

STRUTTURA DEL CORSO:

- **MODULO 1** – Accoglienza e Sicurezza e Ripasso (1 ora + 5 ore)
- **MODULO 2** – Architettura di rete / Formati per lo scambio dati (32 ore)
- **MODULO 3** – I Socket e la comunicazione con i protocolli TCP / UDP (12 ore)
- **MODULO 4** – Applicazioni lato server (14 ore)
- **MODULO 5** – Android, dispositivi mobili ed Intelligenza Artificiale (35 ore)

MODULO 1 - PRODOTTO: ACCOGLIENZA, SICUREZZA E RIPASSO

ISTITUTO	I.T.I. DON LUIGI ORIONE		SEDE ISTITUTO	FANO (PU)	
Settore	Tecnologico		Indirizzo	Meccanico, mecatronico ed energia; Informatica e telecomunicazioni	
A.S.	2025/2026	Disciplina	Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	Classe	5[^]
Periodo	Inizio	Settembre 2025	Fine	Ottobre 2025	

SEZIONE N. 1- Anagrafica UdA 1.1 – Progettazione Macro

UdA (Titolo/Monte ore)	Competenza/e	Abilità	Conoscenze	Disciplina di riferimento	Discipline concorrenti
FORMAZIONE GENERALE AI SENSI DELL'ART.37 DEL D.LGS.81/08 Ore : 1	<ul style="list-style-type: none"> - CONCETTI DI PERICOLO, RISCHIO, DANNO, PREVENZIONE, PROTEZIONE - LUOGO DI LAVORO: PERICOLI E SEGNALETICA DI SICUREZZA NEI LABORATORI - CORRETTE PROCEDURE ED ADDESTRAMENTO PER L'USO IN SICUREZZA DELLE MACCHINE ED ALLE ATTREZZATURE - RISCHI RIFERITI ALLE MANSIONI E AI POSSIBILI DANNI E ALLE CONSEQUENTI MISURE E PROCEDURE DI PREVENZIONE - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.) E COLLETTIVO CARATTERISTICI DEL SETTORE O COMPARTO DI APPARTENENZA DELL'AZIENDA 	<ul style="list-style-type: none"> -RICONOSCERE PERICOLI E RISCHI -RICONOSCERE E RISPETTARE LA SEGNALETICA DI SICUREZZA -CORRETTO USO DELLE ATTREZZATURE E DELLE MACCHINE IN DOTAZIONE; RISPETTO DELLE PROCEDURE E DELLE ISTRUZIONI -CORRETTA ESECUZIONE DEI CRITERI DI PREVENZIONE PER LA SALVAGUARDIA DI SALUTE E SICUREZZA, E LE PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA -RICONOSCE, USA E MANTIENE IN CORRETTO STATO I D.P.I. E LE PROTEZIONI COLLETTIVE 	<ul style="list-style-type: none"> -PRINCIPALI NORME E DECRETI INERENTI LA SALUTE E LA SICUREZZA, APPLICABILI A LABORATORIO D'INFORMATICA -CONOSCE SIGNIFICATI ED OBBLIGHI DETTATI DALLE PROCEDURE DI SICUREZZA ED ALLA SEGNALETICA, -D.P.I. E SISTEMI DI PROTEZIONE COLLETTIVA -CONOSCE LE CORRETTE PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA 	LABORATORIO DI INFORMATICA (TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNI- CAZIONI)	DISCIPLINE DI LABORATORIO

Controllo realizzazione : informazioni per rettifiche alla UdA

Sezione 2 Progettazione Micro

Compito assegnato agli studenti

GLI ALUNNI ASCOLTANO LA PRESENTAZIONE SUL TEMA DELLA SALUTE E SICUREZZA IN UN LABORATORIO D'INFORMATICA. IL PRINCIPALE RISCHIO E' RAPPRESENTATO DAL RISCHIO ELETTRICO.

