I.I.S. PACINOTTI-ARCHIMEDE

www.pacinottiarchimede.edu.it

RMIS09400V@ISTRUZIONE.IT

SEDE VIA MONTAIONE, 15 - TEL:.06121123545

Liceo Scienze Applicate (LSA)

- Più ore di Scienze
- Informatica: strumento 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 – spec. 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 forme del sapere, attività sportiva e 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
- Due tensostrutture
- Campetto esterno protez. plexiglass (novità)
- 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 laboratori: arricchisce con approccio sperimentale

Liceo Scientifico Economico (LS-E)

- Collaborazione Dipartimento di Economia di Roma III (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, Biologia anche in lingua inglese - syllabus del piano di istruzione nazionale inglese
- Compresenza docenti madrelingua
- Ministay Paesi anglofoni

I.I.S. PACINOTTI-ARCHIMEDE

www.pacinottiarchimede.edu.it
RMIS09400V@ISTRUZIONE.IT

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

ELETTRONICA ELETTROTECNICA

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

DISCIPLINE INDIRIZZO: ELETTRONICA E ELETTROTECNICA, SISTEMI AUTOMATICI, TECNOLOGIA E PROGETTAZIONE SISTEMI E ELETTRICI ED ELETTRONICI - Articolazione Elettronica (dal 3° anno): Robotica curricolare

Sperimentazione ELETTRONICA: ENERGIA E AMBIENTE - Robotica, Automotive, Automazione

- Stesso **quadro orario Elettronica**
- D**iscipline di indirizzo** trattano **energie "pulite", auto elettriche**, **automazione, robotica**
- **Curvatura programmi** : Energia e Ambiente
- Sinergia **mondo aziendale territoriale: visite** aziende di settore (Mercedes, Airgloss, MPB, RomaTre –Elettronica, Rheinmetal, Gentilini....)

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 - Certif. Cisco curricolare

Sperim. PROGRAMMAZIONE E PROGETTAZIONE VIDEOGIOCHI E ANIMAZIONE

- **Esperto esterno** orario curricolare: 1°e 2° anno: 1h sett.;3°, 4° e 5° anno: 2h sett.
- **Curvatura programmi:** progettazione videogiochi

Sperimentazione COMUNICAZIONE DIGITALE E NUOVI MEDIA

- **Basi** per **professioni della comunicazione** digitale e multimediale: **Scienze e Tecnologie dei Media; Applicazioni:** Information and Communication Technologies, editoria, media televisivi e pubblicitari
- **Esperto esterno** orario curricolare: 2h settimanali (Fondazione Media Literacy, Holden Academy, Università Tor Vergata)
- **Curvatura programmi:** Comunicazione e Nuovi Media

I.I.S. PACINOTTI-ARCHIMEDE

www.pacinottiarchimede.edu.it
RMIS09400V@ISTRUZIONE.IT

CERTIFICAZIONI E CORSI

CAMBRIDGE ENGLISH QUALIFICATIONS

- Centro preparazione esami e sede esami Cambridge: livelli KET, PET, FCE, CAE.
- Insegnante madrelingua in classe

CISCO CCNA ITN

- Gratuita e curricolare per gli alunni del triennio di INFORMATICA e VIDEOGIOCHI
- Prepara a conseguire la certificazione “ITN: Introduction to networks”

I.Ca.Ro

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