



ambito  
territoriale  
FG16

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**  
**“AUGUSTO RIGHI”**

Via A. Rosati, 3 - 71042 Cerignola (FG) - C. F. 81002570711 - C. M.  
FGIS048009



Unione Europea

I.I.S. "AUGUSTO RIGHI" - CERIGNOLA  
Prot. 0002288 del 28/04/2020  
C-01 (Entrata)

**EMERGENZA SANITARIA COVID – 19**  
**RIMODULAZIONE OBIETTIVI FORMATIVI**  
**(ai sensi della Circ. Min. n. 388 de 17 marzo 2020)**

Come da convocazione (Circ.n.192 del 16/04/2020), il giorno 23 dalle ore 16.00 alle ore 17.00, il Dipartimento di MATEMATICA , si è riunito in modalità remota alla presenza di tutti i docenti, per la discussione del seguente ordine del giorno:

1. Verifica andamento Didattica a Distanza e rimodulazione obiettivi formativi (ai sensi della Circ. Min. n. 388 de 17 marzo 2020).

Presiede la riunione la Prof.ssa Maria Francesca Bonito, coordinatrice del Dipartimento che si incarica di redigere il report finale.

I docenti si consultano sull'andamento della Didattica a Distanza per le rispettive classi e indirizzi di studio e reputano la partecipazione complessiva degli studenti di livello mediamente sufficiente. Vengono altresì sottolineate le difficoltà riscontrate, per lo più di natura strutturale e familiare opportunamente segnalate, nei casi più rilevanti, con fonogrammi alle famiglie registrati agli atti. Alla luce di quanto previsto dalla Circolare Ministeriale n. 388 del 17 marzo 2020, i docenti, visti la programmazione di inizio d'anno, l'andamento generale, la tempistica con cui vengono gestite le attività, le criticità di natura gestionale ed organizzativa, la discontinuità nella partecipazione da parte di alcuni studenti dovuta anche a carenze strutturali, concordano la rimodulazione degli obiettivi formativi sulla base delle nuove attuali esigenze. Nella rimodulazione degli obiettivi formativi, il dipartimento tiene in debito conto la biennialità dei periodi didattici per le classi prime e seconde e per le classi terze e quarte, come segue:

Tel :0885/420344 Fax:0885/423431 Sito web:[www.iissrighi.edu.it](http://www.iissrighi.edu.it)  
e-mail: [fgis048009@istruzione.it](mailto:fgis048009@istruzione.it) pec:[fgis048009@pec.istruzione.it](mailto:fgis048009@pec.istruzione.it)



*Istituto Tecnico Tecnologico, indirizzi:*  
*Informatica e Telecomunicazioni (corso diurno e percorso di secondo livello)*  
*Elettronica ed Elettrotecnica/Automazione – Chimica, Materiali e Biotecnologie*  
*Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate*

RETE LEWIN





ambito  
territoriale  
FG16

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**  
**“AUGUSTO RIGHI”**  
Via A. Rosati, 3 - 71042 Cerignola (FG) - C. F. 81002570711 - C. M.  
FGIS048009



Unione Europea

**MATERIA: MATEMATICA**

**Classi PRIMO BIENNIO (ITT)** (gli studenti, al termine del secondo anno, dovranno mediamente aver raggiunto i seguenti obiettivi formativi):

1. Saper risolvere un'equazione di 1 e 2 grado intera e fratta;
2. Saper risolvere un sistema lineare;
3. Saper operare con i numeri reali;
4. Saper risolvere una disequazioni di 1 grado intere e fratte;
5. Saper risolvere le equazioni di ordine superiore.

**Classi PRIMO BIENNIO (LICEO)** (gli studenti, al termine del secondo anno, dovranno mediamente aver raggiunto i seguenti obiettivi formativi):

1. Saper risolvere un'equazione di 1 e 2 grado intera e fratta;
2. Saper risolvere un sistema lineare;
3. Saper operare con i numeri reali;
4. Saper risolvere una disequazioni di 1 e 2 grado intere e fratte;
5. Saper risolvere le equazioni di ordine superiore;
6. Saper risolvere semplici problemi di geometria piana.

**Classi SECONDO BIENNIO (ITT)** (gli studenti, al termine del quarto anno, dovranno mediamente aver raggiunto i seguenti obiettivi formativi):

1. Saper risolvere problemi di geometria analitica;
2. Saper risolvere equazioni e disequazioni goniometriche;
3. Saper risolvere problemi di trigonometria;
4. Saper risolvere equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche.

Tel :0885/420344 Fax:0885/423431 Sito web:[www.iissrighi.edu.it](http://www.iissrighi.edu.it)  
e-mail: [fgis048009@istruzione.it](mailto:fgis048009@istruzione.it) pec:[fgis048009@pec.istruzione.it](mailto:fgis048009@pec.istruzione.it)



*Istituto Tecnico Tecnologico, indirizzi:*  
*Informatica e Telecomunicazioni (corso diurno e percorso di secondo livello)*  
*Elettronica ed Elettrotecnica/Automazione – Chimica, Materiali e Biotecnologie*  
*Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate*





ambito  
territoriale  
FG16

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**  
**“AUGUSTO RIGHI”**  
Via A. Rosati, 3 - 71042 Cerignola (FG) - C. F. 81002570711 - C. M.  
**FGIS048009**



Unione Europea

**Classi SECONDO BIENNIO (Liceo)** (gli studenti, al termine del quarto anno, dovranno mediamente aver raggiunto i seguenti obiettivi formativi):

1. Saper risolvere problemi di geometria analitica nel piano e nello spazio;
2. Saper risolvere equazioni e disequazioni goniometriche;
3. Saper risolvere problemi di trigonometria;
4. Saper risolvere equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche.

