


 Scuole d'Arte e dei Mestieri
SCIENZA E TECNICA
Corso: **PERSONAL PUBLISHER**Edizione: **2023 – 2024**Durata intervento: **40 ore annuali**N. lezioni **16**Ore settimanali: **2, ½** N. giorni: **1**Allievi n. **10**

| Materia | N. ore |
|--|---------------|
| Personal Publisher (con esperienze di laboratorio) | 40 |
| Totale | 40 |

Programma:

il corso consente di acquisire le competenze necessarie alla realizzazione professionale e alla gestione di **siti Web interattivi** (blog, community online, portali e applicazioni e-commerce) attraverso l'uso di piattaforme di sviluppo CMS con licenza libera GNU General Public License. In particolare, le esperienze di laboratorio saranno basate su **WordPress**.

Destinatari:

il corso non richiede conoscenze tecniche specifiche di programmazione ed è pertanto rivolto ad allievi con **competenze digitali di base**.

Contenuti:

- Scelta del servizio di hosting (indicazioni)
- Installazione del Web server Apache
- Installazione di WordPress in locale e sullo spazio di hosting
- Esplorazione della Dashboard di WordPress
- Contenuti, Struttura e Gestione di un sito WordPress
- Creazione degli Articoli
- Scelta e utilizzo delle Categorie
- Uso dei Tag
- Gestione delle Pagine
- Creazione dei Menu di navigazione
- Galleria multimediale
- Ottimizzazione delle immagini e degli oggetti multimediali
- Impostazioni e Strumenti di WordPress
- Scelta e applicazione dei Temi grafici di WordPress
- Design di una pagina reattiva (web responsive)
- Generazione di un child theme
- Installazione dei Plugin
- Gestione dei privilegi degli Utenti e personalizzazione
- Blogging: attività del moderatore (code) e gestione dei commenti
- Editing attraverso l'uso dei principali pagebuilder di Wordpress
- Studio dei principali tags di marcatura HTML
- Regole CSS in WordPress (cenni)
- Funzionalità del sito Wordpress in PHP (cenni)
- Configurazione delle aree widget e inserimento iframe
- Impostazione dei popup e degli slider
- Trasferimento del sito da locale a remoto
- Sicurezza e protezione dei dati
- Ottimizzazione per motori di ricerca (SEO)
- Manutenzione e aggiornamento di un sito WordPress
- Backup manuale del sito

Prove finali:

Il raggiungimento degli obiettivi formativi verrà verificato mediante la presentazione di un progetto.