

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Istruzione Superiore

EINSTEIN



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

OGGETTO: Avviso Pubblico D.M. 65 - Piano nazionale di ripresa e resilienza, 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", finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti e Intervento B: Realizzazione di percorsi formativi annuali di lingua e di metodologia per docenti.

OGGETTO: RELAZIONE FINALE ATTIVITÀ

CNP: "S(trumenti) T(ecnologie) E M(etodi) per il potenziamento delle competenze STEM e linguistiche" - M4C1I3.1-2023-1143-P-27914

CUP: B44D23002500006

MODULO: 1224-ATT-828-E-4

TITOLO ATTIVITÀ: Corso di MATEMATICA orientativo 1 - REZZANI ATT-828

ESPERTO: Matteo Rezzani

ATTIVITÀ SVOLTE:

- Indicazioni su possibili percorsi post diploma
- Istruzioni per la consultazione dei siti di alcune Università e alcuni ITS
- Informazioni sulle tipologie di Test di Ingresso
- Analisi, svolgimento e strategie per la risoluzione di quesiti a risposta multipla in ambito logico - matematico

METODOLOGIA DI LAVORO:

- Lezione partecipata;
- Problem solving guidato;
- Analisi degli errori;
- Peer to peer tutoring;
- Esercitazioni guidate.

Grado di realizzazione degli interventi programmati

X Gli interventi sono stati integralmente realizzati

Punti di forza

- Presenza costante degli allievi;
- Buona partecipazione alle attività.

Eventuali proposte di miglioramento

- Riproporre il corso con un numero maggiore di incontri (7/8).

DATA 6/6/25

FIRMA

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PILANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Istruzione Superiore
EINSTEIN



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

OGGETTO: Avviso Pubblico D.M. 65 - Piano nazionale di ripresa e resilienza, 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”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche” Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti e Intervento B: Realizzazione di percorsi formativi annuali di lingua e di metodologia per docenti.

OGGETTO: RELAZIONE FINALE ATTIVITÀ

CNP: “S(trumenti) T(ecnologie) E M(etodi) per il potenziamento delle competenze STEM e linguistiche” - M4C1I3.1-2023-1143-P-27914

CUP: B44D23002500006

MODULO: 1224-ATT-830-E-1

TITOLO ATTIVITÀ: 1224-ATT-830-E-1 - Percorsi di formazione sulla transizione digitale

ESPERTO: Matteo Rezzani

ATTIVITÀ SVOLTE:

- Analisi del D.M.65/2023, definizione ruolo e obiettivi
- Pianificazione attività e sopralluogo degli ambienti scolastici
- Individuazione degli interventi prioritari
- Monitoraggio dei corsi avviati
- Predisposizione documentazione finale

METODOLOGIA DI LAVORO:

- Team teaching
- Riunioni con condivisione di esperienze e discussione delle attività.

Grado di realizzazione degli interventi programmati

X Gli interventi sono stati integralmente realizzati

Punti di forza

- Buona collaborazione tra docenti

Punti di debolezza: //

Eventuali proposte di miglioramento: //

DATA

06/11/25

FIRMA

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RICERCA E RESILIENZA



Istituto Istruzione Superiore
EINSTEIN



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

OGGETTO: Avviso Pubblico D.M. 65 - Piano nazionale di ripresa e resilienza, 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", finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti e Intervento B: Realizzazione di percorsi formativi annuali di lingua e di metodologia per docenti.

OGGETTO: RELAZIONE FINALE ATTIVITÀ

CNP: "S(trumenti) T(ecnologie) E M(etodi) per il potenziamento delle competenze STEM e linguistiche" - M4C1I3.1-2023-1143-P-27914

CUP: B44D23002500006

MODULO: 1224-ATT-827-E-12

TITOLO ATTIVITÀ: PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI INNOVAZIONE

ESPERTO/TUTOR: _____PARMA FRANCESCO_____

ATTIVITÀ SVOLTE: APPROCCIO ALL'APPRENDIMENTO NELL'AMBITO DELLA PROGRAMMAZIONE DEI ROBOT

METODOLOGIA DI LAVORO: PROBLEM SOLVING, LEARNIG BY DOING

Grado di realizzazione degli interventi programmati

Gli interventi sono stati integralmente realizzati

Gli interventi sono stati parzialmente realizzati

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani
PILANO NAZIONALE DI RIFORMA E RESILIENZA



Istituto Istruzione Superiore
EINSTEIN



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

Motivazioni:

_____ //

Punti di forza

_____ //

Punti di debolezza

_____ //

Eventuali proposte di miglioramento

_____ //

DATA

VIMERCATE 05/11/2025

FIRMA

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PILAZZO MULTISERVIZIO DI PREVENZIONE E PERSECUZIONE



Istituto Istruzione Superiore
EINSTEIN



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

OGGETTO: Avviso Pubblico D.M. 65 - Piano nazionale di ripresa e resilienza, 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", finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti e Intervento B: Realizzazione di percorsi formativi annuali di lingua e di metodologia per docenti.