**Classi QUINTE (ITT)** (gli studenti, a fine anno, dovranno mediamente aver raggiunto i seguenti obiettivi formativi):

1. Saper classificare una funzione e conoscere le proprietà;
2. Saper operare con i limiti e le derivate;
3. Saper studiare una funzione.

**Classi QUINTE (LICEO)** (gli studenti, a fine anno, dovranno mediamente aver raggiunto i seguenti obiettivi formativi):

1. Saper classificare una funzione e conoscere le proprietà;
2. Saper operare con i limiti e le derivate;
3. Saper studiare una funzione;
4. Saper operare con gli integrali definiti e indefiniti.

I docenti dichiarano di procedere con la Didattica a Distanza nel pieno rispetto delle modalità previste dalla circolare n. 388 del 17 marzo 2020 e sulla base delle azioni concordate in sede di *Web Conference* del 12 marzo e del 25 marzo 2020 come da risultanze di seguito richiamate:

Tel :0885/420344 Fax:0885/423431 Sito web:[www.iissrighi.edu.it](http://www.iissrighi.edu.it)  
e-mail: [fgis048009@istruzione.it](mailto:fgis048009@istruzione.it) pec:[fgis048009@pec.istruzione.it](mailto:fgis048009@pec.istruzione.it)



T. C.  
BEB01



*Istituto Tecnico Tecnologico, indirizzi:*  
*Informatica e Telecomunicazioni (corso diurno e percorso di secondo livello)*  
*Elettronica ed Elettrotecnica/Automazione – Chimica, Materiali e Biotecnologie*  
*Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate*

RETE LEWIN



In collaborazione con



ambito  
territoriale  
FG16

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**  
**“AUGUSTO RIGHI”**

Via A. Rosati, 3 - 71042 Cerignola (FG) - C. F. 81002570711 - C. M.  
FGIS048009



Unione Europea

---

**METODOLOGIE:**

- Proposta di attività di apprendimento
- Introduzione degli argomenti
- Illustrazione degli argomenti
- Trasmissione materiali essenziali
- Verifica e valutazione.

**MEZZI e STRUMENTI**

- Piattaforma “Pitagora”
- Weschool
- Registro elettronico
- Bachecca “Argo”
- CISCO Webex
- Skype
- Telegram
- Edmodo
- WhatsApp
- Zoom
- E-mail
- Video conferenze
- Produzione di materiali digitali (video, power point, testi in pdf, e-book)

Le attività vengono regolarmente riportate sul Registro Elettronico in base all'orario di servizio dei docenti, benché le modalità di erogazione agli studenti vengano opportunamente concordate tra i docenti della classe specialmente se in modalità sincrona. I percorsi in attuazione e le produzioni consegnate dagli studenti sono

---

Tel :0885/420344 Fax:0885/423431 Sito web:[www.iissrighi.edu.it](http://www.iissrighi.edu.it)  
e-mail: [fgis048009@istruzione.it](mailto:fgis048009@istruzione.it) pec:[fgis048009@pec.istruzione.it](mailto:fgis048009@pec.istruzione.it)



*Istituto Tecnico Tecnologico, indirizzi:*  
*Informatica e Telecomunicazioni (corso diurno e percorso di secondo livello)*  
*Elettronica ed Elettrotecnica/Automazione – Chimica, Materiali e Biotecnologie*  
*Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate*

RETE LEWIN





ambito  
territoriale  
FG16

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE**  
**“AUGUSTO RIGHI”**

Via A. Rosati, 3 - 71042 Cerignola (FG) - C. F. 81002570711 - C. M.  
FGIS048009



Unione Europea

valutati secondo i criteri vigenti e adattati alla griglia concordata nella *Web Conference* del 12 marzo 2020, pubblicati sul sito istituzionale nel banner dedicato.

Per quanto concerne le esigenze specifiche degli alunni disabili, i suddetti obiettivi vengono personalizzati in base allo specifico PEI dello studente e, in accordo con i docenti di sostegno, improntati alle esigenze di apprendimento dei ragazzi in relazione alla modalità didattiche a distanza.

Gli studenti con DSA vengono seguiti con specifico riferimento alle misure dispensative e compensative previste nel Piano Didattico Personalizzato.

Il dipartimento concorda tuttavia di rendersi disponibile ad eventuali ulteriori adattamenti delle suddette deliberazioni che dovessero rendersi necessari in considerazione dell'evoluzione della pandemia e delle conseguenti misure di contenimento decise a livello ministeriale e governativo.

Cerignola, 23/04/2020

I DOCENTI DEL DIPARTIMENTO

Proff. Bonito, Labia, Prudente, Lamacchia, Zangrilli, Cassotta, Di Ponte, Brudaglio, De Girolamo, Avello, Del Vecchio, Castagnozzi.

Elaborare e inviare alla Dirigente all'indirizzo [dirigente.augustorighi@gmail.com](mailto:dirigente.augustorighi@gmail.com)

Tel :0885/420344 Fax:0885/423431 Sito web:[www.iissrighi.edu.it](http://www.iissrighi.edu.it)  
e-mail: [fgis048009@istruzione.it](mailto:fgis048009@istruzione.it) pec:[fgis048009@pec.istruzione.it](mailto:fgis048009@pec.istruzione.it)



*Istituto Tecnico Tecnologico, indirizzi:*  
*Informatica e Telecomunicazioni (corso diurno e percorso di secondo livello)*  
*Elettronica ed Elettrotecnica/Automazione – Chimica, Materiali e Biotecnologie*  
*Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate*

