

## Formazione Docenti - ISIS Malignani - a.s. 23/24

**Piano di formazione approvato nel Collegio dei Docenti del 28 giugno 2023, del 25 ottobre 2023 e del 19 dicembre 2023**

### ISIS MALIGNANI Teaching Academy

**SPORTELLO di MENTORING ed attività di JOB SHADOWING** dedicati ai docenti interni dell'istituto per l'attuazione di attività flessibili e personalizzate di confronto e condivisione. Argomenti: modalità didattiche innovative, supporto alla progettazione di attività multimediali ed on-line. L'attività trae spunto dal progetto Erasmus+ TELMS, concluso nel 2018/2019, che ha permesso di stabilizzare un nucleo di docenti "Mentor" ovvero più esperti nell'uso di modalità didattiche innovative. Attività presente per tutto l'anno scolastico

### Calendario corsi di formazione in avvio l'anno scolastico 2023/2024:

I corsi sono stati realizzati con finanziamenti dell'Istituto, in collaborazione con la rete di Ambito 8 FVG capofila L.S. Marinelli, in collaborazione Rete Futura 4.0 – capofila IC Govone, in collaborazione con il polo per la transizione digitale di Udine - L.S. Marinelli. Nell'elenco sono evidenziati **in verde i corsi di prossima erogazione.**

- **"Attività naturalistico-esperienziali in ambiente carsico" - 5 e 6 settembre 2023** (tutta la giornata) - IN PRESENZA ambiente esterno (Val Rosandra/Altopiano del Carso) - formazione FOREST BATHING, escursione faunistica guidata, escursione naturalistica, escursione geologica guidata; altri incontri ON-LINE: **04 settembre 2023** (introduzione), **14 e 20 settembre 2023** (restituzione)

### ISCRIZIONE su piattaforma SOFIA - CODICE 86384

- **"Punzonatrice CNC e uso di punzone con rotella tagliante e software JetCam" - 11, 12 e 13 settembre 2023** dalle ore 9:00 alle 17:00 - IN PRESENZA - Hangar/Laboratori ISIS Malignani;

### ISCRIZIONE su piattaforma SOFIA - CODICE 86363

- **"Area e-learning dell'Istituto: funzionalità di base MOODLE" - 14, 21 settembre 2023** dalle ore 14:30 alle 17:00, un ulteriore incontro da concordare con i partecipanti - concordato per il **28 settembre 2023** - IN PRESENZA - F.0.6.a ISIS Malignani;
- **"Area e-learning dell'Istituto: nuove funzionalità di MOODLE - interattività con H5P, test autocorrettivi" - 15, 22 settembre 2023** dalle ore 14:30 alle 17:00, un ulteriore incontro da concordare con i partecipanti - concordato per il **29 settembre 2023** - IN PRESENZA - F.0.6.a ISIS Malignani;
- **"Educazione Digitale classi prime" - mercoledì 20 settembre** dalle ore 17.30 alle 19.30 ON LINE - incontro formativo, dedicato ai docenti delle classi prime ed ai docenti interessati, preparatorio agli incontri di educazione digitale dedicati alle classi prime - Formatrice: Avv. Dott. Maria Lipone, Formatrice e consulente dell'associazione Media, Educazione, Comunità;
- **"Uso delle Digital Board ed i proiettori interattivi presenti in istituto"** - breve corso pratico sull'utilizzo delle Digital Board e dei proiettori interattivi in dotazione alla scuola. Il corso ha la durata di una ora e sarà ripetuto in due distinti giorni/orari per permettere ai docenti che hanno una lezione pomeridiana concomitante con una delle

date previste di partecipare; le alternative sono le seguenti: **20 settembre 2023 dalle 14.30 alle 15.30** oppure **29 settembre 2023** dalle 14.30 alle 15.30 - aula F.0.20 ISIS Malignani