OGGETTO: RELAZIONE FINALE ATTIVITÀ

CNP: "S(trumenti) T(ecnologie) E M(etodi) per il potenziamento delle competenze STEM e linguistiche" - M4C1I3.1-2023-1143-P-27914

CUP: B44D23002500006

MODULO: 1224-ATT-828-E-11 _____

TITOLO ATTIVITÀ: Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie - ROBOTICS4FUTURE - second edition in chiave orientativa.

ESPERTO: GRASSI MASSIMO _____

ATTIVITÀ SVOLTE: Introduzione alla progettazione di sistemi di automazione di processi gestiti da remoto.

METODOLOGIA DI LAVORO: PROBLEMSOLVING, LEARNING BY DOING, ATTIVITÀ LABORATORIALE

Grado di realizzazione degli interventi programmati

Gli interventi sono stati integralmente realizzati

Gli interventi sono stati parzialmente realizzati

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PILLOLE MULTISERIE DI PREVENZIONE E PERSECUZIONE



Istituto Istruzione Superiore
EINSTEIN



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

Motivazioni:

Punti di forza SVILUPPO DI COMPETENZE DI CARATTERE ORIENTATIVO _____

Punti di debolezza

Eventuali proposte di miglioramento

DATA VIMERCATE, 04/11/2025

FIRMA

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PILANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Istruzione Superiore
EINSTEIN



Ministero dell'Università



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

OGGETTO: Avviso Pubblico D.M. 65 - Piano nazionale di ripresa e resilienza, 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", finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti e Intervento B: Realizzazione di percorsi formativi annuali di lingua e di metodologia per docenti.

OGGETTO: RELAZIONE FINALE ATTIVITÀ

CNP: "S(trumenti) T(ecnologie) E M(etodi) per il potenziamento delle competenze STEM e linguistiche" - M4C1I3.1-2023-1143-P-27914

CUP: B44D23002500006

MODULO: 1224-ATT-828-E-8

TITOLO ATTIVITÀ: Corso di preparazione per i test universitari relativo alle facoltà scientifiche che richiedono un orientamento specifico nell'ambito della biologia.

ESPERTO/TUTOR: M. Luisa Erba

ATTIVITÀ SVOLTE: preparazione test d'ingresso facoltà scientifiche

METODOLOGIA DI LAVORO: utilizzo Syllabus biologia, simulazione di test

Grado di realizzazione degli interventi programmati

Gli interventi sono stati integralmente realizzati

Gli interventi sono stati parzialmente realizzati

Motivazioni:

Punti di forza

Metodologia per affrontare un test a risposta multipla nel rispetto dei tempi

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI ESPERIMENTAZIONE E INNOVAZIONE



Istituto Istruzione Superiore
EINSTEIN



Ministero dell'Università



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

Punti di debolezza

Tempo di svolgimento esiguo e concentrato nella seconda parte dell'anno quando alcune prove erano già state effettuate

Eventuali proposte di miglioramento

Anticipare lo svolgimento del corso

FIRMA e DATA

5/8/25

[Handwritten signature]

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Istruzione Superiore
EINSTEIN



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

OGGETTO: Avviso Pubblico D.M. 65- Piano nazionale di ripresa e resilienza, 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”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU – “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche” Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti e Intervento B: Realizzazione di percorsi formativi annuali di lingua e di metodologia per docenti.

OGGETTO: RELAZIONE FINALE ATTIVITÀ

CNP: “S(trumenti) T(ecnologie) E M(etodi) per il potenziamento delle competenze STEM e linguistiche” - M4C1I3.1-2023-1143-P-27914

CUP: B44D23002500006

MODULO:1224-ATT-828-E-3

TITOLO ATTIVITÀ:

Tutoring oltre i confini

ESPERTO: PAGANO SALVATORE

ATTIVITÀ SVOLTE:

- **Somministrazione questionario per analizzare il proprio approccio allo studio**
- **Proposta di un metodo di studio da personalizzare**
- **Strumenti digitali e non utili allo studio**
- **Strumenti per la produzione assistita di mappe concettuali**
- **Piattaforme a sostegno dell’apprendimento**
- **Simulazione studio collaborativo e cooperativo tra pari**
- **Strumenti utili allo studio proposti dagli studenti**
- **Discussione su strumenti per il coinvolgimento attivo nello studio e strategie motivazionali**



METODOLOGIA DI LAVORO:

- **Discussione attiva per la condivisione delle esperienze personali al fine di migliorare la partecipazione nelle attività di studio**
- **Condivisione di un metodo di studio ed esercitazioni con lo studio tra pari su tematiche scelte dagli studenti**
- **Uso di piattaforme e strumenti digitali per migliorare la ricerca di fonti e ulteriori aiuti/spunti nello studio**

