



**Istituto Tecnico Tecnologico
GUIDO DORSO - Avellino**

Percorsi di Studio
BIOTECNOLOGIE SANITARIE
ELETTRONICA
ELETTRONICA
INFORMATICA
LOGISTICA
MECCANICA E MECCATRONICA

Percorsi di Istruzione degli Adulti
ELETTRONICA
MECCANICA E MECCATRONICA



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Alle studentesse e agli studenti delle Classi

4 Bi - 4 Ci

Alle famiglie

Alle docenti e ai docenti, ai tutor FSL delle classi

4Bi - 4Ci

Al DSGA

Sito web/bacheca registro elettronico

Circolare n. 232 – a.s. 2025/2026

Oggetto: *Intelligenza Artificiale per la Cybersecurity* in collaborazione con l'Università degli studi di Napoli Parthenope

Si comunica che giovedì 12 marzo 2026 prenderà avvio il percorso FSL in oggetto, progettato in collaborazione con i docenti dell'Università degli Studi di Napoli *Parthenope*, che si svolgerà presso i locali dell'Istituto.

Le attività formative coinvolgeranno le studentesse e gli studenti delle classi in indirizzo e si articoleranno secondo il calendario di seguito riportato.

Obiettivo del percorso FSL è promuovere nelle studentesse e negli studenti lo sviluppo di competenze trasversali e tecnico-professionali in settori chiave quali l'Intelligenza Artificiale e la Cybersecurity, favorendo l'acquisizione di conoscenze innovative, la consapevolezza nell'uso delle tecnologie digitali e l'orientamento verso i percorsi universitari e le professioni del settore ICT.

Gli incontri saranno svolti con attività teoriche e laboratoriali, guidate dai docenti universitari in collaborazione con i tutor FSL dell'Istituto.

Data	Orario	Attività	Spazio	Docente
Giovedì 12/03/26	10:10 11:10	Introduzione al "Machine Learning" Cosa si intende per Cybersecurity? Applicazione dell'IA per la cybersecurity	Laboratorio IT1	· Prof. Luigi Catuogno- UniParthenope · Tutor FSL ITT
Giovedì 26/03/26	9:10 10:10	Linguaggio di programmazione Python Principali librerie scientifico-matematiche e per il machine learning in Python	Laboratorio IT1	· Prof. Luigi Catuogno- UniParthenope · Tutor FSL ITT
Dal 30/03/26 al 03/04/26	4 ore	Elaborazione del Project Work, monitorata da tutor FSE e dai docenti di indirizzo, con eventuale supporto a distanza da parte dell'esperto esterno	Aula	Docenti delle classi in orario 4Bi / 4Ci
Giovedì 09/04/2026	9:10 10:10	Ambienti di sviluppo cooperativi e integrati: (Google Colab) Risorse on-line: i servizi github e kaggle	Laboratorio IT1	· Prof. Luigi Catuogno- UniParthenope · Tutor FSL ITT

Dal 13/04/26 al 17/04/26	4 ore	Elaborazione del Project Work, monitorata da tutor FSE e dai docenti di indirizzo, con eventuale supporto a distanza da parte dell'esperto esterno	Aula	Docenti delle classi in orario 4Bi / 4Ci
Giovedì 23/04/2026	9:10 10:10	Attività di laboratorio guidate: Analisi di dati di rete per rilevare potenziali intrusioni in atto; Rilevazione del phishing; Attività di laboratorio sul "DeepFake" Sviluppo guidato di applicazione	Laboratorio IT1	· Prof. Luigi Catuogno- UniParthenope · Tutor FSL ITT
Dal 24/04/26 al 30/04/26	4 ore	Elaborazione del Project Work, monitorata da tutor FSE e dai docenti di indirizzo, con eventuale supporto a distanza da parte dell'esperto esterno	Aula	Docenti delle classi in orario 4Bi / 4Ci
Giovedì 07/05/2026	9:10 10:10	Impostazione e conduzione degli esperimenti	Laboratorio IT1	· Prof. Luigi Catuogno- UniParthenope · Tutor FSL ITT
Giovedì 21/05/2026	9:10 10:10	Impostazione e conduzione degli esperimenti	Auditorium ITT	· Prof. Luigi Catuogno- UniParthenope · Tutor FSL ITT
Martedì 26/05/2026	11:10 13:10	Attività di restituzione del Project Work	Auditorium ITT	· Prof. Luigi Catuogno- UniParthenope · Tutor FSL ITT

I docenti in orario annoteranno l'attività sul registro di classe come di seguito indicato: DM 328/2022 modulo curricolare di orientamento/Fsl a.s. 2025/2026 – Percorso FSL – Intelligenza Artificiale per la Cybersecurity – A.S. 2025/2026.

I docenti in orario, nelle date in cui è presente il tutor Fsl, potranno essere impegnati per eventuali sostituzioni.

Al termine di ciascun incontro, le attività didattiche riprenderanno regolarmente secondo l'orario scolastico.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Gabriella Pellegrini

Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e ss. mm. ii. e norme collegate

Istituto Tecnico Tecnologico Guido Dorso

Via Morelli e Silvati, 19 - 83100 Avellino - C.M. AVTF070004 - C.M. Corso Istruzione Adulti AVTF07050D
Tel.: 0825/1643303 - email: avtf070004@istruzione.it - PEC: avtf070004@pec.istruzione.it
Web: www.itisguidodorso.edu.it - C.F.: 80006430641 - C.U. UF5DM0