOLI	<b>MATEMATICAQ.1.3</b> BATTAGLINI

## RECUPERO 7-13 SETTEMBRE 2AE

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
8h00	<b>CHIMICAQ1.4</b> GABELLIERI	<b>CHIMICAQ1.5</b> GABELLIERI	<b>STORIAQ2.2</b> CALLAI	<b>STORIAQ2.2</b> CALLAI	<b>STORIAQ2.3</b> CALLAI	<b>VERFICA</b> GRONCHI
9h00	<b>INGLESEQ1.3</b> GRONCHI	<b>CHIMICAQ1.5</b> GABELLIERI	<b>MATEMATICA Q2.2.</b> BATTAGLINI	<b>STORIAQ2.3</b> CALLAI	<b>INGLESEQ1.5</b> GRONCHI	<b>VERFICA</b> CALLAI
10h00	<b>MATEMATICA Q2.1</b> BATTAGLINI	<b>STORIAQ2.1</b> CALLAI	<b>CHIMICAQ1.5</b> GABELLIERI	<b>INGLESEQ1.4</b> GRONCHI		
11h00				<b>VERFICA</b> BATTAGLINI		
12h00		<b>MATEMATICA Q2.2.</b> BATTAGLINI	<b>INGLESEQ1.4</b> GRONCHI			<b>VERFICA</b> GABELLIERI
13h00						