Processo di lavoro

n.	ore	Titolo	Contesto	Attività docente	Metodologia	Prestazioni studenti
1	1	LUOGHI DI LAVORO, MACCHINE ED ATTREZZATURE PREVENZIONE E PROTEZIONE NEI LABORATORI	AULA: LAVORO PERSONALE	ILLUSTRA I CONCETTI DI: - RISCHIO, DANNO, PREVENZIONE, PROTEZIONE - LUOGHI DI LAVORO: PERICOLI E SEGNALETICA - ADDESTRAMENTO AL CORRETTO USO IN SICUREZZA DELLE MACCHINE ED ALLE ATTREZZATURE - RISCHI RIFERITI ALLE MANSIONI E AI POSSIBILI DANNI E ALLE CONSEGUENTI MISURE E PROCEDURE DI PREVENZIONE - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.) E COLLETTIVO CARATTERISTICI DEL SETTORE O COMPARTO DI APPARTENENZA DELL'AZIENDA	LEZIONI FRONTALI CON USO DI LIM	- RICONOSCERE PERICOLI E RISCHI - RICONOSCERE E RISPETTARE LA SEGNALETICA DI SICUREZZA - CORRETTO USO DELLE ATTREZZATURE E DELLE MACCHINE IN DOTAZIONE; RISPETTO DELLE PROCEDURE E DELLE ISTRUZIONI - CORRETTA ESECUZIONE DEI CRITERI DI PREVENZIONE PER LA SALVAGUARDIA DI SALUTE E SICUREZZA - RICONOSCE, USA E MANTIENE IN CORRETTO STATO I D.P.I. E LE PROTEZIONI COLLETTIVE

Modalità di accertamento delle abilità e delle conoscenze dell'UdA

COMPORTEMENTO

Note per assistenza tecnica

Sezione 2 Progettazione Micro

Compito assegnato agli studenti

GLI ALUNNI ASCOLTANO LA PRESENTAZIONE SUL TEMA DELLA SALUTE E SICUREZZA IN UN LABORATORIO D'INFORMATICA. IL PRINCIPALE RISCHIO E' RAPPRESENTATO DAL RISCHIO ELETTRICO.

Processo di lavoro

n.	ore	Titolo	Contesto	Attività docente	Metodologia	Prestazioni studenti
1	5	- COMUNICAZIONE E SINCRONIZZAZIONE	AULA: LAVORO PERSONALE	ILLUSTRA I CONCETTI DI: - LA COMUNICAZIONE TRA PROCESSI - LA SINCRONIZZAZIONE TRA PROCESSI - I SEMAFORI E LORO APPLICAZIONI	LEZIONI FRONTALI CON USO DI LIM	RELAZIONANO I CONCETTI ESPOSTI DAL DOCENTE

Modalità di accertamento delle abilità e delle conoscenze dell'UdA

VERIFICA SCRITTA – INTERROGAZIONI ORALI

Note per assistenza tecnica

I.T.I. ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE “DON LUIGI ORIONE” - PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PER COMPETENZE
 – Prof. Antonio Izzo – Tecnologie progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni Classe V Sezione A – A.S. 2025/2026 LIBRO DI
 TESTO: Paolo Camagni, Riccardo Nikolassy - “NUOVO TECNOLOGIE PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI
 TELECOMUNICAZIONI 3” – Hoepli

MODULO 2 - PRODOTTO: ARCHITETTURA DI RETE / FORMATI PER LO SCAMBIO DATI

ISTITUTO	I.T.I. DON LUIGI ORIONE		SEDE ISTITUTO	FANO (PU)	
Settore	Tecnico		Indirizzo	Informatica e telecomunicazioni	
A.S.	2025/2026	Disciplina	Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	Classe	5[^]
Periodo	Inizio	OTTOBRE 2025 MARZO 2026	Fine	NOVEMBRE 2025 APRILE 2026	

