



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

I.I.S. "G. CARDANO"

Via Natta 11 - 20151 Milano

TEL. 0238005599-0238007204 - FAX 0233402739

C.F. 80122690151 – C.M. MIIS023008

e-mail info@iiscardano.gov.it - miis023008@istruzione.it

posta certificata: miis023008@pec.istruzione.it

PROGRAMMAZIONE Secondo Biennio

TECNICO

Amministrazione finanza e marketing – Relazioni internazionali e marketing

Tecnologie della comunicazione

Nuclei essenziali della disciplina individuati dal Dipartimento Disciplinare, per TUTTE le classi del secondo biennio del tecnico: Amministrazione finanza e marketing, Relazioni internazionali e marketing dell'IIS Cardano.

Terzo anno

- **ICT - Nella Vita Sociale e nell'Ambiente: I sistemi di elaborazione; Aspetti sociali e giuridici dell'ICT; Etica e disciplina giuridica della comunicazione Aspetti della comunicazione economico-societaria e d'impresa**
- **L'ICT in una azienda**
- **Il Data Base Access in azienda: Creare un base di dati; Reperire informazioni da un data base; L'uso delle maschere; L'uso dei report e le stampe;**
- **Il Web in teoria e in pratica: Sistema informativo e sistema informatico**
- **Le reti informatiche: La rete delle reti; Rete Internet: i servizi per le aziende pubbliche e per il cittadino:**
- **L'aspetto software del sistema informatico: Caratteristiche generali; Le applicazioni aziendali e l'automatizzazione d'ufficio, Le basi di dati in rete, Le basi di dati decisionali; Le banche dati**

Quarto anno

- **Il Web in teoria e in pratica -approfondimento argomenti presentati precedente anno di corso**
- **La rete delle reti: Aspetti tecnici di Internet;**
- **L'aspetto software del sistema informatico: Caratteristiche generali; le tecniche OLAP- Le tecniche del data mining.**
- **La sicurezza dei dati:**
- **La sicurezza nelle transazioni su Internet**
- **Il Web e l'azienda: Gli Ipermedia; Fasi di realizzazione di un Ipermedia; Agire nel Web: la programmazione statica; Il sito Web; Struttura di un documento HTML;**
- **Il linguaggio HTML; La sintassi HTML; la creazione di una pagina HTML**