



# Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Luigi DELL'ERBA"



Liceo Scientifico – Istituto Tecnico Tecnologico

Articolazioni: Chimica e Materiali – Biotecnologie Ambientali - Biotecnologie Sanitarie  
Informatica

Codice fiscale: 93500960724 - Codice IPA: UFT5CL

PEO: [BAIS07900L@ISTRUZIONE.IT](mailto:BAIS07900L@ISTRUZIONE.IT) – PEC: [BAIS07900L@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:BAIS07900L@PEC.ISTRUZIONE.IT) – Sito web: [www.luigidellerba.edu.it](http://www.luigidellerba.edu.it)

Sede staccata: Viale Dante, 26

Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA) - 0804965144 – 0804967614

## RELAZIONE FINALE PROGETTO

**Denominazione del Progetto:**

**Successo Formativo - Sportello Didattico e Corsi di Recupero\_ DEBITO ZERO**

**Responsabile del Progetto:**

**Prof.ssa Bennardo Arcangela**

**Relazione sintetica sugli aspetti peculiari, con particolare attenzione alle modifiche apportate in itinere e alle pratiche da implementare:**

Le attività messe in campo dalla scuola per promuovere il successo formativo degli alunni, ormai di prassi, consolidate nella nostra istituzione scolastica, ed in continuo sviluppo, per l'anno scolastico 2021\_2022, in funzione della evoluzione delle condizioni epidemiologiche, si sono svolte in presenza.

Il progetto si è attuato nel corso dell'intero anno scolastico ed è stato realizzato secondo tre diverse modalità:

- sportello didattico/ studio assistito
- corso di recupero
- pausa didattica/recupero curricolare.

### 1\_ SPORTELLO DIDATTICO

Lo sportello di consulenza didattica è un servizio di supporto svolto dai docenti in orario pomeridiano e rivolto ad alunni che abbiano carenze disciplinari o che vogliano approfondire la propria preparazione. E' stato attivato nei periodi che vanno dal 15 novembre 2021 al 19 febbraio 2022 e dal 21 marzo 2022 al 14 maggio 2022. Sono stati impegnati esclusivamente docenti dell'organico dell'autonomia, in numero di 14, e si è svolto per l'intero anno scolastico, fatta eccezione per il periodo di svolgimento dei corsi di recupero. Gli sportelli, a seconda della disciplina, si sono svolti per un orario che va da una a due ore. Nel corso dell'anno scolastico sono stati aggiunti altri sportelli didattici-studio assistito in relazione alle necessità evidenziate dagli studenti e alla disponibilità di docenti dell'organico dell'autonomia.

Dal monitoraggio effettuato in data 05/01/2021 è emerso che alcuni sportelli non venivano frequentati per cui si è rivista l'organizzazione rimodulando tutti gli sportelli ed utilizzando le ore in esubero per l'attivazione dei corsi di recupero di fine primo quadrimestre o per la messa a disposizione per sostituzione docenti assenti.

Il numero totale delle richieste di sportello didattico/studio assistito registrato è di 704. Di queste solo 8% sono state disdette.

La figura 1 riporta il grafico del numero di richieste per disciplina e delle relative disdette.



# Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Luigi DELL'ERBA"



