

IT Mattei – Rho (MI)

Piano per la ripartenza

A.S.: 2020 - 2021

PIANO PER LA RIPARTENZA I.T. MATTEI ANNO SCOLASTICO 2020-21

Sommario

PREMESSA	2
ANALISI DI CONTESTO	3
Popolazione scolastica- studenti e classi.....	3
Spazi e capienza ottimale.....	4
Attrezzature disponibili nelle aule	5
Rilevazione delle dotazioni degli studenti	5
ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA – anno 2020-21	6
Orario di lezione	6
Modello organizzativo della didattica	7
Tabella n. 2	8
Vie d'ingresso e d'uscita.....	9
Accoglienza classi prime.....	11
Organizzazione della DDI.....	11

PREMESSA

Il Piano scuola 2020-2021 - Documento per la pianificazione delle attività scolastiche, educative e formative in tutte le Istituzioni del Sistema nazionale di Istruzione per l'anno scolastico 2020/2021, dichiara che **“nel mese di settembre 2020, le attività scolastiche riprenderanno su tutto il territorio nazionale in presenza nel rispetto delle indicazioni finalizzate alla prevenzione del contagio”** contenute nel Documento tecnico, elaborato dal Comitato tecnico scientifico (CTS) istituito presso il Dipartimento della Protezione civile recante *“ipotesi di rimodulazione delle misure contenitive nel settore scolastico e le modalità di ripresa delle attività didattiche per il prossimo anno scolastico”*, approvato in data 28 maggio 2020 e successivamente aggiornato.

Dichiara, inoltre, che “La ripresa delle attività deve essere effettuata in un complesso equilibrio tra sicurezza, in termini di contenimento del rischio di contagio, benessere socio emotivo di studenti e lavoratori della scuola, qualità dei contesti e dei processi di apprendimento e rispetto dei diritti costituzionali alla salute e all'istruzione. Centrale, pertanto, sarà il ruolo delle singole scuole, accompagnate dall'Amministrazione centrale e periferica e dagli Enti Locali, nel tradurre le indicazioni nello specifico contesto di azione, al fine di definire soluzioni concrete e realizzabili tenendo in considerazione il complesso scenario di variabili (gradi di istruzione, tipologia di utenti, strutture e infrastrutture disponibili, dotazione organica, caratteristiche del territorio, etc.)”.

Il verbale del CTS del 12 agosto 2020, n. COVID/0044508, contenuto nella nota MIUR 1436 del 13 agosto 2020, ha inteso fornire ulteriori delucidazioni circa le misure di protezione da adottare per garantire, dal mese di settembre 2020, lo svolgimento dell'attività scolastica. Rispetto alla garanzia delle condizioni di sicurezza, il CTS ha ribadito che la misura del distanziamento fisico, inteso come distanza minima di un metro tra le rime buccali degli alunni, rimane uno dei punti di primaria importanza nelle azioni di prevenzione del contenimento epidemico, assieme alle misure organizzative e di prevenzione e protezione già più volte richiamate all'interno dei documenti emanati tra i mesi di maggio e luglio 2020 dal CTS medesimo e riprese nel Documento tecnico di organizzazione di cui al Decreto del Ministro dell'Istruzione n. 39/2020.

Alla luce dei già menzionati documenti, della nota MIUR a firma Bruschi n. 1436 del 13 agosto 2020 e delle indicazioni pervenute da ATS Milano-Città metropolitana, l'I.T. Mattei ha elaborato il presente **Piano per la ripartenza**, al fine di regolare gli **aspetti funzionali all'organizzazione delle attività didattiche** per l'anno scolastico 2020-21.

Data l'imponderabilità della situazione sanitaria nel prossimo anno, il presente piano sarà sottoposto **a continuo monitoraggio e subirà tutte le modifiche che si renderanno via via necessarie al mutare della situazione.**

I criteri generali cui risponde sono:

1. Sicurezza e salute
2. Sostenibilità
3. Inclusione

ANALISI DI CONTESTO

Popolazione scolastica- studenti e classi

Si indicano di seguito i **principali dati numerici relativi alla popolazione scolastica dell'I.T. Mattei** nell'anno scolastico 2020-21.