- **"Inclusione scolastica allievi certificati L.104" - 19, 26 settembre 2023 e 03 ottobre 2023** dalle 14.30 alle 16.30 (3 incontri da 2 ore) - IN PRESENZA - aula f.0.6.a (primo incontro), Sala riunioni (secondo e terzo incontro) ISIS Malignani - : riferimenti normativi, documentazione diagnostica, PEI, progettazione educativo-didattica, valutazione, gestione dell'allievo

**ISCRIZIONE su piattaforma SOFIA - CODICE 86280**

- **"Inclusione scolastica allievi DSA" - 21, 28 settembre 2023 e 05 ottobre 2023 dalle 16.30 alle 19.30** (3 incontri da 3 ore) - IN PRESENZA - **AULA F.0.6.A** ISIS Malignani - riferimenti normativi, documentazione sanitaria, PdP, modelli, esempi e supporto alla compilazione

**ISCRIZIONE su piattaforma SOFIA - CODICE 86281**

- **"Tutor PCTO" - 14, 21, 28 settembre 2023 e 05,10,12 ottobre 2023 dalle 15.30 alle 18.30 (6 incontri da 3 ore)** - MODALITA' ON-LINE (18 ore)

**ISCRIZIONE su piattaforma SOFIA - CODICE 86370**

- **"Nuovi scenari lavorativi e nuove professionalità" - 28 settembre 2023** dalle ore 14:30 alle 16:30 - IN PRESENZA - Sala riunioni ISIS Malignani;
- **"Ruolo del Tutor di ORIENTAMENTO e relativa normativa - Laboratorio sulla didattica Orientativa" - 19 dicembre 2023** dalle 17 alle 18, **8, 9 gennaio 2024** dalle 14.30 alle 17.30 - MODALITA' IN PRESENZA (7 ore);
- **"Formazione all'interculturalità attraverso l'analisi di tematiche di mediazione culturale e l'apprendimento di elementi linguistici di base di alcune delle lingue straniere rappresentate in Istituto" - LABORATORIO DI ARABO dal 18 gennaio al 21 marzo 2024** (20 ore) - IN PRESENZA - aula a.1.10 - ISIS Malignani;
- **"Il contributo della donna alla cultura del Novecento: le autrici e le ispiratrici" - 27 febbraio 2024** (2 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;
- **"Scansione a tre dimensioni: Scanner 3D SHINING EINSTAR e software "EXStar" - 27 febbraio 2024 dalle 10.00 alle 12.00** (2 ore) - IN PRESENZA ISIS Malignani;
- **"Scansione a tre dimensioni: Scanner 3D EINSCAN HX" - 27 febbraio 2024 dalle 14.00 alle 17.00** (3 ore) - IN PRESENZA F.0.Hangar ISIS Malignani;
- **"Formazione all'interculturalità attraverso l'analisi di tematiche di mediazione culturale e l'apprendimento di elementi linguistici di base di alcune delle lingue straniere rappresentate in Istituto" - LABORATORIO DI CINESE dal 08 marzo al 17 maggio 2024** (20 ore) - IN PRESENZA - aula a.1.10 - ISIS Malignani;
- **"Introduzione all'IA Generativa in Didattica" - 4, 11, 18, 25 marzo e 8 aprile 2024**, dalle ore 14.30 alle 17.30 (5 incontri da 3 ore) - MODALITA' ON-LINE

**ISCRIZIONE su piattaforma FUTURA - CODICE 230188**

- **"A scuola in sicurezza - percorso E1 moduli organizzativo/relazionale e sicurezza comportamentale" - Martedì 5 e 12 marzo dalle 15.00 alle 17.00**

a cura di Confindustria Alto Adriatico (2 incontri) - IN PRESENZA ISIS Malignani;

