



Istituto Istruzione Superiore "S. Pertini" Alatri

Via Madonna della Sanità—03011 Alatri—Tel. 0775.443005 fax 0775.434709—cf 92027600607
www.istitutopertinialatri.it—email friso00300r@istruzione.it—friso00300r@pec.istruzione.it



ITT INFORMATICA

Telecomunicazioni con curvatura su Artificial Intelligence

A.S. 2024-2025



PER INFO:
FRIS00300R@istruzione.it



3346824331



CHI SIAMO

Il **corso di Informatica** con curvatura su Artificial Intelligence risponde alla forte richiesta di diversi domini applicativi di impiegare figure professionali con un'elevata competenza nei metodi e negli strumenti dell'intelligenza artificiale, capaci quindi di affrontare la progettazione, la realizzazione e la gestione di prodotti e servizi altamente innovativi.

L'obiettivo del nuovo indirizzo di informatica è quello di far raggiungere agli studenti le competenze e conoscenze nei seguenti macro argomenti

» METODI E STRUMENTI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE

» IoT: INTERNET OF THINGS

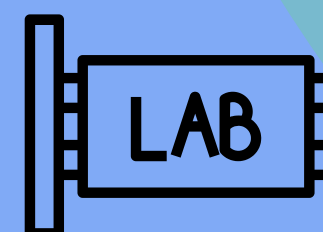
» BIG DATA MANAGEMENT AD ANALYSIS

» ROBOTICA

» APPLICATION DESKTOP, WEB E MOBILE (App)

» RETI INFORMATICHE

» ARCHITETTURE DI SISTEMI INFORMATICI



Coding e Robotica
Apple
Realtà aumentata
Realtà Virtuale

VIENI DA NOI PER IMPARARE A

**PROGETTARE, SVILUPPARE ED INTEGRARE
SISTEMI INFORMATICI INNOVATIVI DI**

- 01** ROBOTICA
- 02** DOMOTICA (TECNOLOGIA APPLICATA ALLA CASA)
- 03** INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA
- 04** TELEMETRIA (SVILUPPO E TRASMISSIONE DI DATI ED INFORMAZIONI TRA MEDIA)
- 05** IOT (INTERNET DELLE COSE)
- 06** CREARE APPLICAZIONI DESKTOP, WEB E MOBILE (APP)
- 07** CONFIGURARE, INSTALLARE E GESTIRE SISTEMI DI ELABORAZIONE DATI E RETI

**IIS PERTINI ITI, SI STA ACCREDITANDO COME LOCAL ACADEMY DEL
PROGRAMMA FORMATIVO CISCO NETWORKING ACADEMY E SARÀ ABILITATO
AL RILASCIO DELLE RELATIVE CERTIFICAZIONI. IL CORSO DI STUDIO IIS
INFORMATICA INCLUDERÀ NEL PERCORSO FORMATIVO IL CORSO
DI CERTIFICAZIONE CISCO IT ESSENTIALS 6.0 – FONDAMENTI DI INFORMATICA E
RETI COSTITUISCE.**



VIENI DA NOI PER DIVENTARE:

- 01** PERITO INFORMATICO "ESPERTO IN INTELLIGENZA ARTIFICIALE"
- 02** PROGETTISTA DI SISTEMI AUTOMATICI E ROBOT
- 03** SVILUPPATORE DI PACCHETTI SOFTWARE NELL'AMBITO DISISTEMI DI AUTOMAZIONE E DI GESTIONE DATI
- 04** PROGETTISTA DI SITI WEB
- 05** TECNICO PRESSO AZIENDE OPERANTI NEL SETTORE ICT SPECIALIZZATE NELLO SVILUPPO DI SISTEMI DI MEMORIZZAZIONE E ANALISI DEI DATI E SISTEMI INTELLIGENTI
- 06** SPECIALISTA DI APPLICAZIONI WEB E MULTIMEDIALI
- 07** IMPIEGATO IN QUALSIASI INDUSTRIA PRODUTTIVA, IMPRESA DI SERVIZI O ORGANIZZAZIONE, COMPRESA LA PUBBLICAZIONE AMMINISTRAZIONE (INSEGNANTE TECNICO PRATICO PRESSO ISTITUTI TECNICI O PROFESSIONALI, LIBERA PROFESSIONE)



