



## **Istituto di Istruzione Secondaria Superiore «Enrico Mattei» - Maglie**

c.m.: LEIS038005 -c.f.: 92000250750 - c.u.u.: UF7LLZ - mail: leis038005@istruzione.it - pec: leis038005@pec.istruzione.it

### **Istituto tecnico – settore tecnologico**

Informatica – Elettronica– Meccanica e mecatronica – Energia Tessile,  
abbigliamento e moda–Chimica e materiali –Grafica e comunicazione

### **Liceo scientifico – opzione scienze applicate**

Sede centrale: via Ferramosca n. 82 - 73024 Maglie (Lecce)– tel. 0836483120

Succursale 1: via Sticchi - Maglie–Succursale 2: via Brenta- Maglie

sito web: [www.iissmatteimaglie.edu.it](http://www.iissmatteimaglie.edu.it)

### **Verbale 3/2022**

Il giorno sette novembre duemilaventidue alle ore 17.00, nell'apposita Google Classroom, si riunisce in via telematica il Collegio dei Docenti, convocato con nota prot. n. 11300 del 2.11.2022, per discutere e deliberare sui seguenti punti all'o.d.g.:

1. Lettura e approvazione verbale seduta precedente,
2. Rapporto di autovalutazione e rendicontazione sociale triennio 2019-20, 20-21, 21-22;
3. Piano di miglioramento,
4. Aggiornamento PTOF per l'a.s. 2022-23,
5. Avvio attività orientamento in ingresso,
6. Varie ed eventuali.

Presiede la riunione la DS prof.ssa Maria Maggio, funge da segretario il prof. Giuseppe Palumbo. Le presenze sono rilevate tramite apposito modulo *Google*.

Partecipano alla riunione telematica i docenti: Accogli Maria Pia, Accoto M. Giuseppina, Afrune Tania, Giuseppa, Amico Agostino, Apollonio Tiziana, Battipaglia Loredana, Bianco Pantaleo, Bianco Roberto, Biasco, Giamaica, Blasi Massimo, Bramato Roberta, Brigante Maria Donata, Bruno Vito Antonio, Bucci Francesco, Campa Angelo, Capone Raffaella Maria, Carichino Antonio, Carluccio Gianna, Catacchio Simona, Chezzi Francesco, Chiarelli Andrea, Ciardo Antonella, Colazzo Antonio Benedetto, Colazzo Salvatore, Colella Marcello, Colopi Maria Elena, Coluccia Maria Teresa, Conoci Alessandro, Cotardo Angelo Fausto, De Carlo Daniele, De Filippis Cesare, De Giorgi Giuseppe, De Giorgi Francesco, De Giorgi Marco, De Vito Pierangelo, De Vito Nicola, De Vito Vinicio, Del Giudice Greco Anna, Del Sole Antonio, D'elia Mauro, D'Introno Annalisa, Fazzi Giovanni, Fino Maria Teresa, Fiorillo Riccardo, Forte Maria Daniela, Galati Nunzio, Galati Maria, Giannuzzo Pasquale, Giorgelli Lorella, Guida Elia, Imperiale Simona, Lanciano Anna, Lecciso Fabrizio, Leo Andrea, Liaci Luigi, Licchetta Pasquale, Licci Gilda, Lillo Paolo, Macrì Giampiero, Mangia Antonio, Maniglio Marco, Manzi Monia, Marasco Claudio, Mariano Maria Antonia, Mariano Stefania, Marsano Valentina, Martella Matilde, Martina Marta, Mega Frida, Meleleo Giovanni Marco, Melissano Alessandro, Mengoli Maurizio, Mirabella Francesca, Montinaro Carmela, Montinaro Maria Natalia, Nocera Massimo, Nuzzo Vitale, Nuzzo Lucia Loredana, Palano Francesco, Palmieri Paola Enrica, Palumbo Giuseppe, Pasca Giuseppe, Pascali Antonella, Passanisi Luciano, Pispico Giuseppe, Ponte Stefania, Portaluri Stefania, Potenza Antonio, Poti' Beatrice, Princi Pietro, Puzzovio Carla, Rallaki Nikoleta, Riccardo Elena, Rizzo Antonio, Rizzo Daniela, Sanclare Laura, Santoro Maria Lucia, Scarpa Lucia Cosimina, Sciolti Abbondanza, Serra Maria Rosaria, Soddu Battistina, Solazzo Salvatore, Spedicato Luigi, Sperti Laura, Tommasi Anna, Tosi Arianna, Trinchera Silvana, Turi Simona, Urso Adelaide, Varraso Antonio, Vergallo Cristian, Vergari Valentina, Villani



Giorgio, Vincenti Valentina, Vizzino Anna Domenica, Zecca Anna Maria, Zullino Salvatore,  
Constatata la validità del numero legale, si dà inizio alla trattazione dei punti all'ordine del giorno.