Liceo Scientifico – Istituto Tecnico Tecnologico

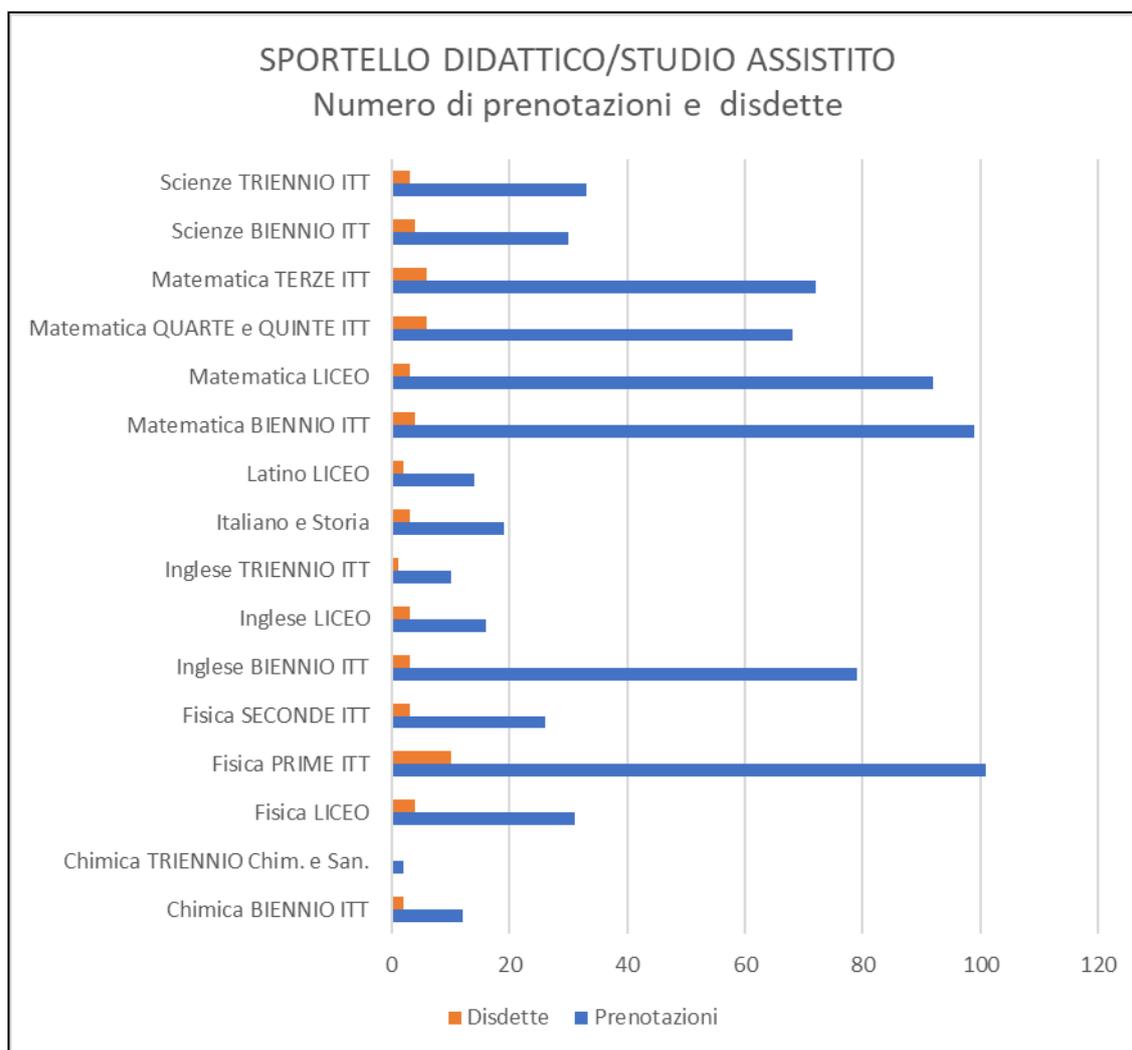
Articolazioni: Chimica e Materiali – Biotecnologie Ambientali - Biotecnologie Sanitarie  
Informatica

Codice fiscale: 93500960724 - Codice IPA: UFT5CL

PEO: [BAIS07900L@ISTRUZIONE.IT](mailto:BAIS07900L@ISTRUZIONE.IT) – PEC: [BAIS07900L@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:BAIS07900L@PEC.ISTRUZIONE.IT) – Sito web: [www.luigidellerba.edu.it](http://www.luigidellerba.edu.it)

Sede staccata: Viale Dante, 26

Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA) - 0804965144 – 0804967614



**FIG. 1**

Dal grafico si evince una massiccia richiesta di aiuto da parte degli studenti nelle discipline quali matematica (in tutti e cinque gli anni di corso) e fisica (soprattutto il primo anno).

Le disdette si presentano in una percentuale che potremmo ritenerla fisiologica.

## **2\_CORSI DI RECUPERO FINE PRIMO QUADRIMESTRE\_REPORT**

Al termine del primo quadrimestre dopo gli scrutini, in data 21 febbraio 2022 hanno avuto inizio i corsi di recupero in presenza tenuti da 16 docenti dell'organico dell'autonomia e da 9 docenti del FIS. Ogni corso si è svolto per 15 ore (sette lezioni di 2 ore ciascuna per 2 volte a settimana e 1 lezione finale di 1 ora).



# Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Luigi DELL'ERBA"



Liceo Scientifico – Istituto Tecnico Tecnologico

Articolazioni: Chimica e Materiali – Biotecnologie Ambientali - Biotecnologie Sanitarie  
Informatica

Codice fiscale: 93500960724 - Codice IPA: UFT5CL

PEO: [BAIS07900L@ISTRUZIONE.IT](mailto:BAIS07900L@ISTRUZIONE.IT) – PEC: [BAIS07900L@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:BAIS07900L@PEC.ISTRUZIONE.IT) – Sito web: [www.luigidellerba.edu.it](http://www.luigidellerba.edu.it)

Sede staccata: Viale Dante, 26

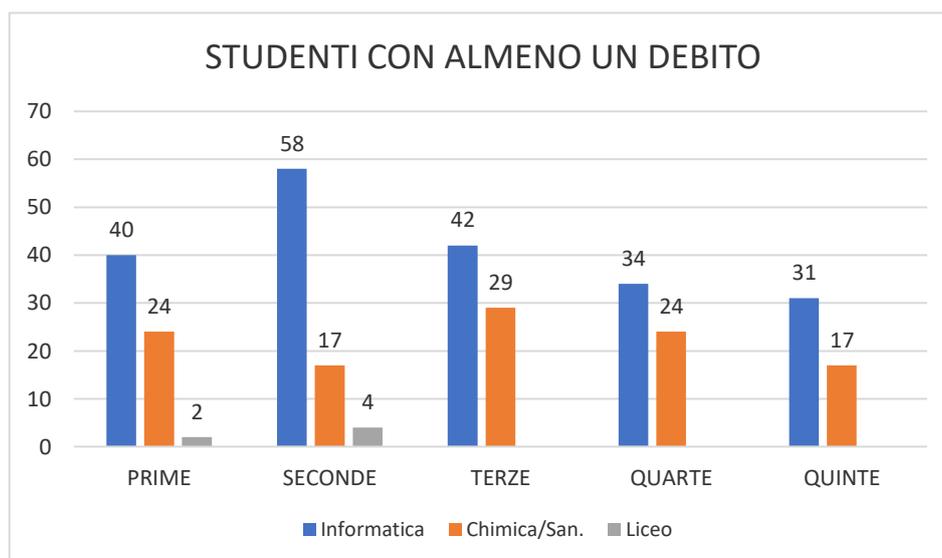
Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA) - 0804965144 – 0804967614

## Analisi dei dati relativi ai debiti assegnati nelle varie discipline con l'indicazione della frequenza del corso di recupero.

Allo scrutinio del primo quadrimestre sono stati assegnati 565 debiti, con l'indicazione della frequenza ai corsi di recupero, su una popolazione studentesca di 1191 (numero degli studenti in elenco sul registro elettronico alla data del 31 gennaio 2022), per una percentuale del 47% circa. Quindi, mediamente quasi metà degli studenti doveva frequentare un corso di recupero.

Gli studenti che hanno riportato uno o più debiti sono stati 322 per una percentuale totale del 27%.

Nella figura n.2 è riportato il numero degli studenti con debito distinti per classe e indirizzo:



**FIG. 2**

Nella figura n. 3 sono riportate le percentuali degli studenti con debito, sempre divisi per classi e indirizzi, dove il numero degli studenti con debito è stato rapportato alla numerosità degli studenti di classi parallele e dello stesso indirizzo.



# Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

## "Luigi DELL'ERBA"

Liceo Scientifico – Istituto Tecnico Tecnologico

Articolazioni: Chimica e Materiali – Biotecnologie Ambientali - Biotecnologie Sanitarie  
Informatica



Codice fiscale: 93500960724 - Codice IPA: UFT5CL

PEO: [BAIS07900L@ISTRUZIONE.IT](mailto:BAIS07900L@ISTRUZIONE.IT) – PEC: [BAIS07900L@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:BAIS07900L@PEC.ISTRUZIONE.IT) – Sito web: [www.luigidellerba.edu.it](http://www.luigidellerba.edu.it)

Sede staccata: Viale Dante, 26

Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA) - 0804965144 – 0804967614

