



Istituto Istruzione Superiore “Angelo Roth - Piazza Sulis”

Tel. 079/951627 - C.F. 80004310902 - C.M.: SSIS019006

mail: ssis019006@istruzione.it - Posta certificata: ssis019006@pec.istruzione.it - Sito web: www.istituto-roth.edu.it

Sedi associate: I.T.C.G.T. via S. Diez 9 - I.T.I. via Degli Orti – I.P.S.AR. Piazza Sulis – I.P.I.A. via Luigi Nono
Via S. Diez 9 - 07041 Alghero (SS)

Circ. n° 187

Alghero, 23 aprile 2025

Al personale docente

Tutte le sedi

Alla Dsga

OGGETTO: PNRR DM 66/2023. “Didattica digitale integrata e formazione sulla transizione digitale del personale nelle scuole statali”. **Aperte candidature Laboratori di Formazione sul Campo (tipologia B) piattaforma Futura. Inizio attività in presenza.**

In riferimento all’intervento del PNRR DM 66/2023 “Didattica digitale integrata e formazione sulla transizione digitale del personale” si informano i docenti e il personale ATA dell’IIS Roth – Piazza Sulis che sono aperte le iscrizioni ai laboratori di formazione e aggiornamento attivati nell’ambito del progetto “Expertise digitale a scuola” del nostro istituto.

ELENCO EDIZIONI ATTIVATE TIPOLOGIA B)

1. Laboratorio di Formazione sul Campo (attività in presenza)	“LABORATORIO METAVERSO”
Destinatari	<i>docenti interni IIS Roth – Piazza Sulis Alghero</i>
Numero partecipanti	<i>posti disponibili 15 - Min. 5</i>
Totale ore corso	17
Data inizio corso	30/04/2025
Programma corso	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi di case study di utilizzo del metaverso nell’educazione. • Discussioni sulle opportunità e le sfide dell’integrazione del metaverso nella didattica. • Brainstorming di possibili applicazioni nelle proprie realtà educative o professionali. • Gestione e Moderazione degli Ambienti Virtuali. • Esperienza pratica con visori VR e piattaforme di metaverso. • Navigazione e interazione in un ambiente virtuale.

	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di gruppo: esplorazione di un ambiente virtuale specifico e discussione delle impressioni. • Progettazione di Esperienze Immersive. • Fondamenti di progettazione di ambienti virtuali: interattività, navigazione e user experience (UX). • Laboratorio pratico: creazione di un piccolo ambiente o scena virtuale. • Test e feedback: condivisione e revisione delle esperienze create dai partecipanti. • Applicazioni didattiche e Case study. • Best practice per la gestione della comunità e della sicurezza nel metaverso. • Privacy e aspetti etici. • Strumenti di moderazione e gestione di eventi virtuali. • Conclusioni e riflessioni finali.
Codice piattaforma futura	ID percorso 385006
Calendario attività	Date Lezioni 30/04/2025 15:00 - 18:00 08/05/2025 15:00 - 18:00 15/05/2025 15:00 - 18:00 22/05/2025 15:00 - 18:00 29/05/2025 15:00 - 18:00 05/06/2025 15:00 - 17:00

2. Laboratorio di Formazione sul Campo (attività in presenza)	“LABORATORIO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE (AI)”
Destinatari	<i>docenti interni IIS Roth – Piazza Sulis Alghero</i>
Numero partecipanti	<i>posti disponibili 15 - Min. 5</i>
Totale ore corso	17
Data inizio corso	29/04/2025
Programma corso	<ul style="list-style-type: none"> • Esempi pratici di IA nell'educazione: tutor virtuali, strumenti di valutazione automatica, sistemi di personalizzazione dell'apprendimento. • Case study di scuole e istituzioni che utilizzano l'IA con successo. • Panoramica dei principali strumenti di IA disponibili per insegnanti (es. strumenti di analisi dei dati, generatori di quiz automatici, software di creazione di contenuti). • Laboratorio pratico: utilizzo di uno o più strumenti di IA per creare contenuti didattici (es. generazione di quiz, analisi del comportamento degli studenti). • Discussione sull'integrazione degli strumenti di IA nelle routine didattiche. • Linee guida per l'integrazione dell'IA nei piani di lezione.

