

CORSI DI RECUPERO CLASSE 2AA

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 Geografia – Scienze della terra – Inglese- Matematica e Chimica

Gabellieri Ilaria 1° quadrimestre.

Apporre in questa tabella gli argomenti **SVOLTI**

SI Chimica	
N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI
Q1.1.	Grandezze fisiche e loro unità di misura. Grandezze intensive ed estensive. La densità e le formule inverse.Laboratorio:la densità
Q1.2.	Gli stati fisici della materia. Sistemi omogenei ed eterogenei. Le sostanze pure e i miscugli. Miscugli omogenei ed eterogenei. I principali metodi di separazione dei miscugli :filtrazione,centrifugazione,estrazione,distillazione. Elementi e composti. Laboratorio : riconoscere in maniera operativa i miscugli dalle sostanze pure. Laboratorio:estrazione con solvente e cromatografia dei pigmenti presenti nelle foglie degli spinaci.
Q1.3.	Le soluzioni e la loro concentrazione: m/v, %m/m, %v/v, %m/v. Solubilità.
Q1.4.	Trasformazioni chimiche e fisiche . Legge di Lavoisier e Proust .Teoria atomica di Dalton . Bilanciamento di una reazione chimica

Gabellieri Ilaria 2° quadrimestre. Apporre in questa tabella gli argomenti:

- i nuclei **svolti**

N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI
Q2.1.	Massa atomica e molecolare assoluta e relativa (uma). La mole . Massa molare. Numero Avogadro. Esercizi sulla mole e sul numero di Avogadro.
Q2.2.	Ripasso soluzioni e loro concentrazione. Molarità.Esercizi sulla molarità. Laboratorio:preparazione di una soluzione a titolo noto.
Q2.3.	Le particelle dell'atomo:protoni,elettroni e neutroni.I modelli atomici di Rutherford e Thomson. Esperimento di Rutherford. Numero atomico, numero di massa , isotopi e ioni. Modello atomico di Bohr. Cenni del modello a strati e configurazione elettronica.

Moduli che i singoli studenti devono recuperare

ALLIEVI / NUCLEI	1° QUADRIMESTRE (indicare con X se il modulo non è stato recuperato)					2° QUADRIMESTRE (indicare con X il modulo da recuperare)				
	Q1.1	Q1.2	Q1.3	Q1.4	Q1.5	Q2.1	Q2.2	Q2.3	Q2.4	Q2.5
Rexhepi Lindrit		x	x	x		x	x	x		

Gorelli Simone 1° quadrimestre.

Apporre in questa tabella gli argomenti **SVOLTI**

Geografia Economica	
N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI
Q1.1.	Modulo 1: Introduzione
Q1.2.	Modulo 2: Risorse e sviluppo sostenibile
Q1.3.	Modulo 3: La globalizzazione UNITA' DIDATTICA N° 1 globalizzazione

Gorelli Simone 2° quadrimestre. Apporre in questa tabella gli argomenti:

- i nuclei **svolti**

Geografia	
N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI
Q2.1.	Modulo 3: La globalizzazione UNITA' DIDATTICA N° 2 La globalizzazione in Europa e nel mondo
Q2.2.	Modulo 4: Studio dei continenti e del contesto socio-economico ed ambientale globale

Moduli che i singoli studenti devono recuperare

ALLIEVI / NUCLEI	1° QUADRIMESTRE (indicare con X se il modulo non è stato recuperato)					2° QUADRIMESTRE (indicare con X il modulo da recuperare)				
	Q1.1	Q1.2	Q1.3	Q1.4	Q1.5	Q2.1	Q2.2	Q2.3	Q2.4	Q2.5
Amidei Diego						x				

Gorelli Simone 1° quadrimestre.