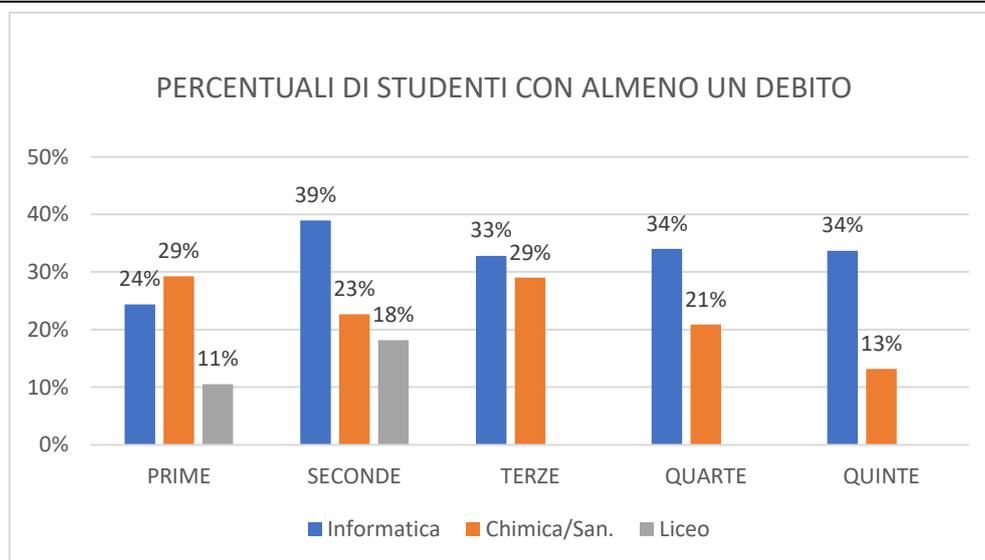


FIG. 3

Si evince che nelle classi prime si ha una percentuale maggiore di studenti con uno o più debiti nell'indirizzo di Chimica rispetto alle classi dell'indirizzo informatico malgrado il numero degli studenti di chimica sia, in valore assoluto, la metà di quelli di informatica.

Si nota come il numero di studenti con uno o più debiti sia più elevato nelle classi seconde di informatica. Nelle classi del triennio si riduce leggermente ma resta quasi costante nelle tre classi. Mentre, nel triennio di chimica e biosanitario, dal terzo al quinto, si nota una notevole diminuzione.

Le famiglie ripongono abbastanza fiducia nei corsi di recupero, infatti la percentuale delle adesioni ai corsi è del 67%. Nella tabella 1 sono riportate, per classi parallele, il numero di debiti con corso di recupero assegnati dalle diverse discipline e il numero degli studenti che ha aderito ai corsi proposti dalla scuola. La figura 4 riporta le relative percentuali.

	PRIME	SECONDE	TERZE	QUARTE	QUINTE	TOTALE
Debiti assegnati	100	150	146	96	73	565
Adesione ai corsi	73	100	89	74	45	381

Tab.1



# Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Luigi DELL'ERBA"



Liceo Scientifico – Istituto Tecnico Tecnologico

Articolazioni: Chimica e Materiali – Biotecnologie Ambientali - Biotecnologie Sanitarie  
Informatica

Codice fiscale: 93500960724 - Codice IPA: UFT5CL

PEO: [BAIS07900L@ISTRUZIONE.IT](mailto:BAIS07900L@ISTRUZIONE.IT) – PEC: [BAIS07900L@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:BAIS07900L@PEC.ISTRUZIONE.IT) – Sito web: [www.luigidellerba.edu.it](http://www.luigidellerba.edu.it)

Sede staccata: Viale Dante, 26

Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA) - 0804965144 – 0804967614