	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio pratico: progettazione di una lezione o di un'attività didattica che utilizzi l'IA (es. personalizzazione dei contenuti, valutazione adattativa). • Condivisione e revisione dei progetti tra i partecipanti, con feedback e suggerimenti. • Etica e Implicazioni Sociali dell'IA nella Scuola • Discussione sui rischi e benefici dell'IA in contesto educativo. • Problemi di privacy e sicurezza dei dati: come proteggere gli studenti. • Bias algoritmico e inclusività: come garantire che l'IA sia equa e accessibile a tutti gli studenti. • Discussione aperta sui dilemmi etici e su come affrontarli nella pratica scolastica. • Discussione sulle principali competenze acquisite e su come applicarle nel contesto scolastico.
Codice piattaforma futura	ID percorso 385009
Calendario attività	Date Lezioni 29/04/2025 15:00 - 18:00 06/05/2025 15:00-18:00 13/05/2025 15:00 - 18:00 20/05/2025 15:00 - 18:00 27/05/2025 15:00 18:00 03/06/2025 15:00 - 17:00

3. Laboratorio di Formazione sul Campo (attività in presenza)	“Laboratorio di Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC) per l'inclusione scolastica”
Destinatari	<i>docenti interni IIS Roth – Piazza Sulis Alghero</i>
Numero partecipanti	<i>posti disponibili 15 - Min. 5</i>
Totale ore corso	17
Data inizio corso	05/05/2025
Programma corso	<ul style="list-style-type: none"> • panoramica dei bisogni educativi speciali (BES) e delle sfide comuni che gli studenti possono incontrare • il quadro normativo e le politiche educative a favore dell'inclusione scolastica attraverso le TIC • strumenti TIC per l'inclusione: presentazione e utilizzo di software e applicazioni per l'accessibilità (es. screen reader, software di sintesi vocale, software di scrittura facilitata) • strumenti per studenti con difficoltà di apprendimento: software per la gestione del testo, mappe concettuali, strumenti per la lettura facilitata • strumenti per studenti con disabilità fisiche: dispositivi di input alternativi, tecnologie assistive • laboratorio pratico: esplorazione e utilizzo di alcuni strumenti TIC specifici per l'inclusione scolastica • progettazione di attività didattiche inclusive (2 ore) • come integrare le TIC nei piani di lezione per promuovere l'inclusione

	<ul style="list-style-type: none"> • esempi di attività didattiche inclusive che utilizzano le TIC: esercizi personalizzati, attività collaborative online, utilizzo di piattaforme educative accessibili • laboratorio pratico: progettazione di una lezione o di un'attività didattica che utilizza le TIC per supportare l'inclusione di studenti con BES • discussione e revisione dei progetti con feedback collettivo • strategie per gestire una classe inclusiva utilizzando le TIC: come adattare le tecnologie alle esigenze di tutti gli studenti • strumenti TIC per la comunicazione e la collaborazione tra insegnanti, studenti e famiglie • best practice per garantire un ambiente di apprendimento inclusivo e accessibile a tutti • metodologie per valutare l'efficacia delle TIC nell'inclusione scolastica: strumenti di monitoraggio e feedback
Codice piattaforma futura	ID percorso 385013
Calendario attività	Date Lezioni 05/05/2025 15:30-18:30 07/05/2025 15:30-18:30 12/05/2025 15:30-18:30 19/05/2025 15:30-18:30 26/05/2025 15:30-18:30 28/05/2025 16:00-18:00

4. Laboratorio di Formazione sul Campo (attività in presenza)	“Laboratorio di comunicazione digitale e storytelling”
Destinatari	<i>docenti interni IIS Roth – Piazza Sulis Alghero</i>
Numero partecipanti	<i>posti disponibili 15 - Min. 5</i>
Totale ore corso	17
Data inizio corso	30/04 /2025
Programma corso	<ul style="list-style-type: none"> • panoramica sui diversi tipi di contenuti multimediali: audio, video, immagini • differenze tra podcast e video: caratteristiche, vantaggi e sfide di ciascun formato • panoramica degli strumenti e delle attrezzature necessarie (microfoni, videocamere, software di editing) • fondamentali della produzione di podcast. pianificazione di un podcast: definizione del tema, target audience e struttura degli episodi • strumenti e software per la registrazione audio (es. Audacity, Adobe Audition, Garage Band) • tecniche di registrazione: come ottenere un buon audio (scelta del microfono, ambienti di registrazione) • laboratorio pratico: registrazione e montaggio di un breve episodio di Podcast • esportazione e pubblicazione di un podcast su piattaforme (es. Spotify, Apple Podcasts)