SEZIONE N. 1- Anagrafica Uda 2.1– Progettazione Macro

Uda (Titolo/Monte ore)	Competenza/e	Abilità	Conoscenze	Disciplinadi riferimento	Discipline concorrenti
ARCHITETTURA DI RETE E FORMATI PER LO SCAMBIO DATI Ore : 32	- SVILUPPARE APPLICAZIONI INFORMATICHE PER RETI LOCALI O SERVIZI A Distanza - SCEGLIERE DISPOSITIVI E STRUMENTI INBASE ALLE LORO CARATTERISTICHE FUNZIONALI; - REDIGERE RELAZIONI TECNICHE E DOCUMENTARE LE ATTIVITÀ INDIVIDUALIE DI GRUPPO RELATIVE A SITUAZIONI PROFESSIONALI	- CLASSIFICAZIONE DEI SISTEMI DISTRIBUITI - ARCHITETTURE DISTRIBUITE HW, ARCHITETTURE DISTRIBUITE SW - LA COMUNICAZIONE NEL WEB E PROTOCOLLO HTTP - LE APPLICAZIONI WEB ED IL MODELLO CLIENT - SERVER - LE APPLICAZIONI DI RETE - LE API – METODI DI REALIZZAZIONE	- BENEFICI E SVANTAGGI LEGATI ALLA DISTRIBUZIONE - DALLE SISD AL CLUSTER DI PC - DAI TERMINALI REMOTI AI SISTEMI COMPLETAMENTE DISTRIBUITI - CONVERSAZIONE CLIENT SERVER - I MESSAGGI E LE RAPPRESENTAZIONI HTTP - IL MODELLO CLIENT SERVER - IL MODELLO ISO / OSI E LE APPLICAZIONI	TECNOLOGIE E PROGETTAZ IONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNI- CAZIONI	SISTEMI ERETI INFORMATICA

Controllo realizzazione : informazioni per rettifiche alla Uda

I.T.I. ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE “DON LUIGI ORIONE” - PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PER COMPETENZE
 – Prof. Antonio Izzo – Tecnologie progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni Classe V Sezione A – A.S. 2025/2026 LIBRO DI
 TESTO: Paolo Camagni, Riccardo Nikolassy - “NUOVO TECNOLOGIE PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI
 TELECOMUNICAZIONI 3” – Hoepli

Sezione 2 Progettazione Micro						
Compito assegnato agli studenti						
Processo di lavoro						
n.	ore	Titolo	Contesto	Attività docente	Metodologia	Prestazioni studenti
1	6	CLASSIFICAZIONE DEI SISTEMI DISTRIBUITI	AULA E LABORATORIO DI INFORMATICA	ILLUSTRA BENEFICI E SVANTAGGI LEGATI ALLA DISTRIBUZIONE	LEZIONI FRONTALI CON UTILIZZO DELLA LIM	RELAZIONANO I CONCETTI ESPOSTI DAL DOCENTE
2	6	ARCHITETTURE DISTRIBUITE HW E SW	AULA E LABORATORIO DI INFORMATICA	ILLUSTRA DALLE SISD AL CLUSTER DI PC DAI TERMINALI REMOTI AI SISTEMI COMPLETAMENTE DISTRIBUITI	LEZIONI FRONTALI CON UTILIZZO DELLA LIM	RELAZIONANO I CONCETTI ESPOSTI DAL DOCENTE
3	10	LA COMUNICAZIONE NEL WEB E PROTOCOLLO HTTP	AULA E LABORATORIO DI INFORMATICA	ILLUSTRA CONVERSAZIONE CLIENT SERVER ED I MESSAGGI E LE RAPPRESENTAZIONI HTTP	LEZIONI FRONTALI CON UTILIZZO DELLA LIM	RELAZIONANO I CONCETTI ESPOSTI DAL DOCENTE
4	10	LE APPLICAZIONI WEB ED IL MODELLO CLIENT - SERVER LE APPLICAZIONI DI RETE	AULA E LABORATORIO DI INFORMATICA	ESPONE LE IL MODELLO CLIENT SERVER IL MODELLO ISO / OSI E LE APPLICAZIONI LE API – METODI DI REALIZZAZIONE	LEZIONI FRONTALI CON UTILIZZO DELLA LIM	RELAZIONANO I CONCETTI ESPOSTI DAL DOCENTE
Modalità di accertamento delle abilità e delle conoscenze dell’UdA						
GRADO DI PARTECIPAZIONE E INTERESSE SUI LAVORI DI CASA						
VERIFICA SCRITTA – INTERROGAZIONI ORALI						

MODULO 3 - PRODOTTO: I SOCKET E LA COMUNICAZIONE CON I PROTOCOLLI TCP / UDP

ISTITUTO	I.T.I. DON LUIGI ORIONE		SEDE ISTITUTO	FANO (PU)	
Settore	Tecnico		Indirizzo	Informatica e telecomunicazioni	
A.S.	2025/2026	Disciplina	Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	Classe	5[^]
Periodo	Inizio	NOVEMBRE 2025	Fine	DICEMBRE 2025	

