

CORSO DI LAUREA *MEDIA EDUCATION*
PROGRAMMA DEL CORSO *PROGRAMMAZIONE IN RETE*
A.A. 2010-11
Docente: Annamaria Bria

PROGRAMMA DEL CORSO

Introduzione

- Cos'è l'informatica
- Architettura del Calcolatore

Algoritmi

- Definizione di algoritmo.
- Risoluzione algoritmica dei problemi.
- Diagrammi di flusso e pseudo-codice

Linguaggi di Programmazione

- Definizione informale di un linguaggio di programmazione
- Struttura di un programma.
- Concetto di variabile

Sistemi Client Server (breve cenni)

FORM in HTML

PHP - Primi Passi

- Sistemi Client-Server
- Cos'è PHP
- Come funziona
- Installazione
- Come avviene la "Programmazione in Rete"

Concetti Base

- Tipi Di Dato
- Pagina PHP
- Commenti
- Variabili
- Stampa

Funzioni

- Blocco di istruzioni, visibilità delle variabili e valori di ritorno
- Funzioni per la manipolazione delle Stringhe
- Funzioni numeriche
- Funzioni Booleane

Istruzioni

- IF
- IF-ELSE
- WHILE