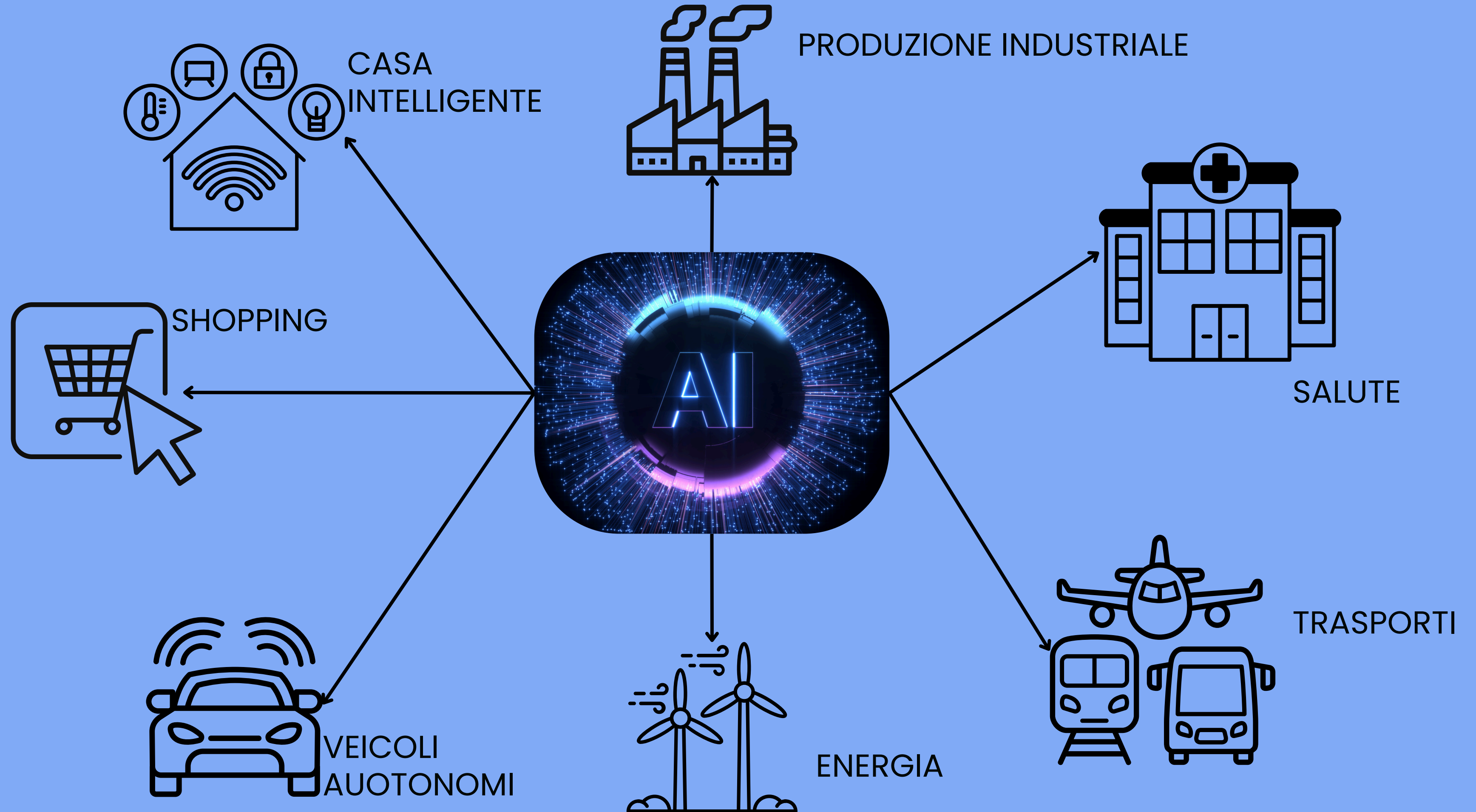
QUADRO ORARIO



Disciplina	1° biennio		2° biennio		5° anno
	I	II	III	IV	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze Integrate (Fisica)	3*	3*			
Scienze Integrate (Chimica)	3*	3*			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica (Tecnologia e Disegno)	3*	3*			
Tecnologie Informatiche	3*	3*			
Scienze motorie e sportive (Educazione Fisica)	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Complementi di matematica			1	1	
Informatica			6*	6*	6*
Telecomunicazione			3*	3*	
Sistemi e Reti			4*	4*	4*
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazione			3*	3*	4*
Gestione di progetto, organizzazione d'impresa					3*
Totali ore settimanali	32	32	32	32	32

* Attività di laboratorio incluse

L'IMPATTO DELL'IA SUI DIVERSI AMBITI APPLICATIVI



TI ABBIAMO INCURIOSITO?

VIENI A PROVARE I NOSTRI LABORATORI!

VIENI A SCOPRIRE IL

MONDO DELL'INFORMATICO!

PRENOTA IL TUO LABORATORIO AL

NUMERO:

3346824331

TI ASPETTIAMO!

ISTITUTO PERTINI DI ALATRI