	<ul style="list-style-type: none"> • fondamenti della produzione di un video - pianificazione di un video: script, storyboard e pre-produzione • tecniche di ripresa: composizione della inquadratura, illuminazione e movimenti di camera • strumenti e software per il montaggio video • laboratorio pratico: ripresa e montaggio di un breve video • esportazione e pubblicazione di un video su piattaforme (es. YouTube, Vimeo, social media) • tecniche di storytelling per podcast e video (1 ora) • elementi chiave dello storytelling: struttura narrativa, personaggi e coinvolgimento emotivo • applicazione dello storytelling ai podcast: come raccontare una storia attraverso il solo audio • applicazione dello storytelling ai video: combinare immagini e suoni per raccontare una storia potente • esempi pratici e analisi di podcast e video di successo
Codice piattaforma futura	ID percorso 385018
Calendario attività	Date Lezioni 30/04/2025 15:00-18:00 08/05/2025 15:00-18:00 14/05/2025 15:00-18:00 21/05/2025 15:00-18:00 28/05/2025 15:00-18:00 04/06/2025 15:00-17:00

5. Laboratorio di Formazione sul Campo (attività in presenza)	“Laboratorio di applicazioni e strumenti per la creazione di contenuti digitali in ambito scolastico”
Destinatari	<i>docenti interni IIS Roth – Piazza Sulis Alghero</i>
Numero partecipanti	<i>posti disponibili 15 - Min. 5</i>
Totale ore corso	17
data inizio corso	09/05/2025

programma corso	<ul style="list-style-type: none"> • introduzione agli strumenti digitali per la didattica • Adobe Spark per la creazione di grafica e presentazioni, introduzione a Adobe Spark (ora chiamato Adobe Express); creare presentazioni, grafica dei social media e video interattivi; • Canva per contenuti visivi: come creare materiali visivi accattivanti (poster, infografiche) con Canva; applicazioni pratiche per progetti scolastici e attività didattiche • Video didattici con Powtoon e Animoto creare video animati e coinvolgenti con Powtoon; utilizzo di Animoto per montare video di presentazione e narrazione; • Creare quiz interattivi con Kahoot! e Mentimeter: creazione di quiz e sondaggi interattivi per aumentare l'engagement in classe; utilizzo di Kahoot per apprendimento ludico e Mentimeter per feedback in tempo reale; • creazione di audio con Audacity: come registrare e modificare podcast o lezioni audio; • utilizzo di Audacity per migliorare l'audio, inserire effetti e creare risorse didattiche sonore; • uso di Padlet per la collaborazione digitale. creare bacheche digitali interattive per progetti di gruppo. organizzare e condividere risorse visive e testuali con la classe • creazione di contenuti per la realtà aumentata e virtuale: panoramica degli strumenti per la creazione di contenuti AR/VR come Google Expeditions • esercitazione pratica: creazione di un progetto integrato
Codice piattaforma futura	ID percorso 385022
Calendario attività	Date Lezioni 09/05/2025 15:30-18:30 12/05/2025 15:30-18:30 16/05/2025 15:30-18:30 23/05/2025 15:30-18:30 30/05/2025 15:30-18:30 06/06/2025 16:00-18:00

Il personale docente e ATA può iscriversi ai corsi accedendo tramite SPID all'area riservata del sito web SCUOLA FUTURA <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/> **entro il giorno precedente l'inizio del corso.**

I corsisti dei laboratori avranno l'opportunità di conoscere più nel dettaglio le applicazioni didattiche realizzabili con le dotazioni tecnologiche acquistate dall'istituto nell'ambito dei progetti PNRR Labs e Classroom.

Per ulteriori chiarimenti rivolgersi ai docenti Marco Piga, Giovanna Maria Pinna e Anna Sanna.

Il Dirigente Scolastico
Dott. Angelo Parodi