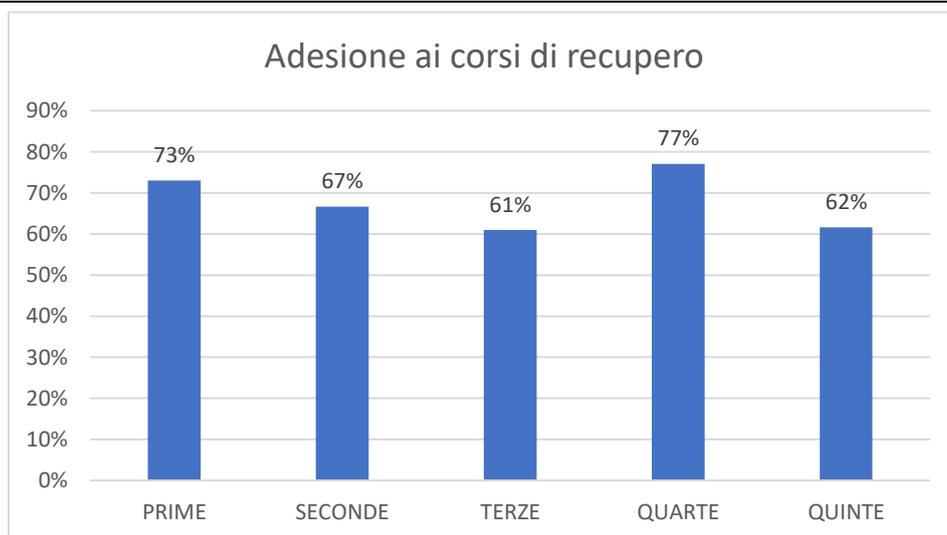


FIG. 4

Il numero più elevato di debiti con corso di recupero è stato registrato in matematica e fisica. Nelle altre discipline la percentuale dei debiti assegnati è in totale del 38% (con percentuali minori o uguali al 4% per ogni singola materia Fig. 5).

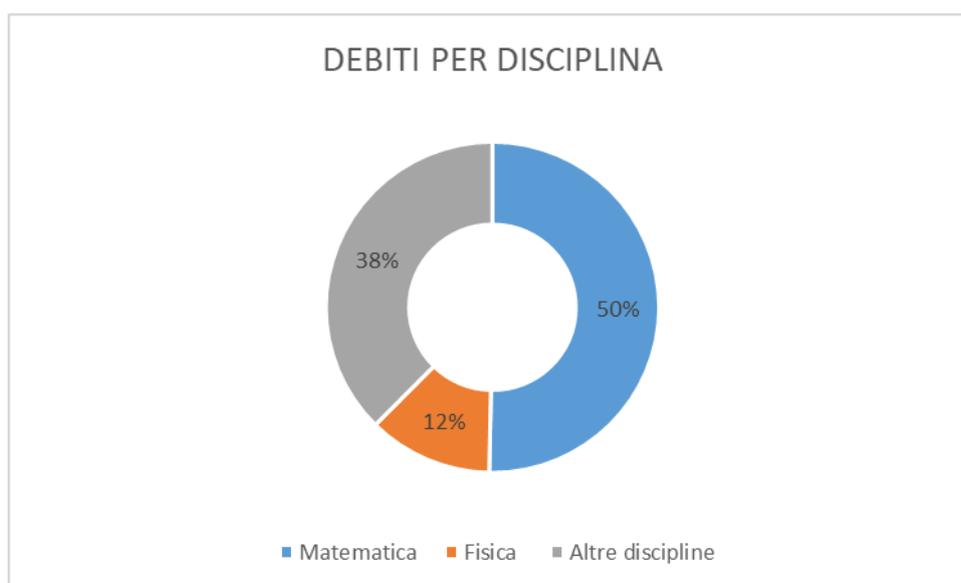


FIG. 5



# Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Luigi DELL'ERBA"



Liceo Scientifico – Istituto Tecnico Tecnologico

Articolazioni: Chimica e Materiali – Biotecnologie Ambientali - Biotecnologie Sanitarie  
Informatica

Codice fiscale: 93500960724 - Codice IPA: UFT5CL

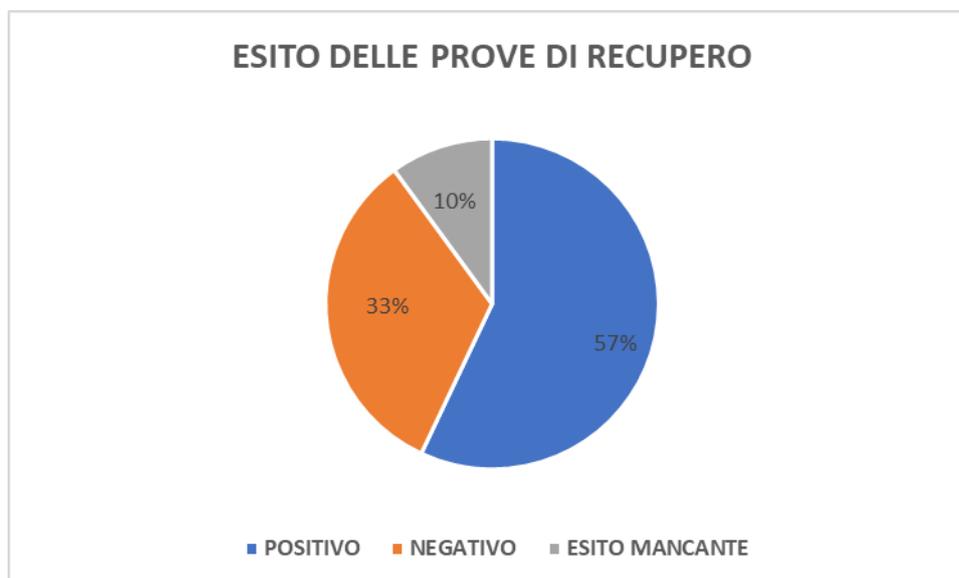
PEO: [BAIS07900L@ISTRUZIONE.IT](mailto:BAIS07900L@ISTRUZIONE.IT) – PEC: [BAIS07900L@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:BAIS07900L@PEC.ISTRUZIONE.IT) – Sito web: [www.luigidellerba.edu.it](http://www.luigidellerba.edu.it)