### **1. Lettura e approvazione verbale della seduta precedente**

Viene data lettura del verbale della seduta precedente. Il Collegio approva all'unanimità.

### **2. Rapporto di autovalutazione e rendicontazione sociale triennio 2019-20, 20-21, 21-22**

La dirigente illustra i dati INVALSI per l'a.s. 2021-22.

Questi dati, insieme ad altre evidenze, sono confluiti nel *Rapporto di autovalutazione* e nella *Rendicontazione sociale* relativa al triennio, nella quale si è tenuto conto anche dei repentini cambiamenti dovuti alla pandemia e dei vari monitoraggi sulla didattica a distanza.

### **3. Piano di miglioramento**

Sulla base del *Rapporto di autovalutazione*, è stato elaborato il *Piano di miglioramento*, inserito nel PTOF e collegato alle priorità del RAV.

### **4. Aggiornamento PTOF per l'a.s. 2022-23**

La Dirigente illustra al Collegio il *Piano dell'offerta formativa* aggiornato dal Nucleo interno per la valutazione. Illustra quindi il PTOF, con attenzione particolare per la valutazione e gli indicatori generali corrispondenti ai voti e per l'ampliamento dell'offerta formativa, in coerenza con le priorità strategiche.

#### **Delibera n. 19**

Il Collegio dei Docenti

VISTO il DPR275/1999 “Regolamento recante norme in materia di curricoli nell'autonomia delle istituzioni scolastiche” e, in particolare, l'art. 3 come modificato dalla Legge 13 luglio 2015 n. 107;

VISTA la Legge 13 luglio 2015 n. 107, recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni normative vigenti”;

VISTO il DPR n. 80 del 28.03.2013,

VISTO l'Atto di indirizzo del DS prot. n. 11366 del 3 novembre 2022,

SENTITA la relazione del Dirigente,

RILEVATA la coerenza tra il PTOF, il *Rapporto di valutazione* e il *Piano di miglioramento*,

CONSIDERATI gli esiti della discussione,

delibera

all'unanimità di esprimere parere favorevole sull'aggiornamento del *Piano triennale dell'offerta formativa* per gli anni 2022-25, che sarà sottoposto all'approvazione del Consiglio di Istituto.

In particolare, per l'a.s. 2022-23 sono programmate le seguenti attività di ampliamento dell'offerta formativa, per ciascuna delle quali il Collegio ha individuato referenti e docenti:

#### **Attività curriculari**

- **Sicurezza a scuola:** piano didattico per la sicurezza  
Tutte le classi. Coordinatori di classe
- **Laboratori di lettura**  
Biennio (docente di lettere curriculari)  
Attività di lettura finalizzata a favorire un approccio affettivo ed emozionale al libro
- **Schermi in classe**  
Classi terze (partic. sez. B, F, H, L) prof.ssa M. Donata Brigante  
Percorso di educazione alla legalità e cittadinanza attraverso il cinema
- **Passaggi** (in collaborazione con IC Calimera e Cinemovel)  
Quarta L e Quarta M (prof.ssa Brigante)



