



I.I.S. PACINOTTI-ARCHIMEDE

www.pacinottiarchimede.edu.it

RMIS09400V@ISTRUZIONE.IT

SEDE VIA MONTAIONE, 15 - TEL.:06121123545

Liceo Scienze Applicate (LSA)

- Informatica: strumento di studio trasversale
- Interazioni scienza/tecnologia
- Linguaggio storico-letterario, logico-scientifico-matematico-formale e artificiale
- Taglio laboratoriale : in laboratorio e in aula (video e tutorial dedicati)
- Prosecuzione studi universitari - in particolare aree Scientifiche e Scientifico-Tecnologiche.

Liceo Scientifico Sportivo (LISS)

- Approfondisce Scienze motorie e una o più discipline sportive
- SportDays: un giorno a settimana di sport in accordo con le diverse Federazioni
- Ampio quadro culturale (anche diritto ed economia)
- Interazione tra le forme del sapere, l'attività sportiva e la cultura dello sport.



STRUTTURE

- Lab.Valutazione Motoria e attitudinale
- Laboratorio Multimediale
- Biblioteca dello sport
- Sporting Club House per conferenze sportive
- Palestre
- Convenzione con Centro Sportivo Polivalente
- Tensostruttura
- Bar interno

I.I.S. PACINOTTI-ARCHIMEDE

www.pacinottiarchimede.edu.it

RMIS09400V@ISTRUZIONE.IT



SEDE VIA VAGLIA, 10 - TEL.:06121123205

Liceo Scientifico tradizionale (LS)

- Educazione al pensiero razionale
- Approfondimento discipline scientifiche + solida base umanistica.
- Matematica, discipline scientifiche e latino: costante esercizio dei procedimenti logici.
- Uso costante dei laboratori : arricchisce con approccio sperimentale



Liceo Scientifico Economico (LS-E)

- Collaborazione Dipartimento di Economia di Roma III (che riconosce 3 crediti universitari)
- 1 ora aggiuntiva di Statistica, Matematica Finanziaria, Probabilità, Economia politica, Diritto, Business English.
- Triennio: ore di potenziamento riconosciute come PCTO
- Diploma di Liceo Scientifico + attestato finale su conoscenze e competenze economiche

Liceo Scientifico opzione Cambridge (LS-C)

- Partenariato CIE (Cambridge International Examinations): IIS Pacinotti Archimede è una Cambridge International School
- Possibilità certificazioni IGCSE (International General Certificate of Secondary Education) - Esami tra 2° e 4° anno - corretti dal CIE
- Programmi di matematica, fisica, inglese, geografia svolti anche in lingua inglese - syllabus del piano di istruzione nazionale inglese
- Compresenza con docenti madrelingua



I.I.S. PACINOTTI-ARCHIMEDE

www.pacinottiarchimede.edu.it

RMIS09400V@ISTRUZIONE.IT



SEDE VIA PASQUARIELLO, 27 - ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO
TEL 06121125205

Indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica

Per comprendere l'elettronica, la robotica applicata ai processi produttivi e l'automazione industriale

DISCIPLINE DI INDIRIZZO: ELETTRONICA E ELETTRONICA. SISTEMI E RETI ELETTRONICI, TECNOLOGIA E PROGETTAZIONE SISTEMI E RETI ELETTRONICI

- **Articolazione Elettronica (dal 3° anno): Robotica curricolare**
- **Articolazione Automazione (dal 3° anno): Domotica curricolare**
- **Opzione Industria 4.0 - corso sperimentale (dal 1° anno)**

Biennio: 2 ore settimanali di Scienze e Tecnologie Applicate: laboratorio con docente di elettronica e insegnante tecnico-pratico.

Triennio: 1 ora settimanale in laboratorio di elettronica con docente di elettronica, insegnante tecnico-pratico e tutor esperto nella specifica disciplina

una giornata al mese di lezione con esperti e visite guidate in aziende dell'Industria 4.0

Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni

Per entrare nel mondo delle comunicazioni e dell'informatica e capire le norme che lo regolano e le tecnologie utilizzate

DISCIPLINE D'INDIRIZZO: INFORMATICA. SISTEMI E RETI INFORMATICI, TECNOLOGIA E PROGETTAZIONE SISTEMI E RETI INFORMATICI, GESTIONE, PROGETTAZIONE E ORGANIZZAZIONE D'IMPRESA, TELECOMUNICAZIONI

- **Articolazione Informatica: Certificazione Cisco curricolare**
- **Opzione Corso sperimentale di programmazione e progettazione di Videogiochi e animazione**

Biennio: 1 ora settimanale con esperto esterno in orario curricolare

Triennio: 2 ore settimanali con esperto esterno in orario curricolare

Ogni disciplina ha una curvatura sulla progettazione dei videogiochi (terminologia in inglese, fisica applicata all'animazione, costruzione della storia e dei personaggi...)

I.I.S. PACINOTTI-ARCHIMEDE

www.pacinottiarchimede.edu.it

RMIS09400V@ISTRUZIONE.IT



SEDE VIA PASQUARIELLO, 27 - ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO
TEL 06121125205

CERTIFICAZIONI CONSEGUIBILI

- **Cambridge English Qualifications:**
Centro preparazione esami e sede esami
Cambridge: corsi di livello KET, PET, FCE, CAE. Insegnante madrelingua in classe
- **Corsi Certificazione Nuova ICDL**
- **Corsi Cisco “CCNA Routing & Switching: Introduction to Networks”:**
preparano a conseguire la certificazione “CCNA Routing & Switching: introduction to networks”

Altri corsi disponibili:

I.Ca.Ro:

Immaginare, Creare, Assemblare
Robot: Progettazione e
realizzazione di Robot -
Partecipazione a gare nazionali ed
internazionali

