



Co-funded by  
the European Union



Cambridge Assessment  
International Education  
Cambridge International School



# ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE "ANGELO FRACCACRETA"

Indirizzi: *Amministrazione finanza e marketing – Turismo*  
Articolazioni: *Relazioni internazionali per il marketing – Sistemi informativi aziendali*  
Corso serale- *Percorsi di Istruzione di secondo livello: AFM - SIA*

ITES - "A. FRACCACRETA" - S. SEVERO  
Prot. 0008604 del 15/09/2024  
VII-5 (Uscita)

AGLI ATTI

# PIANO TRIENNALE DELLA FORMAZIONE A.A. SS. 2022/25 INTEGRAZIONE A.S. 2024/25

**Delibera Collegio Docenti n. 17 del 11.09.2024**

Via Adda, 2 71016 San Severo (FG)  
Centralino: 0882/221596 – 221470

[www.itesfraccacreta.edu.it](http://www.itesfraccacreta.edu.it)  
Codice scuola: FGTD010004

Codice fiscale Istituto: 84001490717  
E-mail: [fgtd010004@istruzione.it](mailto:fgtd010004@istruzione.it) - [fgtd010004@pec.istruzione.it](mailto:fgtd010004@pec.istruzione.it)

## **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** il nuovo Atto di Indirizzo del Dirigente scolastico pubblicato sul sito istituzionale il 29/08/2024 Prot. n. 7914;

**VISTO** il Piano Scuola 4.0: "Next Generation Classrooms" e "Next Generation Labs", i relativi finanziamenti, e i laboratori/aule di apprendimento collaborativo realizzati;

**VISTO** il PNRR MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023);

**VISTO** il PNRR MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale del personale scolastico - Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023);

### **CONSIDERATO:**

- l'utilizzo degli iPad nel nuovo Ambiente "Stem Classroom";
- l'utilizzo dei visori e del software "EXplora" per la Realtà Immersiva e Virtuale per Italiano, Storia, Matematica, Geografia/Scienze nel nuovo Ambiente ibrido "Cittadini Attivi" e/o nel laboratorio per le professioni del futuro "Realtà Aumentata";
- l'utilizzo del software Opedia Lingue nel nuovo Ambiente innovativo "Creative Languages Space";
- le lezioni interattive con la nuova strumentazione del Laboratorio per le professioni del futuro di Video Maker e Web Marketing;
- le lezioni interattive nel Laboratorio dei Droni e di Robotica con l'acquisto di ARDUINO STARTER KIT CLASSROOM PACK - droni Dji Mini 4 Pro con DJI - MAKEBLOCK - MBOT RANGER;
- le lezioni interattive per sviluppatori di Realtà Aumentata/Virtuale nel nuovo Laboratorio per le professioni del futuro;
- le lezioni interattive con l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale;
- l'utilizzo sempre più sistematico della piattaforma e-learning di MOODLE

**CONSIDERATO** che la formazione dei docenti continuerà ad essere il fulcro sul quale si agirà per innescare quei cambiamenti in grado di migliorare la didattica disciplinare e quindi le competenze degli studenti;

**VISTO** l'art. 36 comma 7 del CCNL 2029/2021 che le ore di formazione confluiscono nelle 40+40 ore (attività funzionali all'insegnamento);

### **INTEGRA IL PIANO TRIENNALE DELLA FORMAZIONE 2022/2025 CON LE SEGUENTI ATTIVITÀ FORMATIVE PER TUTTO IL PERSONALE SCOLASTICO:**

1. Formazione sulla Realtà virtuale per la didattica immersiva con l'utilizzo del pacchetto software educativo multimediale "Explora", sviluppato con tecnologia Unreal Engine con chiave di licenza attraverso i visori Oculus Quest 2 (25 ore per Docenti);
2. Formazione sull'Intelligenza Artificiale e i suoi campi di applicazione nella pratica della didattica e il suo utilizzo etico e responsabile (25 ore per Docenti);
3. Formazione DigComp2.2 competenze europee digitali per i cittadini (18 ore per Docenti ed ATA);
4. Creatività e Innovazione: Webradio, Stampante 3D e realizzazione di video (18 ore per Docenti);

5. Utilizzo degli iPad nella didattica (14 ore per Docenti ed Assistenti tecnici);
6. Creazioni di APP (14 ore per Docenti e Assistenti Tecnici);
7. Programmatore di Realtà Virtuale/Immersiva (14 ore per Docenti e Assistenti Tecnici);
8. Droni – Robotica ed Arduino (14 ore Docenti e Assistenti Tecnici);
9. Digitalizzazione documentale – privacy – sicurezza informatica (14 ore personale ATA);
10. Moduli Google – Google forms (9 ore per Collaboratori scolastici);
11. Formazione di lingua inglese (50 ore per Docenti);
12. Formazione sulla metodologia CLIL “Content Language Integrated Learning” (25 ore per Docenti);
13. Formazione Privacy (Personale scolastico);
14. Formazione sicurezza D.Lgs n. 81/2008 (personale scolastico, corso base o aggiornamento);
15. Formazione Primo Soccorso (aggiornamento) Personale scolastico;
16. Formazione Assistenti Amministrativi nel settore di propria competenza.

*La Dirigente Scolastica*  
*Prof.ssa Maria Soccorsa Colangelo*  
(Documento firmato digitalmente)