



OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale – Oristano



D.M. 66 del 12 aprile 23

ELENCO CORSI PROGETTO "Digital Transition - Othoca"

Id Percorso: 309922	A1_ APPLICATIVI PER IL MACHINE LEARNING
Formatore: MANCA ANTONIO Tutor: GALA ANNA RITA	
DIC/GEN	Laboratorio B08
Giovedì 5 Dicembre	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 1: Introduzione ai Chatbot basati su Machine Learning
Giovedì 19 Dicembre	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 2: Strumenti per la didattica basati su Machine Learning
Giovedì 9 Gennaio	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 3: Accessibilità per l'intelligenza artificiale generativa
Giovedì 16 Gennaio	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 4: Strumenti avanzati basati sul machine learning per progetti didattici
<p>Questo programma offre ai docenti un'introduzione completa e pratica all'uso dei tool no-code di machine learning nella didattica, mostrando come utilizzare il machine learning per creare strumenti interattivi e accessibili a supporto dell'insegnamento in classe. Il programma è pensato per docenti di scuole superiori di varie materie, con l'obiettivo di introdurre i principali concetti di machine learning, le potenzialità ma anche i limiti e i rischi, spiegati in maniera semplice e comprensibile, sempre nella prima parte della lezione. Quindi, il programma si concentra sull'esplorazione di tool intuitivi e applicazioni pratiche di machine learning che possono essere facilmente adattate a diverse discipline scolastiche, offrendo la possibilità ai docenti di poter contare su un prezioso strumento di assistenza e programmazione per sé e di supporto per le attività della classe e del singolo studente sia a casa che a scuola.</p>	



OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale – Oristano



D.M. 66 del 12 aprile 23

ELENCO CORSI PROGETTO "Digital Transition - Othoca"

Id Percorso: 309924	A2_ INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA DIDATTICA - ED. 1
Formatore: PIREDDA SILVIA Tutor: PIA MASSIMILIANO	
FEB/MAR	Laboratorio B08
Venerdì 21 Febbraio	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 1: Introduzione all'Intelligenza Artificiale e al suo Impatto sulla Didattica
Venerdì 28 Febbraio	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 2: Strumenti e Piattaforme basate sull' IA per l'Insegnamento
Venerdì 7 Marzo	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 3: IA per la Valutazione Personalizzata e il Monitoraggio degli Studenti
Venerdì 14 Marzo	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 4: Creazione di Attività Didattiche con il Supporto dell'IA
<p>Questo corso mira a fornire una panoramica approfondita dell'uso dell'intelligenza artificiale nella didattica, offrendo strumenti pratici e strategie per integrare soluzioni basate sull' IA nel contesto educativo. Attraverso un approccio modulare, i partecipanti apprenderanno come l'IA può migliorare i processi di insegnamento, favorire la personalizzazione della valutazione e monitorare il percorso di apprendimento degli studenti, stimolando così un ambiente di apprendimento più dinamico e adattivo.</p>	



OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale – Oristano



D.M. 66 del 12 aprile 23

ELENCO CORSI PROGETTO "Digital Transition - Othoca"

Id Percorso: 309925	A3_ INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA DIDATTICA – ED. 2
Formatore: PIREDDA SILVIA Tutor: MELES ALESSANDRO	
GEN/FEB	Laboratorio B08
Venerdì 10 Gennaio	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 1: Introduzione all'Intelligenza Artificiale e al suo Impatto sulla Didattica
Venerdì 17 Gennaio	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 2: Strumenti e Piattaforme basate sull' IA per l'Insegnamento
Venerdì 24 Gennaio	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 3: IA per la Valutazione Personalizzata e il Monitoraggio degli Studenti
Venerdì 7 Febbraio	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 4: Creazione di Attività Didattiche con il Supporto dell'IA
<p>Questo corso mira a fornire una panoramica approfondita dell'uso dell'intelligenza artificiale nella didattica, offrendo strumenti pratici e strategie per integrare soluzioni basate sull' IA nel contesto educativo. Attraverso un approccio modulare, i partecipanti apprenderanno come l'IA può migliorare i processi di insegnamento, favorire la personalizzazione della valutazione e monitorare il percorso di apprendimento degli studenti, stimolando così un ambiente di apprendimento più dinamico e adattivo.</p>	



OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale – Oristano



D.M. 66 del 12 aprile 23

ELENCO CORSI PROGETTO "Digital Transition - Othoca"

Id Percorso: 309927	A4_ INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA DIDATTICA – ED. 3
Formatore: PIREDDA SILVIA Tutor: GALA ANNA RITA	
FEB/MAR	Laboratorio B08
Mercoledì 19 Febbraio	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 1: Introduzione all'Intelligenza Artificiale e al suo Impatto sulla Didattica
Mercoledì 26 Febbraio	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 2: Strumenti e Piattaforme basate sull' IA per l'Insegnamento
Mercoledì 12 Marzo	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 3: IA per la Valutazione Personalizzata e il Monitoraggio degli Studenti
Mercoledì 26 Marzo	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 4: Creazione di Attività Didattiche con il Supporto dell'IA
<p>Questo corso mira a fornire una panoramica approfondita dell'uso dell'intelligenza artificiale nella didattica, offrendo strumenti pratici e strategie per integrare soluzioni basate sull' IA nel contesto educativo. Attraverso un approccio modulare, i partecipanti apprenderanno come l'IA può migliorare i processi di insegnamento, favorire la personalizzazione della valutazione e monitorare il percorso di apprendimento degli studenti, stimolando così un ambiente di apprendimento più dinamico e adattivo.</p>	



OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale – Oristano



D.M. 66 del 12 aprile 23

ELENCO CORSI PROGETTO "Digital Transition - Othoca"

Id Percorso: 309928	A5_ L'A.I. PER IL SUPPORTO ALLA PERSONALIZZAZIONE DELLA DIDATTICA – ED. 1
Formatore: PUGGIONI DAVID Tutor: PIRASTU CHIARA	
FEB/MAR	Laboratorio B24
Martedì 18 Febbraio	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 1: Presentazione e Analisi delle Aspettative e Bisogni dei Partecipanti. Esempi di App di Intelligenza Artificiale per la Didattica
Martedì 25 Febbraio	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 2: Pro e Contro dell'Intelligenza Artificiale nella Didattica – Ruolo della Relazione Educativa.
Martedì 11 Marzo	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 3: Progettazione e Simulazione di una Lezione nella Disciplina di Riferimento. Revisione e Miglioramento della Progettazione della Lezione.
Martedì 25 Marzo	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 4: Realizzazione della Lezione Simulata progettata nel precedente modulo.
<p>Il corso è pensato per offrire agli insegnanti un quadro pratico e riflessivo su come l'intelligenza artificiale può supportare l'insegnamento personalizzato. Il corso esplora i bisogni e le aspettative dei docenti, introduce esempi concreti di applicazioni didattiche basate su A.I. e stimola una riflessione critica sul ruolo educativo dell'insegnante.</p>	



OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale – Oristano



D.M. 66 del 12 aprile 23

ELENCO CORSI PROGETTO "Digital Transition - Othoca"

Id Percorso: 309930	A6_ L'A.I. PER IL SUPPORTO ALLA PERSONALIZZAZIONE DELLA DIDATTICA – ED. 2
<i>Formatore: PUGGIONI DAVID Tutor: PIRASTU CHIARA</i>	
FEB/MAR	Laboratorio B08
Giovedì 20 Febbraio	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 1: Presentazione e Analisi delle Aspettative e Bisogni dei Partecipanti. Esempi di App di Intelligenza Artificiale per la Didattica
Giovedì 27 Febbraio	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 2: Pro e Contro dell'Intelligenza Artificiale nella Didattica – Ruolo della Relazione Educativa.
Giovedì 13 Marzo	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 3: Progettazione e Simulazione di una Lezione nella Disciplina di Riferimento. Revisione e Miglioramento della Progettazione della Lezione.
Giovedì 27 Marzo	3 ore (dalle 15:00 alle 18:00) MODULO 4: Realizzazione della Lezione Simulata progettata nel precedente modulo.
<p>Il corso è pensato per offrire agli insegnanti un quadro pratico e riflessivo su come l'intelligenza artificiale può supportare l'insegnamento personalizzato. Il corso esplora i bisogni e le aspettative dei docenti, introduce esempi concreti di applicazioni didattiche basate su A.I. e stimola una riflessione critica sul ruolo educativo dell'insegnante.</p>	



OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale – Oristano



D.M. 66 del 12 aprile 23

ELENCO CORSI PROGETTO "Digital Transition - Othoca"

Id Percorso: 309882	B1_NUOVE TECNOLOGIE PER LA REALTÀ VIRTUALE E AUMENTATA - ED. 1
Formatore: MOCCI DEMARTIS STEFANO Tutor: PIA MASSIMILIANO	
DIC	Laboratorio B21
Martedì 3 Dicembre	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 1: Introduzione a Merge EDU per Insegnanti
Venerdì 6 Dicembre	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 2: Introduzione a CoSpaces per Insegnanti
Venerdì 13 Dicembre	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 3: Approfondimento di CoSpaces e gestione della classe
Martedì 17 Dicembre	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 4: ClassVR e integrazione nel curriculum
Giovedì 19 Dicembre	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 5: Integrazione di CoSpaces, Merge EDU e ClassVR nella didattica
<p>Il corso "Nuove Tecnologie per la Realtà Virtuale e Aumentata" è progettato per introdurre gli studenti all'uso delle ultime tecnologie immersive per l'educazione e la creatività digitale. Utilizzando strumenti come CoSpaces, Merge EDU e ClassVR, i partecipanti acquisiranno competenze pratiche nella creazione e interazione con contenuti VR (Virtual Reality) e AR (Augmented Reality).</p>	



OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale – Oristano



D.M. 66 del 12 aprile 23

ELENCO CORSI PROGETTO "Digital Transition - Othoca"

Id Percorso: 309932	B2_NUOVE TECNOLOGIE PER LA REALTÀ VIRTUALE E AUMENTATA – ED. 2
<i>Formatore: MOCCI DEMARTIS STEFANO Tutor: PIA MASSIMILIANO</i>	
GEN/FEB	Laboratorio B21
Martedì 14 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 1: Introduzione a Merge EDU per Insegnanti
Martedì 21 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 2: Introduzione a CoSpaces per Insegnanti
Martedì 28 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 3: Approfondimento di CoSpaces e gestione della classe
Martedì 11 Febbraio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 4: ClassVR e integrazione nel curriculum
Martedì 18 Febbraio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 5: Integrazione di CoSpaces, Merge EDU e ClassVR nella didattica
<p>Il corso "Nuove Tecnologie per la Realtà Virtuale e Aumentata" è progettato per introdurre gli studenti all'uso delle ultime tecnologie immersive per l'educazione e la creatività digitale. Utilizzando strumenti come CoSpaces, Merge EDU e ClassVR i partecipanti acquisiranno competenze pratiche nella creazione e interazione con contenuti VR (Virtual Reality) e AR (Augmented Reality).</p>	



OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale – Oristano



D.M. 66 del 12 aprile 23

ELENCO CORSI PROGETTO "Digital Transition - Othoca"

Id Percorso: 309933	B3_NUOVE TECNOLOGIE PER LA REALTÀ VIRTUALE E AUMENTATA – ED. 3
<i>Formatore: MOCCI DEMARTIS STEFANO Tutor: PIA MASSIMILIANO</i>	
GEN/FEB	Laboratorio B21
Venerdì 17 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 1: Introduzione a Merge EDU per Insegnanti
Venerdì 24 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 2: Introduzione a CoSpaces per Insegnanti
Venerdì 7 Febbraio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 3: Approfondimento di CoSpaces e gestione della classe
Venerdì 14 Febbraio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 4: ClassVR e integrazione nel curriculum
Venerdì 21 Febbraio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 5: Integrazione di CoSpaces, Merge EDU e ClassVR nella didattica
<p>Il corso "Nuove Tecnologie per la Realtà Virtuale e Aumentata" è progettato per introdurre gli studenti all'uso delle ultime tecnologie immersive per l'educazione e la creatività digitale. Utilizzando strumenti come CoSpaces, Merge EDU e ClassVR i partecipanti acquisiranno competenze pratiche nella creazione e interazione con contenuti VR (Virtual Reality) e AR (Augmented Reality).</p>	



OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale – Oristano



D.M. 66 del 12 aprile 23

ELENCO CORSI PROGETTO "Digital Transition - Othoca"

Id Percorso: 309934	B5_INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA SCUOLA ED. 1
Formatore: MANCA ANTONIO Tutor: GALA ANNA RITA	
GEN/FEB	Laboratorio B10
Giovedì 23 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 1: Introduzione all'Intelligenza Artificiale e Applicazioni nel Contesto Scolastico
Giovedì 30 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 2: Strumenti di Intelligenza Artificiale per la Gestione della Burocrazia Scolastica
Giovedì 20 Febbraio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 3: Progettare e Gestire Progetti Scolastici con l'IA
Giovedì 27 Febbraio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 4: IA per la Valutazione e il Monitoraggio del Progresso degli Studenti
Giovedì 6 Marzo	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 5: Sviluppare Progetti di Innovazione Digitale con l'Intelligenza Artificiale
<p>Questo corso fornisce strumenti concreti per semplificare le attività amministrative, supportare la didattica e creare un ambiente di apprendimento più coinvolgente e personalizzato. Grazie a un approccio pratico e modulare, il corso mostra come l'IA possa diventare un alleato per la gestione scolastica e la realizzazione di progetti digitali innovativi, promuovendo l'adattamento della scuola alle nuove esigenze degli studenti. I moduli proposti offrono un equilibrio tra aspetti didattici e burocratici, mostrando come l'IA possa facilitare sia la gestione scolastica che l'innovazione nelle pratiche didattiche e progettuali.</p>	



OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale – Oristano



D.M. 66 del 12 aprile 23

ELENCO CORSI PROGETTO "Digital Transition - Othoca"

Id Percorso: 309936		B6_INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA SCUOLA ED. 2	
Formatore: MANCA ANTONIO Tutor: MELES ALESSANDRO			
GEN /FEB		Laboratorio B10	
Mercoledì 22 Gennaio		4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 1: Introduzione all'Intelligenza Artificiale e Applicazioni nel Contesto Scolastico	
Mercoledì 29 Gennaio		4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 2: Strumenti di Intelligenza Artificiale per la Gestione della Burocrazia Scolastica	
Mercoledì 12 Febbraio		4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 3: Progettare e Gestire Progetti Scolastici con l'IA	
Mercoledì 19 Febbraio		4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 4: IA per la Valutazione e il Monitoraggio del Progresso degli Studenti	
Mercoledì 26 Febbraio		4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 5: Sviluppare Progetti di Innovazione Digitale con l'Intelligenza Artificiale	

Questo corso fornisce strumenti concreti per semplificare le attività amministrative, supportare la didattica e creare un ambiente di apprendimento più coinvolgente e personalizzato. Grazie a un approccio pratico e modulare, il corso mostra come l'IA possa diventare un alleato per la gestione scolastica e la realizzazione di progetti digitali innovativi, promuovendo l'adattamento della scuola alle nuove esigenze degli studenti. I moduli proposti offrono un equilibrio tra aspetti didattici e burocratici, mostrando come l'IA possa facilitare sia la gestione scolastica che l'innovazione nelle pratiche didattiche e progettuali.



OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale – Oristano



D.M. 66 del 12 aprile 23

ELENCO CORSI PROGETTO "Digital Transition - Othoca"