- **"Voci poetiche del FVG nel secondo dopoguerra - Autori, suggestioni, temi della letteratura" - 5, 21 marzo e 4, 11 aprile 2024 dalle 16.00 alle 18.00 - (8 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;**
- **"Comunicare la scienza attorno a noi" - 23 aprile 2024 dalle 16.30 alle 18.30 - (2 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;**
- **"Progetto autismo" - 24 aprile 2024 dalle 15.00 alle 17.00 (2 ore) - IN PRESENZA ISIS Malignani;**
- **"Didattica attiva e collaborativa con le TECH tra STEAM, HUMANITIES e SPORT" - da aprile 2024 - BLENDED - Aula f.0.6.ed ON-LINE su Microsoft Teams istituzionale;**
- **"Le nuove tecnologie e lo sport" - confluito nel corso Didattica attiva e collaborativa con le TECH tra STEAM, HUMANITIES e SPORT;**
- **"Introduzione a Excel: Fondamenti e Principi Base" - confluito nel corso Didattica attiva e collaborativa con le TECH tra STEAM, HUMANITIES e SPORT?;**
- **"Intelligenza artificiale nell'ambito Humanities" - confluito nei corsi attivati dalla scuola Polo "LS Marinelli";**
- **"Metodologia Outdoor Education" - confluito nel corso attivato dalla Rete di scuole capofila IC Govone CODICE FUTURA 131026;**
- **"Le grotte di ghiaccio e gli ambienti estremi, esperienze di laboratorio e visita a S. Gilgen" - previsto per giugno/settembre 2024 (2 giornate intere) - IN PRESENZA - in esterno e presso ISIS Malignani;**

## **Collaborazione Rete Futura 4.0 – IC Govone - ISCRIZIONI su piattaforma FUTURA:**

- **"Approccio all'Intelligenza Artificiale e al Data Mining" - CODICE FUTURA 131171 - date: 30 ottobre, 06, 13, 20 novembre 2023 dalle 15.00 alle 18.00;**
- **"Dietro lo specchio: programmiamo la battaglia" - CODICE FUTURA 130992 - date 22, 29, 30 novembre 2023, 06 dicembre 2023 dalle 15.30 alle 18.30;**
- **"Imparare a programmare con l'assistenza dell'Intelligenza Artificiale (AI)" - CODICE FUTURA 130987 - date: 28 novembre, 05, 12, 19 dicembre 2023 dalle 14.30 alle 17.30;**
- **"Modelli senza frontiere: applicazione dei modelli matematici alle discipline STEAM" - CODICE FUTURA 131143 - date: 05 dicembre 2023 dalle 16.30 alle 18.30, 06 dicembre 2023 dalle 16.00 alle 18.00, 13 e 20 dicembre 2023 dalle 15.00 alle 18.00;**
- **"La metodologia TEAL: progettazione di un percorso interdisciplinare sul cambiamento climatico" - CODICE FUTURA 130991 - date: 16, 23, 28 febbraio 2024 e 01 marzo 2024 dalle 14.30 alle 17.30;**
- **"WE ESCAPED: trova le chiavi" - CODICE FUTURA 131196 - date: 11,18, 25 gennaio, 1 febbraio 2024 dalle 15.00 alle 18.00;**
- **"StatisticchiAmo" un percorso tra educazione civica, nuovi strumenti digitali, linguaggio e metodo scientifico - CODICE FUTURA 131027 - date: 19, 23, 30 gennaio 21 febbraio 2024 dalle 15.00 alle 18.00, 28**

febbraio dalle 15.00 alle 17.00;

- **"MLTV per comprendere la letteratura" - CODICE FUTURA 131026 - date: 19, 22, 26 febbraio, 7 marzo 2024** dalle 14.30 alle 17.30;
- **"Protagonisti dentro e fuori la scuola – teoria e pratiche di Service Learning (Servizio Apprendimento)" - CODICE FUTURA 131026 - date: 19, 26 febbraio** dalle 17.00 alle 20.00, **4, 11 marzo 2024** dalle 17.00 alle 19.00.