Corsi diurni

CLASSE	N. CLASSI	N. TOTALE ALUNNI	DI CUI DVA
PRIME	9	197	7
SECONDE	12	273	9
TERZE	9	194	11
QUARTE	9	180	5
QUINTE	6	92	4
TOTALE		936	36

Corsi serali

CLASSE	N. CLASSI	N. TOTALE ALUNNI	DI CUI DVA
TERZE	3	38	
QUARTE	3	43	
QUINTE	2	36	
TOTALE		117	

Docenti e personale ATA

Docenti a T.I.	77
Docenti a T.D.	75
Assistenti amministrativi	8
Assistenti tecnici	4
Collaboratori scolastici	13
DSGA	1
DS	1

Spazi e capienza ottimale

L'analisi degli **spazi disponibili per la didattica e della capienza ottimale delle aule/laboratori dell'I.T. Mattei** è stata fatta attraverso un sopralluogo approfondito, con la supervisione dell'RSPP, dell'ASPP, del Mc dell'istituto e del R.L.S., sulla base delle indicazioni dei citati documenti ministeriali, che ribadiscono la necessità di un distanziamento fisico tra gli alunni in ciascun ambiente e ne precisano la misura «**Il distanziamento fisico (inteso come 1 metro fra le rime buccali degli alunni), rimane un punto di primaria importanza nelle azioni di prevenzione...**».

Si è tenuto particolarmente conto delle indicazioni pervenute dal C.T.S. in data 12 agosto 2020 per i casi in cui per pochissime postazioni sia necessario l'uso costante della mascherina anche in posizione statica.

Alla luce di ciò, per aumentare il numero delle aule per i corsi diurni, sono stati adottati i seguenti interventi:

- è stata chiesta a Città metropolitana la ristrutturazione dei laboratori di fisica e dell'aula gradoni
- si sposteranno gli arredi dei laboratori di costruzione e topografia in altri spazi
- saranno adibiti ad aule due laboratori informatici e uno di CAD, nonché la Biblioteca.

Le attività di misurazione appena descritte hanno reso possibile per i corsi diurni individuare gli spazi, elencati di seguito, dove collocare, a settimane alterne, le classi nella loro intera composizione.

4 aule - capienza 32 alunni:	8 aule- capienza 20 alunni:
aula 59 (disegno)	Aula 217
aula 139	Aula 126
aula gradoni	Aula 219
lab fisica	Aula 220
	Aula 111
3 aule - capienza 24 alunni:	Aula 120
lab 232	Aula 23
lab 229	Aula 127
Biblioteca	
	4 aule – capienza 18 alunni:
3 aule – capienza 23 alunni:	Aula 112
Lab. CAD	Aula 114
lab topografia	Aula 115
lab costruzioni	Aula 202
1 aula- capienza 22 alunni:	4 aule- capienza 16 alunni:
Aula 101 (alternativa)	Aula 58
	Aula 128
1 aula- capienza 21 alunni (CON n.1 MASCHERINA):	Aula 214
Aula 38	Aula 216

Dei laboratori esistenti, rimarranno, invece, destinati al loro scopo originario i laboratori nn. 231 e 200.

Saranno destinati all'attività alternativa alla Religione cattolica l'aula 121.

L'aula docenti rimane invariata.

Sarà destinata ad aula Covid uno degli spogliatoi zona Palestra.

Sarà destinata ad aula bilingue l'aula 122.

Sarà destinata all'Ascolto l'aula 56.

Sarà destinata ad aula Sostegno l'aula 233.

Per i corsi serali, non sono stati riscontrati problemi di disponibilità di aule, né di capienza di queste ultime, essendo le classi meno numerose nel numero e nella loro composizione.

Attrezzature disponibili nelle aule

Le aule sono attrezzate con i seguenti dispositivi:

- ✓ Monitor interattivo
- ✓ LIM + pc fisso+ proiettore
- ✓ PC portatile
- ✓ Eventuale microfono e telecamera direzionale
- ✓ Rete Wifi

Rilevazione delle dotazioni degli studenti

Data la necessità di procedere a settimane alterne mediante la didattica a distanza, all'inizio dell'anno scolastico si avvierà una rilevazione delle dotazioni informatiche degli studenti, per poter procedere, come nell'anno 2019-20, alla concessione in comodato d'uso di device e chiavette per la connessione.

ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA – anno 2020-21

Orario di lezione

La scansione oraria per i corsi diurni ha previsto due intervalli diversificati per consentire **una possibile alternanza negli spazi comuni:**

Classi prime e seconde				Classi terze, quarte e quinte			
LUNEDI', MERCOLEDI' 7 ore							
1 ora	8:00	9:00		1 ora	8:00	9:00	
2 ora	9:00	10:00		2 ora	9:00	10:00	
3 ora	10:00	11:00	10:00 – 10:10 Intervallo in classe con sorveglianza docente	3 ora	10:00	11:00	10:50 – 11:00 Intervallo in classe con sorveglianza docente
4 ora	11:00	12:00		4 ora	11:00	12:00	
5 ora	12:00	13:00	12:00 – 12:15 Intervallo in classe con sorveglianza docente	5 ora	12:00	13:00	12:45 – 13:00 Intervallo in classe con sorveglianza docente
6 ora	13:00	13:50		6 ora	13:00	13:50	
7 ora	13:50	14:40		7 ora	13:50	14:40	
MARTEDI', GIOVEDI' E VENERDI' 6 ore							
1 ora	8:00	9:00		1 ora	8:00	9:00	
2 ora	9:00	10:00		2 ora	9:00	10:00	
3 ora	10:00	11:00	10:00 – 10:10 Intervallo in classe con sorveglianza docente	3 ora	10:00	11:00	10:50 – 11:00 Intervallo in classe con sorveglianza docente
4 ora	11:00	12:00		4 ora	11:00	12:00	
5 ora	12:00	13:00	12:00 – 12:15 Intervallo in classe con sorveglianza docente	5 ora	12:00	13:00	12:45 – 13:00 Intervallo in classe con sorveglianza docente
6 ora	13:00	14:00		6 ora	13:00	14:00	
Il termine delle lezioni per le classi 1AST, 1BST (giovedì o venerdì) è previsto per le ore 14:40							

I corsi serali mantengono la scansione oraria già in uso nella Scuola.

Modello organizzativo della didattica

A seguito delle Indicazioni contenute nel Piano Scuola 2020-21 pervenute il 26 giugno 2020, il Collegio docenti del 16 luglio 2020 e il C.d.I. del 27 luglio 2020 hanno deliberato, per i corsi diurni, la didattica blended, ossia la didattica in presenza per una parte di ogni classe e la didattica on line per la restante parte della medesima classe. Ci si era ripromessi di rivedere il piano didattico, qualora fossero sopraggiunte modifiche in ordine alle indicazioni provenienti dalle autorità competenti e alle misurazioni degli spazi e alla loro capienza.

Alla luce di ciò, sulla base della nota MIUR 1436 del 13 agosto 2020, si è appurato che, dato il layout delle aule, è possibile consentire la presenza alternata di interi gruppi classe.

Ad eccezione delle classi quinte, che saranno sempre presenti per garantire loro un'adeguata preparazione agli esami di Stato, tutte le altre alternano, dunque, una settimana in presenza e una a distanza.

L'affollamento medio max sarà di circa 500 alunni a settimana.

Nella settimana di didattica a distanza, su **programmazione del Consiglio di Classe, per attività specifiche**, oppure per **garantire l'inclusione di studenti a elevato rischio di dispersione o BES**, potranno essere **previste giornate di didattica mista** (un gruppo di studenti a scuola e uno a casa contemporaneamente).