Sede staccata: Viale Dante, 26

Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA) - 0804965144 – 0804967614

Dai dati del registro elettronico si può notare che più della metà dei debiti con corso di recupero sono stati recuperati, rimane un 33% di debiti da recuperare. Il 10% dei debiti senza esito si riferisce ai debiti di quegli studenti che si sono trasferiti in altra scuola (Fig.6).

Si può quindi ritenere positiva la ricaduta dei corsi di recupero.



**FIG. 6**

## **Finalità del Progetto:**

1. Favorire il successo formativo di ogni alunno.
2. Accrescere il livello di partecipazione degli studenti.

Le finalità generali del progetto sono in accordo con le finalità del PTOF, del RAV, del PdM, della programmazione dei Dipartimenti e dei Consigli di Classe

**Illustrare come sono stati raggiunti gli obiettivi:** (Attraverso quali attività e/o strumenti, metodologie, ecc.)



# Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Luigi DELL'ERBA"



Liceo Scientifico – Istituto Tecnico Tecnologico

Articolazioni: Chimica e Materiali – Biotecnologie Ambientali - Biotecnologie Sanitarie  
Informatica

Codice fiscale: 93500960724 - Codice IPA: UFT5CL

PEO: [BAIS07900L@ISTRUZIONE.IT](mailto:BAIS07900L@ISTRUZIONE.IT) – PEC: [BAIS07900L@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:BAIS07900L@PEC.ISTRUZIONE.IT) – Sito web: [www.luigidellerba.edu.it](http://www.luigidellerba.edu.it)

Sede staccata: Viale Dante, 26

Via della Resistenza, 40 – 70013 Castellana Grotte (BA) - 0804965144 – 0804967614

Come per l'anno passato, anche per quest'anno il Collegio dei Docenti dell'IISS "Luigi dell'Erba" ha deciso di effettuare corsi di recupero, dopo gli scrutini del 1° quadrimestre per ridurre i casi di insuccesso scolastico, utilizzando, in parte, docenti dell'organico potenziato. Inoltre, sono stati attivati gli Sportelli Didattici/studio assistito utilizzando esclusivamente personale docente da organico potenziato. Per le lievi insufficienze, e per quelle discipline per le quali non è stato possibile attivare corsi di recupero, i docenti hanno effettuato la pausa didattica.

## CORSI DI RECUPERO ESTIVI

Il Collegio dei Docenti ha deliberato la programmazione di attività di recupero estive, per l'anno scolastico 2021\_2022 nelle seguenti discipline:

- Matematica
- Scienze integrate Fisica
- Tecnologie chimiche industriali +Chimica Organica e B.+ Chimica Analitica e Strumentale
- Scienze integrate Chimica+ Scienze e Tecnologie Applicate Chimica
- Sistemi e Reti+ Scienze integrate Informatica
- Informatica, Tecnologie e progettazione di sistemi informatici (TPSIT) e Scienze e tecnologie applicate Inf.
- Fisica e Matematica (classi del liceo)

### Classi partecipanti:

Tutte le classi.

### Totale ore effettuate:

totale ore svolte per Corsi di Recupero dal potenziato	= 270 ore
totale ore svolte corse di recupero FIS	= 150 ore
<b>totale ore corsi di recupero fine primo quadrimestre</b>	<b>= 420 ore</b>
totale ore di sportello didattico organico potenziato	= 394 ore
totale ore di sportello didattico FIS	= 0 ore
<b>totale ore sportello didattico</b>	<b>= 394 ore</b>

Firma