SEZIONE N. 1- Anagrafica Uda 3.1– Progettazione Macro

UdA (Titolo/Monte ore)	Competenza/e	Abilità	Conoscenze	Disciplina di riferimento	Discipline concorrenti
<i>I SOCKET PER LA COMUNICAZIONE DI RETE</i> Ore : 12	- SVILUPPARE APPLICAZIONI INFORMATICHE PER RETI LOCALI O SERVIZI A DISTANZA - REDIGERE RELAZIONI TECNICHE E DOCUMENTARE LE ATTIVITÀ INDIVIDUALI E DI GRUPPO RELATIVE A SITUAZIONI PROFESSIONALI	- I SOCKET E I PROTOCOLLI PER LA COMUNICAZIONE DI RETE. - LA CONNESSIONE TRAMITE I SOCKET.	- IL PROTOCOLLO TCP ED IL PROTOCOLLO UDP. - I SOCKET ED I PROCESSI CLIENT SERVER. - FAMIGLIE E TIPI DI SOCKET - TRASMISSIONE UNICAST E MULTICAST	TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI	SISTEMI E RETI INFORMATICHE

Controllo realizzazione : informazioni per rettifiche alla UdA

--

Sezione 2 Progettazione Micro

Compito assegnato agli studenti

Processo di lavoro

n.	ore	Titolo	Contesto	Attività docente	Metodologia	Prestazioni studenti
1	6	I SOCKET E I PROTOCOLLI PER LA COMUNICAZIONE DI RETE	AULA E LABORATORIO DI INFORMATICA	ESPONE IL PROTOCOLLO TCP ED IL PROTOCOLLO UDP, I SOCKET ED I PROCESSI CLIENT SERVER	LEZIONI FRONTALI CON L'AUSILIO DEL LABORATORIO D'INFORMATICA	RELAZIONA GLI ARGOMENTI PROPOSTI
2	6	LA CONNESSIONE TRAMITE I SOCKET	AULA E LABORATORIO DI INFORMATICA	- PRESENTA LE FAMIGLIE E TIPI DI SOCKET, LA TRASMISSIONE UNICAST E MULTICAST	LEZIONI FRONTALI CON L'AUSILIO DEL LABORATORIO D'INFORMATICA	L'ALUNNO DEVE ESSERE IN GRADO DI APPLICARE GLI STRUMENTI PER LA COMUNICAZIONE MEDIANTE SOCKET NEL LINGUAGGIO JAVA.

Modalità di accertamento delle abilità e delle conoscenze dell'UdA

GRADO DI PARTECIPAZIONE E INTERESSE SUI LAVORI DI CASA

VERIFICA SCRITTA – INTERROGAZIONI ORALI

Note per assistenza tecnica

MODULO 4 - PRODOTTO: APPLICAZIONI LATO SERVER

ISTITUTO	I.T.I. DON LUIGI ORIONE		SEDE ISTITUTO	FANO (PU)	
Settore	Tecnico		Indirizzo	Informatica e telecomunicazioni	
A.S.	2025/2026	Disciplina	Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	Classe	5[^]
Periodo	Inizio	DICEMBRE 2025	Fine	GENNAIO 2026	

SEZIONE N. 1- Anagrafica Uda 4.1 – Progettazione Macro

UdA (Titolo/Monte ore)	Competenza/e	Abilità	Conoscenze	Disciplina di riferimento	Discipline concorrenti
PANORAMICA SU CLASSI E OGGETTI IN PHP Ore : 6	- SVILUPPARE APPLICAZIONI INFORMATICHE PER RETI LOCALI OSERVIZI A DISTANZA	- IL PARADIGMA AD OGGETTI IN PHP. - I COSTRUTTORI - L'EREDITARIETA'	- CLASSI ED OGGETTI IN PHP. - COSTRUTTORI DEPRECATI E COSTRUTTORI CON PIU' PARAMETRI. - EREDITARIETA' SEMPLICE E MULTIPLA	TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONE	SISTEMI E RETI INFORMATICA