Id Percorso: 309937	B7_INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA SCUOLA ED. 3
Formatore: PIREDDA SILVIA Tutor: GALA ANNA RITA	
GEN /FEB	Laboratorio B08
Mercoledì 8 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 1: Introduzione all'Intelligenza Artificiale e Applicazioni nel Contesto Scolastico
Mercoledì 15 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 2: Strumenti di Intelligenza Artificiale per la Gestione della Burocrazia Scolastica
Mercoledì 22 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 3: Progettare e Gestire Progetti Scolastici con l'IA
Mercoledì 29 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 4: IA per la Valutazione e il Monitoraggio del Progresso degli Studenti
Mercoledì 12 Febbraio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 5: Sviluppare Progetti di Innovazione Digitale con l'Intelligenza Artificiale
<p>Questo corso fornisce strumenti concreti per semplificare le attività amministrative, supportare la didattica e creare un ambiente di apprendimento più coinvolgente e personalizzato. Grazie a un approccio pratico e modulare, il corso mostra come l'IA possa diventare un alleato per la gestione scolastica e la realizzazione di progetti digitali innovativi, promuovendo l'adattamento della scuola alle nuove esigenze degli studenti. I moduli proposti offrono un equilibrio tra aspetti didattici e burocratici, mostrando come l'IA possa facilitare sia la gestione scolastica che l'innovazione nelle pratiche didattiche e progettuali.</p>	



OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale – Oristano



D.M. 66 del 12 aprile 23

ELENCO CORSI PROGETTO "Digital Transition - Othoca"

Id Percorso: 309938	B8_GOOGLE SUITE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE: TECNOLOGIE INTEGRATE PER UNA DIDATTICA INCLUSIVA
<i>Formatore: PUGGIONI DAVID Tutor: PORCEDDA PAOLO</i>	
DIC /GEN	Laboratorio B24
Giovedì 5 Dicembre	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 1: Introduzione a Google Suite e Intelligenza Artificiale per l'inclusione scolastica
Martedì 17 Dicembre	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 2: Strumenti di collaborazione in Google Suite
Giovedì 19 Dicembre	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 3: Integrazione di Chat GPT per una didattica più inclusiva
Martedì 7 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 4: Progettazione e valutazione personalizzata con strumenti digitali
Giovedì 9 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 5: L'uso di Google Moduli e Chat GPT per valutazioni personalizzate
<p>Questo corso è progettato per supportare i docenti nella creazione di un ambiente didattico più inclusivo e personalizzato, attraverso l'uso di strumenti digitali avanzati. I partecipanti esploreranno l'ecosistema di Google Suite e l'integrazione dell'Intelligenza Artificiale per favorire la partecipazione di tutti gli studenti e migliorare le strategie di insegnamento e valutazione. Il corso fornisce competenze pratiche per utilizzare tecnologie come Chat GPT e Google Moduli in modo efficace, al fine di facilitare l'inclusione scolastica e personalizzare le attività didattiche e di valutazione.</p>	



OTHOCA

Istituto Tecnico Industriale Statale – Oristano



D.M. 66 del 12 aprile 23

ELENCO CORSI PROGETTO "Digital Transition - Othoca"

Id Percorso: 309939	B9_TECNOLOGIE DIDATTICHE PER L'INCLUSIONE: UTILIZZARE SCRATCH, PHET E INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER UN APPRENDIMENTO INCLUSIVO
Formatore: PUGGIONI DAVID Tutor: PORCEDDA PAOLO	
GEN	Laboratorio B24
Martedì 14 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 1: Introduzione a Scratch e al Coding Inclusivo
Giovedì 16 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 2: PhET come strumento di simulazione per l'apprendimento
Martedì 21 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 3: Chat GPT come strumento di personalizzazione e supporto
Giovedì 23 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 4: Creare percorsi didattici inclusivi con Scratch e PhET
Mercoledì 28 Gennaio	4 ore (dalle 15:00 alle 19:00) MODULO 5: L'uso di Google Moduli e Chat GPT per valutazioni personalizzate
<p>Questo corso mira a potenziare le competenze dei docenti nell'utilizzo delle tecnologie digitali per creare ambienti di apprendimento inclusivi. Attraverso strumenti innovativi come Scratch, le simulazioni PhET, e ChatGPT, i partecipanti esploreranno modalità pratiche per rendere le lezioni più accessibili e coinvolgenti per tutti gli studenti, con un'attenzione particolare alla personalizzazione e all'inclusione. Il corso è strutturato per sviluppare strategie didattiche che facilitino la comprensione e l'interazione, favorendo il successo scolastico anche per gli studenti con diverse necessità educative.</p>	