Apporre in questa tabella gli argomenti **SVOLTI**

SI Biologia	
N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI
Q1.1.	Modulo 1: Introduzione
Q1.2.	Modulo 2: Il mondo della cellula
Q1.3.	Modulo 3: Evoluzione e biodiversità

Gorelli Simone 2° quadrimestre. Apporre in questa tabella gli argomenti:

- i nuclei **svolti**

N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI
Q2.1.	Modulo 4: Il Corpo umano UNITA' DIDATTICA N° 1 Il corpo umano L'organizzazione del corpo umano Gli apparati: circolatorio, riproduttore Sistema nervoso

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

ALLIEVI / NUCLEI	1° QUADRIMESTRE (indicare con X se il modulo non è stato recuperato)					2° QUADRIMESTRE (indicare con X il modulo da recuperare)				
	Q1.1	Q1.2	Q1.3	Q1.4	Q1.5	Q2.1	Q2.2	Q2.3	Q2.4	Q2.5
Amidei Diego						X				

Reali Tiziana 1° quadrimestre.

Apporre in questa tabella gli argomenti **SVOLTI**

Inglese	
N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI
Q1.1.	VOLUME 1 UNIT 9: What's cooking?
Q1.2.	VOL. 1 UNIT 10: What am I going to wear?
Q1.3.	VOL. 1 UNIT 11: In 25 years' time...
Q1.4.	VOL. 1 UNIT 12: I have never skied before

Reali Tiziana 2° quadrimestre. Apporre in questa tabella gli argomenti:

- i nuclei **svolti**

N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI
Q2.1.	VOL.2 UNIT 0: Show Time
Q2.2.	VOL.2 UNIT 1: Young achievers
Q2.3.	VOL.2 UNIT 2: Today and yesterday:
Q2.4.	VOL.2 UNIT 3: Friends for life
Q2.5.	VOL.2 UNIT 4: We've been there!

- Moduli che i singoli studenti devono recuperare :

ALLIEVI / NUCLEI	1° QUADRIMESTRE (indicare con X se il modulo non è stato recuperato)					2° QUADRIMESTRE (indicare con X il modulo da recuperare)				
	Q1.1	Q1.2	Q1.3	Q1.4	Q1.5	Q2.1	Q2.2	Q2.3	Q2.4	Q2.5
Pietroni Alessandro						X	X	X	X	X
Rexhepi Lindrit						X	X	X	X	X

Spizzirri Maria Rosaria 1° quadrimestre.

Apporre in questa tabella gli argomenti **SVOLTI**

Matematica	
N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI
Q1.1.	I SISTEMI LINEARI <ul style="list-style-type: none"> - I sistemi di due equazioni di primo grado in due incognite. - Il metodo della sostituzione, del confronto, della riduzione e di Cramer. - Rappresentazione grafica di un sistema di due equazioni in due incognite. - Discussione di un sistema di due equazioni in due incognite. - I sistemi di tre equazioni in tre incognite. - Sistemi lineari e problemi.
Q1.2.	I RADICALI <ul style="list-style-type: none"> - La proprietà invariantiva dei radicali. - Le operazioni con i radicali. La potenza e la radice di un radicale. - La razionalizzazione del denominatore di una frazione. - Le equazioni, i sistemi e le disequazioni con coefficienti irrazionali.
Q1.3.	IL PIANO CARTESIANO E LA RETTA <ul style="list-style-type: none"> - I punti, i segmenti e le rette nel piano cartesiano. - Distanza tra due punti e punto medio di un segmento. - La retta nel piano cartesiano: equazione generale della retta. Retta passante per l'origine, coefficiente angolare, equazioni degli assi cartesiani, equazione della retta parallela ad un asse. - Equazione della retta in forma esplicita ed implicita. - Rette prallele e rette perpendicolari. - Fasci di rette. - Retta passante per un punto e dato il coefficiente angolare, retta passante per due punti. - Distanza di un punto da una retta.