- **Il quotidiano in classe**  
3 F - 3 G - 3 L - 4 F - 4 G - 5 F - 5 G  
Cittadinanza attiva attraverso la lettura del giornale
- **Mattei 4.0 (ref. Prof. Colazzo Antonio Benedetto)**  
Giornalino di istituto: resoconto finale di esperienze significative
- **Selfie di Noi**  
Tutti - adesione libera  
Redazione di un volume in collaborazione con Gemma Edizioni
- **Come studiare l'agenda 2030** 3 A Liceo scientifico – prof.ssa TOMMASI Anna  
Saper leggere ed interpretare l'Agenda 2030, approfondendo gli obiettivi che si prefiggono di ridurre la malnutrizione, la discriminazione e l'analfabetismo
- **Ambiente e sviluppo sostenibile: acqua bene comune**  
Biennio Triennio (proff. CIARDO Antonella, LANCIANO Anna)  
Conoscenza tecnico-scientifica della chimica dell'acqua
- **EDUgreen/EDUgrow: chimica e natura per crescere insieme** – Biennio Triennio  
Prof.ssa CIARDO Antonella, altri docenti di Chimica/Diritto/GLI  
Percorso inclusivo di conoscenza tecnico-scientifica della chimica dell'acqua, del suolo e dei processi naturali, con esperienze pratiche di laboratorio progettate anche per BES
- **Laboratorio di fisica nel Liceo scientifico** proff. NOCITA Moira e TOMASI Costantino  
Liceo scientifico (OSA / TrED)  
Esperienze di laboratorio di Fisica in compresenza con l'ITP
- **Laboratorio di scienze naturali per lo studio sperimentale dei viventi**  
DE CARLO Daniele, D'INTRONO Annalisa, LANCIANO Anna  
Liceo scientifico (OSA / TrED)  
Esperienze di laboratorio di Chimica/Biologia in compresenza con l'ITP

#### **Attività extra-curricolari**

- **Il Treno della Memoria:** Classi quinte (Tecnico/Liceo) (prof.ssa Sperti Laura)  
Percorso di formazione e viaggio nei luoghi della memoria europea
- **Prepariamoci ai Giochi della Chimica 2023**  
Biennio TECNICO, triennio IND. CHIMICO, LICEO (referente prof.ssa CIARDO Antonella)  
Organizzati annualmente dalla SCI (Società Chimica Italiana) con lo scopo di stimolare l'interesse verso la disciplina. Eventuali percorsi pomeridiani (Ciardo, Fino)
- **Englishience** Tecnico - classi seconde (30 alunni) prof. VERGALLO Christian  
Acquisire un'ampia conoscenza dei fenomeni naturali osservati e potenziare le competenze linguistiche in lingua inglese (con metodologia CLIL)
- **Amo la strada, amo la vita** Biennio (Tecnico/Liceo), prof.ssa MARTINA Marta  
Sensibilizzare, orientare, far conoscere le tematiche attinenti alla Circolazione stradale (motocicli e biciclette nel traffico cittadino)
- **Passport for Europe - Corso Inglese B1** Classi terze (Tecnico/Liceo) 20/25 alunni  
Prof.ssa MANZI Monia. Percorso formativo in lingua inglese finalizzato all'esame B1
- **Passport for Europe - Corso Inglese B2** (Tecnico/Liceo) - 20/25 alunni – classi quarte  
Prof.ssa Sciolti Abbondanza. Percorso formativo in lingua inglese finalizzato all'esame B2
- **Recupero della manualità** Classi seconde (Tecnico)  
Proff. LICCHETTA Pasquale - RIZZO Antonio
- **Andiamo in pista - kart** Classi quarte meccanica/energia  
Prof. TUNDO Corrado
- **CNC - Lavorazioni al controllo numerico** Classi quarte e quinte (meccanica)  
Proff. TUNDO - LICCHETTA - RIZZO
- **Efficientamento energetico e fonti rinnovabili** Classi quarte e quinte (meccanica energia)  
Prof. BLASI Massimo
- **Certificazione ICDL-CAD-2d** Classi quarte e quinte  
Prof. DEL SOLE Antonio O.
- **Competizioni di Problem solving - Informatica e Pensiero computazionale**  
Biennio (Tecnico/Liceo) prof. GEUSA Francesco
- **Competizioni italiane di Informatica e a squadre**  
Biennio (Tecnico/Liceo) Triennio – Informatica Liceo scientifico  
Prof. GALATI Nunzio