Di seguito la collocazione delle classi dei corsi diurni negli spazi individuati nelle due settimane di alternanza in presenza (**Tabella n. 1**) e l'individuazione delle aule destinate ad accogliere il docente per attivare la didattica a distanza (**Tabella n. 2**):

Tabella n. 1

(Spazi individuati nelle due settimane di alternanza in presenza)

AULE	CLASSI 1^ SETTIMANA	N° ALUNNI	CLASSI 2^ SETTIMANA	N° ALUNNI2
4 aule - capienza 32 alunni:				
aula 59 (disegno)	1^G	28	2^I	27
aula 139	2^ASE	27	1^D	25
aula gradoni	2^ C	26	3^A RIM	26
lab fisica	1^E	24	4 ^ B Tur	26
3 aule - capienza 24 alunni:				
lab 232	3^A SIA *	24	2^G	24
lab 229	3^B SIA	24	2^F	24
Biblioteca	2^ BSE	24	4^A TUR	24
3 aule – capienza 23 alunni:				
Lab. CAD	3^A CAT**	23	2^H SE	21
lab topografia	1^A ST	20	4^A RIM	22
lab costruzioni	4^B RIM	23	2^D SE	22
1 aula- capienza: 22 alunni				
Aula 101 (alternativa)	3^B TUR	20	1^C SE	21

1 aula- capienza 21 alunni CON 1 MASCHERINA):				
Aula 38	2^L SE	21	1^H SE	21
8 aule- capienza 20 alunni:				
Aula 217	1^B ST	20	3^A AFM	20
Aula 126	3^C TUR	19	2^B ST	20
Aula 219	1^B SE	20	2^E SE	19
Aula 220	1^A SE	20	3^A TUR	19
Aula 111	4^A SIA	18	3^ B AFM	20
Aula 120	4^B SIA	18	2^A ST	19
Aula 23	5^A RIM	17	5^A RIM	17
Aula 127	5^A CAT	19	5^A CAT	19
4 aule – capienza 18 alunni:				
Aula 112	4 A CAT	17		
Aula 114			4^A AFM	18
Aula 115	5 B SIA	13	5 B SIA	13
Aula 202	5^A AFM	14	5^A AFM	14
4 aule- capienza 16 alunni:				
Aula 128			4 BTL	13
Aula 214	5 A SIA	13	5^ A SIA	13
Aula 216	5^ A TUR	16	5A TUR	16
TOTALE ALUNNI PRESENTI		508		523
* Solo per la prima settimana dal 14 al 18 settembre farà lezione nell'Aula 59 (DISEGNO).				
** Solo per la prima settimana dal 14 al 18 settembre farà lezione nell'Aula 54 (Lab Topografia).				