## **In avvio nel corrente anno scolastico e/o inizi prossimo anno scolastico:**

- **"Excel Avanzato: Tecniche e Funzionalità Approfondite" - date in fase di definizione - previsto per l'anno scolastico 2023/2024 o inizio 2024/2025 (6/8 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;**
- **"Didattica inclusiva: semplificazione dei testi nelle classi con presenza di allievi/e con background migratorio" - date in fase di definizione - previsto per l'anno scolastico 2023/2024 o l'inizio del 24/25 (6 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;**
- **"La conoscenza del fenomeno migratorio attraverso l'acquisizione di testimonianze dirette" - date in fase di definizione - ?previsto per l'anno scolastico 2023/2024 o l'inizio del 24/25 (3 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;**
- **"Sostenere il potenziale, gestire la plus dotazione" - date in fase di definizione - previsto per l'anno scolastico 23/24 o l'inizio del 24/25 (18 ore) - IN PRESENZA - Sala riunioni ISIS Malignani;**
- **"Corso su GeoGebra" - date in fase di definizione - previsto per l'anno scolastico 2023/2024 o l'inizio del 24/25 (8 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;**
- **"Piegarne materiali duttili mediante automazione con controllo numerico" - date in fase di definizione - previsto per l'anno scolastico 2023/2024 o l'inizio del 24/25 (40 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;**
- **"Manutenzione strumenti a capsula" - date in fase di definizione - previsto per l'anno scolastico 2023/2024 o l'inizio del 24/25 (4 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;**
- **"Aspetti della chimica organica con particolare riferimento al laboratorio" - date in fase di definizione - previsto per l'anno scolastico 2023/2024 (4 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;**
- **"La sicurezza informatica" - date in fase di definizione - previsto per l'anno scolastico 2023/2024 o l'inizio del 24/25 (10 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;**
- **"Uso del SW Labview" - date in fase di definizione - previsto per l'anno scolastico 2023/2024 o l'inizio del 24/25 (20 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;**
- **"Stili cognitivi di apprendimento e didattica metacognitiva" - date in fase di definizione - previsto per l'anno scolastico 2023/2024 o l'inizio del 24/25 (8 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;**
-

**"Orientare e riorientare. Ascolto e cura dei bisogni emergenti"** - **date in fase di definizione - previsto per l'anno scolastico 2023/2024 o l'inizio del 24/25** (8 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;

- **"Osservazione, valutazione e documentazione delle attività di Educazione Civica"** - **date in fase di definizione - previsto per l'anno scolastico 2023/2024 o l'inizio del 24/25** (6/8 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;
- **"Bullismo e cyberbullismo - Definizione, aspetti normativi, casi pratici"** - **date in fase di definizione - previsto per l'anno scolastico 2023/2024 o l'inizio del 24/25** (6/8 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;
- **"Elaborazione e Interpretazione di Questionari: Procedure e Metodologie di Analisi"** - **date in fase di definizione - previsto per l'anno scolastico 2023/2024 o l'inizio del 24/25** (6/8 ore) - IN PRESENZA - ISIS Malignani;
- **"Prevenzione dei disordini della voce"** - **previsto per l'anno scolastico 2023/2024** (1 incontro da 1 ora e 30 minuti) - IN PRESENZA - Sala riunioni ISIS Malignani;

## **Formazione Docenti - ISIS Malignani - ON-LINE per tutti gli a.s.:**

- **Corso "Funzionalità di base del LMS Moodle"**: ambiente Moodle personalizzato dell'istituto con esempi di attività collaborative;
- **Corso "Buone pratiche didattiche"**: con esempi di attività collaborative tra studenti e simulazioni di attività trasversali tra classi e discipline
- **Corso "La cassetta degli attrezzi... ovvero strumenti sw comuni"** per agevolare l'adozione da parte di studenti e docenti sono stati individuati e raccolti i link dove poter scaricare alcuni dei Sw proposti e trovare le indicazioni per l'utilizzo degli stessi. Tutti i Sw proposti sono open source e non necessitano di pagamento per l'utilizzo.