- **Coding, Pensiero computazionale e robotica educativa** prof.ssa PUZZOVIO Carla  
Classi prime e seconde (Tecnico/Liceo)  
Introduzione di software in grado di eseguire il codice su device  
Attività di coding e robotica educativa con approccio laboratoriale
- **App, realtà aumentata, virtuale e intelligenza artificiale**  
Classi prime e seconde (Tecnico/Liceo)  
Prof. ANNESI Tiziano  
Giochi didattici attraverso software di realtà aumentata  
Cambiare la prospettiva di apprendimento attraverso la realtà virtuale (VR) e la realtà aumentata (AR)
- **ECDL base / ECDL Full standard**  
Prof.ssa PUZZOVIO Carla  
Preparazione per la certificazione base della patente europea del pc
- **Corso teorico-pratico sulla realizzazione di un impianto elettrico di una civile abitazione secondo le norme CEI 64-8** prof. ZULLINO Salvatore  
Classi terze e quarte (elettronica)  
Analisi di casi reali e progettazione di impianti elettrici conformi alla Norma CEI 64-8
- **Monitoraggio dei consumi elettrici nelle aziende in generale e soprattutto in quelle energivore e interventi per la riduzione degli stessi**, prof. BECCARISI Pantaleo  
Classi quarte e quinte (elettronica)
- Sistemi di monitoraggio dei consumi e le strategie per interventi finalizzati alla riduzione degli stessi senza penalizzare la produzione
- **Costruiamo un piccolo robot: dall'elettronica al coding** proff. AMICO Agostino BIANCO Pantaleo  
Classi seconde (Tecnico)  
Avvicinare gli studenti al mondo dell'elettronica e del coding attraverso dispositivi gestiti da schede a microcontrollore (Arduino)
- **Campionati di Matematica** prof. MELISSANO Alessandro
- **Campionati di Fisica** prof. Montinaro Maria Carmela
- **Laboratorio di comunicazione (interna ed esterna)**  
Triennio (grafica)  
Prof. MARASCO Claudio  
Laboratorio di comunicazione interna ed esterna a cura degli alunni della scuola, in particolare a scopo didattico (dispense, infografiche)
- **Patentino della Robotica di Comau**  
(istruttori certificati: proff. Bianco, Meleleo, Annesi)
- **Sportelli didattici online di supporto**

## 5. Avvio attività orientamento in ingresso

È necessario avviare le attività di orientamento in ingresso. Si occuperanno dei rapporti con le scuole del primo ciclo e dell'organizzazione degli *Open day* e dei *Ministages* i proff. Marco Maniglio, Tiziano Donato Annesi, Tiziana Apollonio, Carla Puzzovio, Patrizia Ventura e Maria Antonia Mariano. Naturalmente tutti sono invitati a collaborare.

## 6. Varie ed eventuali.

- **Rete STE@M Liceo “da Vinci” Maglie capofila**  
La Presidente illustra l'avviso della Regione Puglia per la presentazione di proposte progettuali finalizzate alla costituzione di scuole polo STE@M. Il Liceo scientifico “Da Vinci” di Maglie si è proposto come scuola capofila per la costituzione di una rete mirata a sperimentare metodi innovativi per ridurre il divario di genere attraverso il rafforzamento delle competenze STEM con l'utilizzo di una didattica laboratoriale e illustra la bozza dell'accordo di rete. Si apre una breve e serena discussione

### Delibera n. 20

Il Collegio dei Docenti

VISTA la deliberazione della Giunta della Regione Puglia n. 975 dell'11 luglio 2022, avente ad oggetto Scuole in STE@M. Progetti per la promozione delle discipline STEM. Adozione avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali finalizzate alla costituzione di scuole polo STE@M;

VISTO l'art.7 del DPR 8 marzo 1999, n. 275 che prevede la facoltà per le istituzioni scolastiche di promuovere accordi di rete per il raggiungimento delle proprie finalità istituzionali;



VISTO l'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, in base al quale le amministrazioni pubbliche possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

VISTO il DI n. 129/2018;

VISTA la proposta del Liceo “Da Vinci” di Maglie;

CONSIDERATA la valenza formativa del progetto;

CONSIDERATI gli esiti della discussione,

delibera

di aderire all'accordo di rete “STE@M”, scuola capofila il Liceo Scientifico Statale “Leonardo Da Vinci” di Maglie.

Null'altro essendovi da discutere, la riunione è tolta alle ore 18.30.

Il segretario verbalizzante  
*prof. Giuseppe Palumbo*

Il Presidente  
*prof.ssa Maria Maggio*