Tabella n. 2

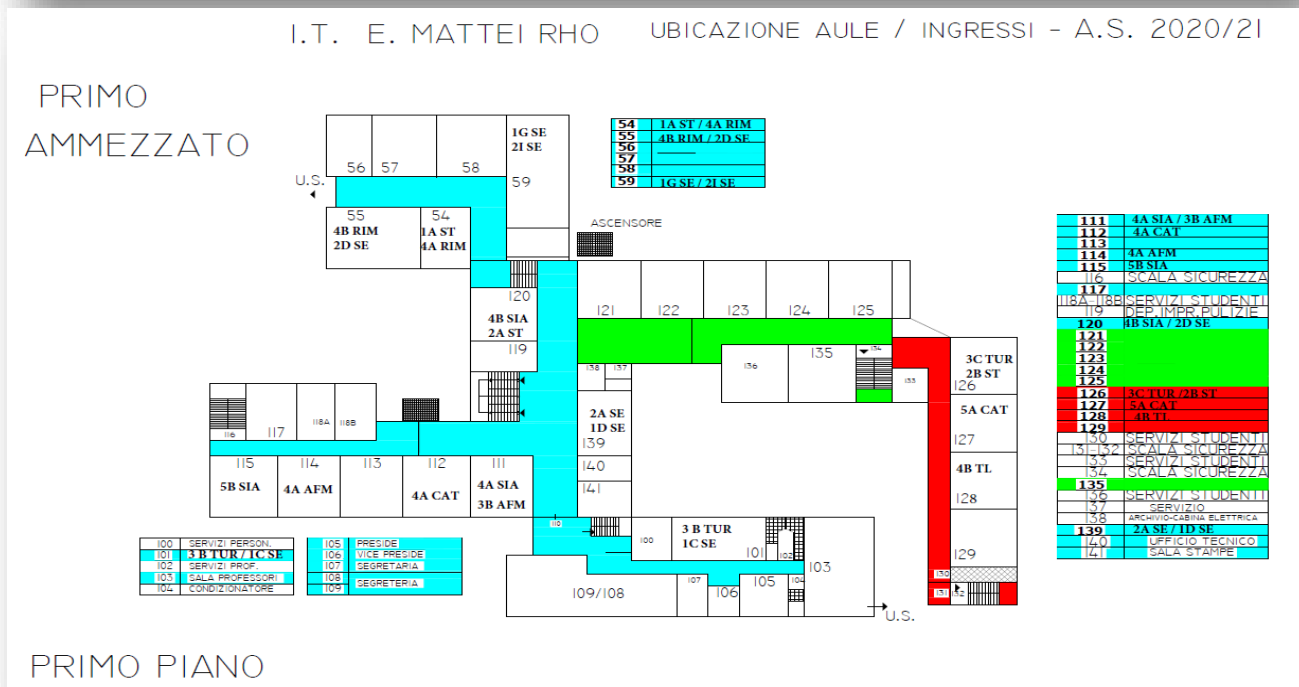
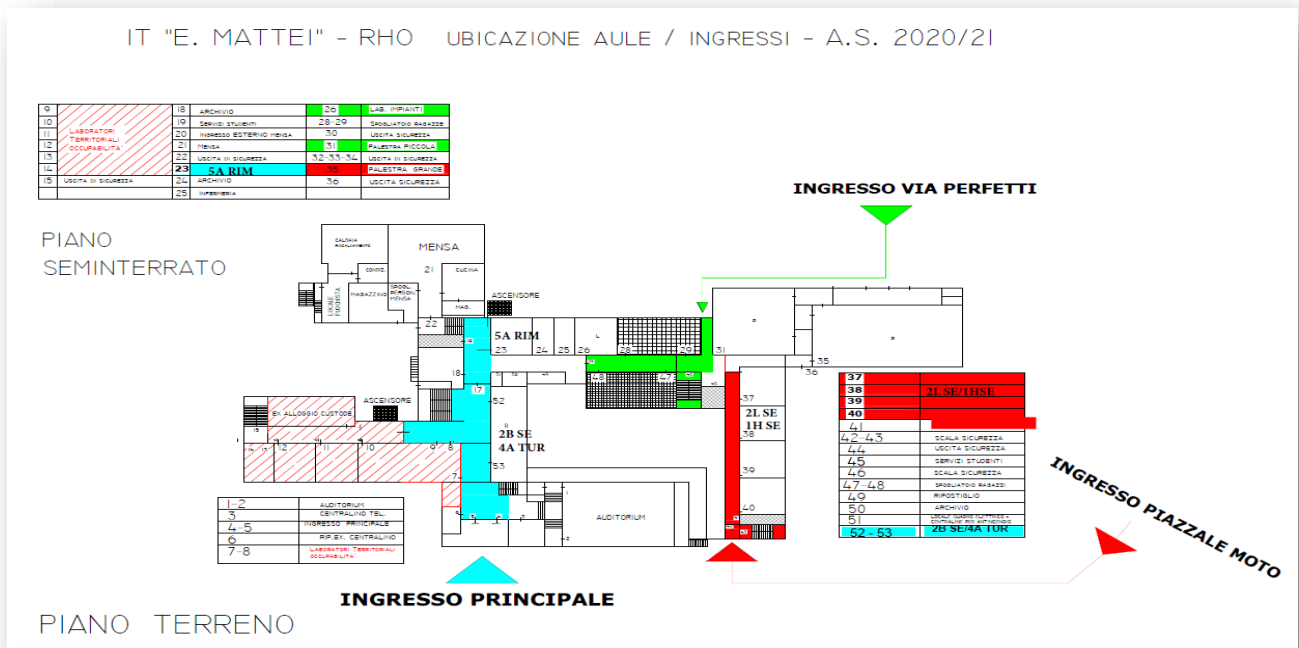
(Aule destinate ad accogliere il docente per attivare la didattica a distanza)