Grado di realizzazione degli interventi programmati

- Gli interventi sono stati integralmente realizzati**
- Gli interventi sono stati parzialmente realizzati

Motivazioni:

Punti di forza

- **Interesse e motivazione**

Punti di debolezza:

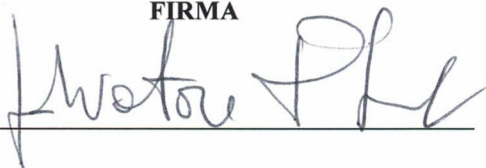
- **Nessuno**

Eventuali proposte di miglioramento

- **Nessuna**

DATA: 04-11-2025

FIRMA



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Istruzione Superiore
EINSTEIN



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

OGGETTO: Avviso Pubblico D.M. 65- Piano nazionale di ripresa e resilienza, 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”, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU – “Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche” Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti e Intervento B: Realizzazione di percorsi formativi annuali di lingua e di metodologia per docenti.

OGGETTO: RELAZIONE FINALE ATTIVITÀ

CNP: “S(trumenti) T(ecnologie) E M(etodi) per il potenziamento delle competenze STEM e linguistiche” - M4C1I3.1-2023-1143-P-27914

CUP: B44D23002500006

MODULO:1224-ATT-827-E-7

TITOLO ATTIVITÀ:

Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione - INTELLIGENZA ARTIFICIALE - EDIZIONE 2

ESPERTO: PAGANO SALVATORE

ATTIVITÀ SVOLTE:

- **Principi chiave alla base dell'intelligenza artificiale: algoritmi, complessità euristiche. Apprendimento automatico (Machine Learning)**
- **Le reti neurali: definizione e caratteristiche principali. Applicazione dell'intelligenza artificiale nel contesto lavorativo: potenzialità e rischi**
- **Reti neurali: definizione e caratteristiche principali. Rishi e opportunità dell'AI**
- **Applicazioni dell'intelligenza artificiale nel contesto scolastico**
- **Didattica e creatività: realizzazione di un video per spiegare un concetto di intelligenza artificiale**
- **Comparazione delle principali intelligenze artificiali**



- **L'AI nella didattica dello studente -Esame AI**

METODOLOGIA DI LAVORO:

- **Mediazione Fuerstein, ricerca azione, metodologia interattiva laboratoriale, cooperative learning.**

Grado di realizzazione degli interventi programmati

- Gli interventi sono stati integralmente realizzati**
- Gli interventi sono stati parzialmente realizzati**

Motivazioni:

Punti di forza

- **Interesse e motivazione**

Punti di debolezza:

- **Nessuno**

Eventuali proposte di miglioramento

- **Nessuna**

DATA: 04-11-2025

FIRMA

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PILANO, BASILINIS, ILLI, EMPERIO, E PREZANNO



Istituto Istruzione Superiore
EINSTEIN



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

OGGETTO: Avviso Pubblico D.M. 65- Piano nazionale di ripresa e resilienza, 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", finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU - "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti e Intervento B: Realizzazione di percorsi formativi annuali di lingua e di metodologia per docenti.

OGGETTO: RELAZIONE FINALE ATTIVITÀ

CNP: "S(trumenti) T(ecnologie) E M(etodi) per il potenziamento delle competenze STEM e linguistiche" - M4C1I3.1-2023-1143-P-27914

CUP: B44D23002500006

MODULO: 1224-ATT-827-E-20

TITOLO ATTIVITÀ:

IL futuro è già presente - AI - seconda edizione

ESPERTO: PAGANO SALVATORE

ATTIVITÀ SVOLTE:

- **Principi chiave alla base dell'intelligenza artificiale: algoritmi, complessità euristiche. Apprendimento automatico (Machine Learning)**
- **Le reti neurali: definizione e caratteristiche principali. Applicazione dell'intelligenza artificiale nel contesto lavorativo: potenzialità e rischi**
- **Reti neurali: definizione e caratteristiche principali. Rischi e opportunità dell'AI**
- **Applicazioni dell'intelligenza artificiale nel contesto scolastico**
- **Didattica e creatività: realizzazione di un video per spiegare un concetto di intelligenza artificiale**
- **Comparazione delle principali intelligenze artificiali**
- **L'AI nella didattica dello studente -Esame AI**

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PILANO NAZIONALE DEI PROGETTI E PRESSIONI



Istituto Istruzione Superiore
EINSTEIN



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

METODOLOGIA DI LAVORO:

- **Mediazione Fuerstein, ricerca azione, metodologia interattiva laboratoriale, cooperative learning.**

Grado di realizzazione degli interventi programmati

- Gli interventi sono stati integralmente realizzati**
- Gli interventi sono stati parzialmente realizzati**

Motivazioni:

Punti di forza

- **Interesse e motivazione**

Punti di debolezza:

- **Nessuno**

Eventuali proposte di miglioramento

- **Nessuna**

DATA: 04-11-2025

FIRMA