Controllo realizzazione : informazioni per rettifiche alla UdA

--

Sezione 2 Progettazione Micro

Compito assegnato agli studenti

Processo di lavoro

n.	ore	Titolo	Contesto	Attività docente	Metodologia	Prestazioni studenti
1	2	IL PARADIGMA AD OGGETTI IN PHP	AULA E LABORATORIO DI INFORMATICA	CLASSI ED OGGETTI IN PHP	LEZIONI FRONTALI CON L'AUSILIO DEL LABORATORIO D'INFORMATICA	RELAZIONANO I CONCETTI ESPOSTI DAL DOCENTE
2	2	I COSTRUTTORI	AULA E LABORATORIO DI INFORMATICA	COSTRUTTORI DEPRECATI E COSTRUTTORI CON PIU' PARAMETRI	LEZIONI FRONTALI CON L'AUSILIO DEL LABORATORIO D'INFORMATICA	RELAZIONANO I CONCETTI ESPOSTI DAL DOCENTE
3	2	L'EREDITARIETA'	LABORATORIO DI INFORMATICA	EREDITARIETA' SEMPLICE E MULTIPLA	LEZIONI FRONTALI CON L'AUSILIO DEL LABORATORIO D'INFORMATICA	RELAZIONANO I CONCETTI ESPOSTI DAL DOCENTE

Modalità di accertamento delle abilità e delle conoscenze dell'UdA

GRADO DI PARTECIPAZIONE E INTERESSE SUI LAVORI DI CASA

VERIFICA SCRITTA – INTERROGAZIONI ORALI

Note per assistenza tecnica

SEZIONE N. 1- Anagrafica **UdA 4.2** – Progettazione Macro

UdA (Titolo/Monte ore)	Competenza/e	Abilità	Conoscenze	Disciplina di riferimento	Discipline concorrenti
LE APPLICAZIONI LATO SERVER Ore : 8	- SVILUPPARE APPLICAZIONI INFORMATICHE PER RETI LOCALI O SERVIZI A DISTANZA	- LA PROGRAMMAZIONE SERVER-SIDE - MODELLO A CODICE SEPARATO - STRUTTURA DI UNA SERVLET	- CODICI SEPARATI E CODICI EMBEDDED - COMMON GATEWAY INTERFACE (CGI), SERVELET E NSAPI ED ASAPI - LA GESTIONE DELLE RICHIESTE DEL CLIENT - LA CLASSE HTTP SERVELET	TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONE	SISTEMI E RETI INFORMATICA

Controllo realizzazione : informazioni per rettifiche alla UdA

Sezione 2 Progettazione Micro

Compito assegnato agli studenti

GLI ALUNNI DEVONO UTILIZZARE IN MANIERA APPROPRIATA GLI STRUMENTI DI COMUNICAZIONE FORNITI DAL PROTOCOLLO TCP/IP

Processo di lavoro

n.	ore	Titolo	Contesto	Attività docente	Metodologia	Prestazioni studenti
1	3	LA PROGRAMMAZIONE SERVER-SIDE	AULA E LABORATORIO DI INFORMATICA	CODICI SEPARATI E CODICI EMBEDDED	LEZIONI FRONTALI CON L'AUSILIO DEL LABORATORIO D'INFORMATICA	RELAZIONANO I CONCETTI ESPOSTI DAL DOCENTE
2	3	MODELLO A CODICE SEPARATO	AULA E LABORATORIO DI INFORMATICA	COMMON GATEWAY INTERFACE (CGI), SERVELET E NSAPI ED ASAPI	LEZIONI FRONTALI CON L'AUSILIO DEL LABORATORIO D'INFORMATICA	RELAZIONANO I CONCETTI ESPOSTI DAL DOCENTE
3	2	STRUTTURA DI UNA SERVLET	AULA E LABORATORIO DI INFORMATICA	LA GESTIONE DELLE RICHIESTE DEL CLIENT LA CLASSE HTTP SERVELET	LEZIONI FRONTALI CON L'AUSILIO DEL LABORATORIO D'INFORMATICA	RELAZIONANO I CONCETTI ESPOSTI DAL DOCENTE