PIANI	AULE	CLASSI 1^ SETTIMANA	CLASSI 2^ SETTIMANA
PRIMO PIANO	Aula 113	4A AFM	4A SIA
	Aula 114	4ATUR	
	Aula 117	4A RIM	1A ST
	Aula 121	3A RIM	1B SE
	Aula 123	2B ST	2BSE
	Aula 124	2D SE	4B RIM
	Aula 125	2I SE	1G SE
	Aula 129	1H SE	2L SE
	Aula 135	2H SE	1A SE
PRIMO AMMEZZATO	Aula 58	2AST	4B SIA
SECONDO PIANO	Aula 203	3A TUR	3A CAT
	Aula 204	4B TUR	2C SE
	Aula 205	2G SE	1E SE
	Aula 206	1C SE	4A CAT

	Aula 208	3A AFM	3B TUR
	Aula 212	4BTL	1B ST
	Aula 213	3B AFM	2ASE
	Aula 215	2F SE	3A SIA
	Aula 218	2E SE	3C TUR
	Aula 226	1D SE	3B SIA

Vie d'ingresso e d'uscita

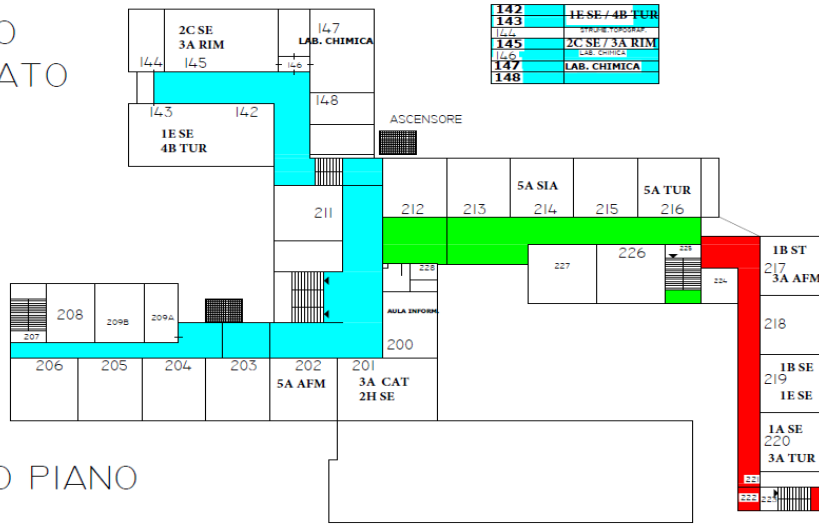
L'esigenza di **evitare assembramenti** comporta la necessità di **individuare tre vie in ingresso e in uscita** come evidenziato nelle immagini seguenti:



I.T. E. MATTEI RHO UBICAZIONE AULE / INGRESSI - A.S. 2020/21

SECONDO AMMEZZATO

SECONDO PIANO

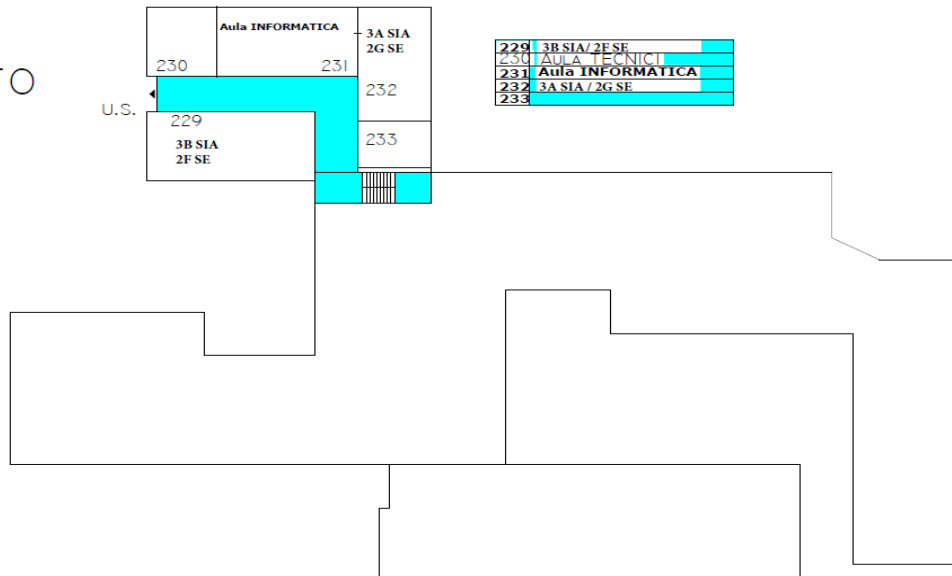


142	1E SE / 4B TUR
143	2C SE / 3A RIM
145	2C SE / 3A RIM
146	1E SE / 4B TUR
147	LAB. CHIMICA
148	LAB. CHIMICA

200	AULA INFORM.
201	3A CAT / 2H SE
202	5A AFM
203	
204	
205	
206	
207	SCALA SICUREZZA
208	
209A-209B	SERVIZIO STUDENTI
210	SERVIZIO STUDENTI
211	
212	
213	
214	5A SIA
215	
216	3A TUR
217	1B ST / 3A AFM
218	
219	1B SE
219	1E SE
220	1B SE / 1E SE
220	1A SE / 3A TUR
221	SERVIZIO STUDENTI
222-225	SCALA SICUREZZA
226	SERVIZIO STUDENTI
227	SCALA SICUREZZA
228	SERVIZIO STUDENTI
229	SERVIZIO PERSONALE

I.T. E. MATTEI RHO UBICAZIONE AULE / INGRESSI - A.S. 2020/21

TERZO AMMEZZATO



229	3B SIA / 2E SE
230	AULA TECNICI
231	Aula INFORMATICA
232	3A SIA / 2G SE
233	

Accoglienza classi prime

L'attività di accoglienza per le classi prime è prevista dal 14/09/2020 al 18/09/2020 con la seguente organizzazione:

ACCOGLIENZA CLASSI PRIME dal 14/09/2020 al 18/09/2020

AULE	08:00/11:00	N° ALUNNI	11:30/14:30	N° ALUNNI2
4 aule - capienza 32 alunni:				
Lab. 231	1^G	28	1^D	25
Lab. 200	1^E	24	1^H SE	21
3 aule – capienza 23 alunni:				
Lab. CAD	1^A ST	21	1^B ST	20
8 aule- capienza 20 alunni:				
Lab. 229	1^A SE *	20	1^C SE	21
Aula 219	1^B SE*	20		
TOTALE ALUNNI PRESENTI		113		87
* Classi BYOD				

Sono, inoltre, previsti tre incontri in presenza (sabato mattina) per ulteriori attività di accoglienza.

Organizzazione della DDI

La Scuola ha adottato il Piano per la DDI, prevedendo tre forme a secondo dei seguenti modelli organizzativi che possono costituire il suo fondamento:

- ogni classe può essere divisa in due gruppi - uno in presenza, l'altro a distanza - che si alternano ogni settimana
- classi intere possono essere presenti una settimana e on line la successiva
- tutte le classi operano a distanza.

Per i corsi diurni, considerato che solo le classi quinte saranno sempre presenti, mentre le altre alterneranno una settimana in presenza e una a distanza, si sono date le seguenti indicazioni:

I docenti svolgono le attività a scuola in un'aula assegnata alla classe per la settimana di attività a distanza.

I docenti di sostegno sono **sempre presenti a scuola** e curano l'interazione tra tutti i compagni in presenza e quelli eventualmente impegnati nella DDI, nonché con gli altri docenti curricolari, mettendo a punto materiale individualizzato o personalizzato da far fruire all'alunno medesimo in incontri quotidiani con il piccolo gruppo e concorrono, in stretta correlazione con i colleghi, allo sviluppo delle unità di apprendimento per la classe.

Nel caso in cui uno studente fosse a casa in quarantena, egli potrà seguire le lezioni a distanza.

