

# Applicazioni web

## Soluzioni

### 1. Siti dinamici

- Realizzazione di interfaccia grafica
  - Sviluppo struttura di navigazione
  - Realizzazione pagine web
  - Realizzazione del sistema di gestione dei contenuti. L'aggiornamento dei dati potrà essere effettuato via web da parte di utenti che non hanno conoscenza di HTML e protocolli di trasmissione FTP.
  - Ottimizzazione e verifica su browser
  - Possibilità di aggiungere moduli( es. mailinglist, newsletter, contatore, segnala il sito, commenta il sito, etc)
- 

### 2. Portali CMS

- Scelta del tipo di CMS in base alle esigenze
    - E-commerce: Sito Web specializzato nel Commercio elettronico di beni o servizi. Possibilità di aggiornare il catalogo prodotti presente nel sito grazie a una form di data-entry con interfaccia a campi accessibile da internet tramite un comune browser.
    - E-learning: Dedicato al processo di erogazione dei corsi e al tracciamento delle attività di formazione. Spesso include delle funzionalità di di Content Management System che permettono di gestire anche il processo di creazione e gestione dei contenuti didattici.
    - Redazionale: Classico esempio di un sito d'informazione, dove le notizie e il rapporto stretto con gli utenti, richiede una gamma di moduli interattivi utili per la comunità web (forum, faq, mailinglist, sondaggi, etc)
  - Configurazione del sistema
  - Pubblicazione on line
  - Aggiunta dei moduli
  - Personalizzazione del CMS
  - Supporto iniziale per la gestione dei contenuti
-

# Servizi web

## Posizionamento nei motori di ricerca

Ormai il 75% delle ricerche fatte in rete passa attraverso i [motori di ricerca](#).

Diventa quindi ineludibile apparire tra i primi trenta siti web presenti negli indici di questi motori. Risulta fondamentale avviare una attività di [top ranking](#) (è un processo con cui un motore di ricerca ordina i siti o le pagine Web presenti nel suo database, in modo che in una interrogazione i siti più rilevanti appaiano per primi).

Ecco i servizi per la promozione dei siti su internet:

- Indicizzazione nei principali motori di ricerca nazionali ed internazionali
- Posizionamento garantito per un anno, nei primi trenta risultati, sui più consultati motori di ricerca (Google...) con costante attività di monitoraggio.

## Formazione

### Corso sui siti dinamici

- Introduzione
  - Cosa sono i siti dinamici
  - Quali tecnologie usare
  - Editor visuali per costruire le pagine dinamiche
- Preparazione alla creazione di siti dinamici
  - Impostazione di un'applicazione Web
  - Connessioni di database per sviluppatori PHP
  - Risoluzione dei problemi relativi alle connessioni di database
- Pagine dinamiche
  - Ottimizzazione dell'area di lavoro per lo sviluppo visivo
  - Flusso di lavoro per la progettazione di pagine dinamiche
  - Recupero dei dati per la pagina
  - Definizione delle origini di contenuto dinamico

- Aggiunta di contenuto dinamico alle pagine Web
  - Visualizzazione dei record di database
  - Aggiunta di comportamenti server personalizzati
  - Creazione dei moduli
  
  - Applicazioni PHP
    - Creazione di pagine principale/dettaglio
    - Creazione di pagine ricerca/risultati
    - Creazione di una pagina di inserimento record
    - Creazione di pagine di aggiornamento record
    - Creazione di pagine di eliminazione record
    - Creazione di pagine che limitano l'accesso al sito
  
  - Guida introduttiva ai database
    - Database
    - Informazioni di base sulla progettazione del database
    - Nozioni sulle connessioni di database
    - Database Mysql
    - L'interfaccia grafica PhpMyAdmin
    - Cenni sul linguaggi SQL
- 

## **Registrazione dominio**

Registrazione del dominio del sito, attivazione dell'email, ospitalità (hosting) del sito all'interno di un web server, fornita da un provider tipo [Aruba](#).

---