Modalità di accertamento delle abilità e delle conoscenze dell'UdA

GRADO DI PARTECIPAZIONE E INTERESSE SUI LAVORI DI CASA

VERIFICA SCRITTA – INTERROGAZIONI ORALI

MODULO 5 - PRODOTTO: ANDROID E DISPOSITIVI MOBILI

ISTITUTO	I.T.I. DON LUIGI ORIONE		SEDE ISTITUTO	FANO (PU)	
Settore	Tecnico		Indirizzo	Informatica e telecomunicazioni	
A.S.	2025/2026	Disciplina	Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	Classe	5[^]
Periodo	Inizio	FEBBRAIO 2025	Fine	MARZO 2025	

SEZIONE N. 1- Anagrafica **UdA 5.1**– Progettazione Macro

UdA (Titolo/Monte ore)	Competenza/e	Abilità	Conoscenze	Disciplina di riferimento	Discipline concorrenti
ANDROID E DISPOSITIVI MOBILI Ore : 35	- SVILUPPARE APPLICAZIONI INFORMATICHE PER RETI LOCALI OSERVIZI A DISTANZA	- RETI MOBILI - SW PER DISPOSITIVI MOBILI - SISTEMI OPERATIVI PER DISPOSITIVI MOBILI - AMBIENTI DI SVILUPPO PER DISPOSITIVI MOBILI - L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	- CLASSIFICAZIONE DELLE RETI : TIPI DI MOBILITA', TECNOLOGIA UTILIZZATA - I DISPOSITIVI MOBILI - OS ED ANDROID - SDK PER IOS, JAVA PER ANDROID	TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONE	SISTEMI E RETI INFORMATICA

Controllo realizzazione : informazioni per rettifiche alla UdA

--

Sezione 2 Progettazione Micro

Compito assegnato agli studenti

Processo di lavoro

n.	ore	Titolo	Contesto	Attività docente	Metodologia	Prestazioni studenti
1	6	RETI MOBILI	AULA E LABORATORIO DI INFORMATICA	CLASSIFICAZIONE DELLE RETI : TIPI DI MOBILITA', TECNOLOGIA UTILIZZATA	LEZIONI FRONTALI CON L'AUSILIO DEL LABORATORIO D'INFORMATICA	RELAZIONANO I CONCETTI ESPOSTI DAL DOCENTE
2	6	SW PWE DISPOSITIVI MOBILI	AULA E LABORATORIO DI INFORMATICA	I DISPOSITIVI MOBILI	LEZIONI FRONTALI CON L'AUSILIO DEL LABORATORIO D'INFORMATICA	RELAZIONANO I CONCETTI ESPOSTI DAL DOCENTE
3	6	SISTEMI OPERATIVI PER DISPOSITIVI MOBILI	AULA E LABORATORIO DI INFORMATICA	OS ED <u>ANDROID</u>	LEZIONI FRONTALI CON L'AUSILIO DEL LABORATORIO D'INFORMATICA	RELAZIONANO I CONCETTI ESPOSTI DAL DOCENTE
4	5	AMBIENTI DI SVILUPPO PER DISPOSITIVI MOBILI	AULA E LABORATORIO DI INFORMATICA	SDK PER IOS, JAVA PER ANDROID	LEZIONI FRONTALI CON L'AUSILIO DEL LABORATORIO D'INFORMATICA	RELAZIONANO I CONCETTI ESPOSTI DAL DOCENTE
5	12	L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE	AULA E LABORATORIO DI INFORMATICA	PRINCIPI ED APPLICAZIONI	LEZIONI FRONTALI CON L'AUSILIO DEL LABORATORIO D'INFORMATICA	RELAZIONANO I CONCETTI ESPOSTI DAL DOCENTE

Modalità di accertamento delle abilità e delle conoscenze dell'UdA

GRADO DI PARTECIPAZIONE E INTERESSE SUI LAVORI DI CASA

VERIFICA SCRITTA – INTERROGAZIONI ORALI

Note per assistenza tecnica

I.T.I. ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE “DON LUIGI ORIONE” - PROGRAMMAZIONE DISCIPLINARE PER COMPETENZE

– Prof. Antonio Izzo – Tecnologie progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni Classe V Sezione A – A.S. 2025/2026 LIBRO DI TESTO: Paolo Camagni, Riccardo Nikolassy - “NUOVO TECNOLOGIE PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI 3” – Hoepli

Fano, lì 30/09/2025

PER APPROVAZIONE

IL DIRETTORE

Prof. Roberto Giorgi

Firma
Prof. Antonio Izzo