Per evitare che quando l'intera classe dei corsi diurni opera a distanza sia collegata per tutte le ore di lezione, queste saranno costituite in modo che le attività sincrone consistano in moduli di 45 minuti. A questi ultimi si aggiungeranno minuti riservati ad attività asincrone, con lanci di proposte didattiche da svolgersi «in autonomia», dei quali il docente avrà cura di controllare l'andamento, attraverso la previsione di consegne in Teams, di condivisione dello schermo da parte degli studenti in remoto, ecc. Per ogni ora di lezione, saranno previsti cinque minuti per permettere le operazioni di

connessione della propria classe e l'eventuale risoluzione di problemi. Pertanto, la scansione oraria per le attività sincrone sarà la seguente:

LUNEDI' e MERCOLEDI' (7hh)		
1 ora	8:05	8:50
2 ora	9:05	9:50
3 ora	10:05	10:50
4 ora	11:05	11:50
5 ora	12:05	12:50
6 ora	13:05	13:50
7 ora	13:55	14:35

MARTEDI', GIOVEDI' E VENERDI' (6 hh)		
1 ora	8:05	8:50
2 ora	9:05	9:50
3 ora	10:05	10:50
4 ora	11:05	11:50
5 ora	12:05	12:50
6 ora	13:05	13:45

Il consiglio di classe dei corsi diurni e serali:

- garantirà la continuità didattica secondo il calendario scolastico ordinario per tutti gli studenti e docenti;
- utilizzerà efficacemente gli strumenti digitali che la scuola mette a disposizione per la didattica a distanza;
- assicurerà che ciascuno studente sia messo nelle condizioni di continuare a ricevere anche a distanza l'offerta formativa della scuola in corrispondenza di ogni giorno ed ora di lezione.

Non sarà possibile proporre al gruppo a distanza attività esclusivamente asincrone.

Il docente privilegerà il ricorso a metodologie didattiche più centrate sul protagonismo degli alunni, che consentano la costruzione di percorsi interdisciplinari, nonché il capovolgimento della struttura della lezione, da momento di semplice trasmissione dei contenuti ad *agorà* di confronto, di rielaborazione condivisa e di costruzione collettiva della conoscenza. Sono, pertanto, da favorire la *didattica breve*, l'*apprendimento cooperativo*, la *flipped classroom*, il *debate*, ecc.

La didattica sarà svolta tramite piattaforma Teams di Office 365.

Si terranno già all'avvio dell'anno scolastico incontri formativi sulla DDI.

Ulteriori indicazioni sono contenute nel Piano scolastico per la DDI che si allega al presente documento.

PROTOCOLLO COVID, REGOLAMENTO DI ISTITUTO E PATTO DI CORRESPONSABILITÀ EDUCATIVA E SANITARIA

Come attestato da tutti i documenti ministeriali e dalla letteratura scientifica, **molte delle misure cardine per proteggere gli studenti e i lavoratori della scuola** (come tutti i cittadini) dall'infezione sono basate sul cambiamento di comportamenti.

Lavare le mani, indossare mascherine e guanti (in certi contesti), mantenere la distanza fisica, evitare assembramenti, adottare correttamente i dispositivi di protezione quando si lavora o si sta in classe sono tutte forme di comportamento da perseguire con costanza.

Motivare gli studenti a adottare tali comportamenti preventivi comporta però la condivisione degli stessi da parte di tutta la comunità della scuola e da parte delle famiglie, l'individuazione di **un sistema di regole condivise** che richiama **alla responsabilità individuale** e la organizzazione di ambienti che rendano possibili tali comportamenti.

La scuola ha definito pertanto un **Protocollo COVID-19** che individua ruoli e responsabilità, procedure standardizzate di pulizia e di sanificazione degli ambienti scolastici, modalità di intervento in caso di eventuali situazioni critiche.

Si rimanda a tali documenti (pubblicati sul sito nella sezione specifica) per un maggiore dettaglio.

Si sono inoltre definiti un nuovo **"Patto di corresponsabilità educativa e sanitaria"** ed una integrazione **al Regolamento di Istituto** cui si rimanda, per richiamare le responsabilità individuali delle diverse componenti al fine di garantire la più **ampia tutela della sicurezza di tutti i soggetti operanti nella scuola.**