Spizzirri Maria Rosaria 2° quadrimestre. Apporre in questa tabella gli argomenti:

- i nuclei **svolti**

N° NUCLEO	ARGOMENTI SVOLTI
Q2.1.	EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO <ul style="list-style-type: none"> - Le equazioni di secondo grado: definizione. La risoluzione di equazioni di secondo grado. - Equazioni pure, spurie e monomie. - La funzione quadratica e la parabola. - Le relazioni fra le radici di un'equazione di secondo grado e i suoi coefficienti. - La scomposizione di un trinomio di secondo grado. - Le equazioni fratte e letterali. - Le equazioni di grado superiore al secondo e metodi di risoluzione: scomposizione in fattori, regola di Ruffini. Equazioni binomie e trinomie. - I sistemi di equazioni di secondo grado e relativi problemi che si risolvono con sistemi di

	secondo grado. - Le disequazioni di secondo grado intere. Lo studio algebrico del segno. - La risoluzione algebrica delle disequazioni di secondo grado intere.
--	---

- i nuclei **non svolti** facenti parte della programmazione d'inizio anno

N° NUCLEO	ARGOMENTI NON SVOLTI
N.1.	LA PROBABILITA' Dati, loro organizzazione e rappresentazione. Distribuzione delle frequenze a seconda del tipo di carattere e principali rappresentazioni grafiche. Significato della probabilità. La probabilità della somma logica di eventi. La probabilità del prodotto logico di eventi.

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

ALLIEVI / NUCLEI	1° QUADRIMESTRE (indicare con X se il modulo non è stato recuperato)					2° QUADRIMESTRE (indicare con X il modulo da recuperare)				
	Q1.1	Q1.2	Q1.3	Q1.4	Q1.5	Q2.1	Q2.2	Q2.3	Q2.4	Q2.5
Pietroni Alessandro			X			X				
Rexhepi Lindrit			X			X				

RECUPERO 1-5 SETTEMBRE 2020 2AA

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
8h00		MATEMATICAQ.1.3 DONDOLI	GEOGRAFIA Q2.1 GORELLI		CHIMICAQ1.4 GABELLIERI	CHIMICAQ1.4 GABELLIERI
9h00		INGLESEQ2.1 MONTAGNANI	INGLESEQ2.2 MONTAGNANI	MATEMATICAQ.1.3 DONDOLI	INGLESEQ2.3 MONTAGNANI	GEOGRAFIA Q2.1 GORELLI
10h00		INGLESEQ2.1 MONTAGNANI	INGLESEQ2.2 MONTAGNANI	CHIMICAQ1.3 GABELLIERI	INGLESEQ2.3 MONTAGNANI	S.I.BIOLOGIA Q2.1 GORELLI
11h00		CHIMICAQ1.2 GABELLIERI	S.I.BIOLOGIA Q2.1 GORELLI	CHIMICAQ1.3 GABELLIERI	GEOGRAFIA Q2.1 GORELLI	
12h00		CHIMICAQ1.2 GABELLIERI		S.I.BIOLOGIA Q2.1 GORELLI		MATEMATICAQ.1.3 DONDOLI
13h00						

RECUPERO 7-13 SETTEMBRE 2AA

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato
8h00	MATEMATICA Q2.1 DONDOLI	S.I. BIOL Q2.1 GORELLI		VERFICA GORELLI		
9h00	CHIMICA Q2.1 GABELLIERI	GEOGRAFIA Q2.1 GORELLI	CHIMICA Q2.3 GABELLIERI		VERFICA DONDOLI	
10h00				MATEMATICA Q2.1 DONDOLI	VERFICA MONTAGNANI	
11h00	INGLESE Q2.4 MONTAGNANI	INGLESE Q2.5 MONTAGNANI	MATEMATICA Q2.1 DONDOLI			VERFICA GABELLIERI
12h00		CHIMICA Q2.1 GABELLIERI	INGLESE Q2.5 MONTAGNANI	CHIMICA Q2.2 GABELLIERI		
13h00						