Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	Tecnico di produzione pagine web	
Edizione	2016	
Professioni NUP/ISTAT correlate	 2.1.1.5.1 - Specialisti in reti e comunicazioni informatiche 3.1.2.1.0 - Tecnici programmatori 3.1.2.5.0 - Tecnici gestori di reti e di sistemi telematici 3.1.2.4.0 - Tecnici gestori di basi di dati 	
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	 62.02.00 - Consulenza nel settore delle tecnologie dell'informatica 62.09.09 - Altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informatica nca 63.12.00 - Portali web 63.11.30 - Hosting e fornitura di servizi applicativi (ASP) 62.01.00 - Produzione di software non connesso all'edizione 63.11.19 - Altre elaborazioni elettroniche di dati 74.10.21 - Attività dei disegnatori grafici di pagine web 63.11.20 - Gestione database (attività delle banche dati) 	
Area professionale	CULTURA INFORMAZIONE E TECNOLOGIE INFORMATICHE	
Sottoarea professionale	Servizi di Informatica	
Descrizione	Il Tecnico di produzione pagine web sviluppa soluzioni informatiche e l'aspetto tecnico delle transazioni e-commerce, producendo o modificando pagine web in conformità ai vincoli progettuali forniti dal progettista. Crea e gestisce connessioni a basi dati e archivi per l'interfacciamento con le pagine web. Opera nel rispetto delle buone prassi relative alla sicurezza informatica, delle normative vigenti in materia di privacy e in ambito commerciale.	
Livello EQF	5	
Certificazione rilasciata	SPECIALIZZAZIONE	
Processo di lavoro caratterizzante la figura	 PRODUZIONE DI PAGINE WEB A - Predisposizione e configurazione delle risorse informatiche B - Produzione di pagine web statiche C - Produzione di pagine web interattive 	

23/05/2016 11:56:05 Pagina 1 di 4

PROCESSO DI LAVORO - ATTIVITÀ	COMPETENZE
 A - Predisposizione e configurazione delle risorse informatiche ATTIVITÀ Utilizzo delle funzionalità del sistema operativo Fruizione dei servizi di rete Installazione dell'ambiente di sviluppo Personalizzazione e configurazione dell'ambiente di sviluppo 	1 - Gestire risorse dell'ambiente di sviluppo
 B - Produzione di pagine web statiche ATTIVITÀ Inserimento di materiale testuale Inserimento di oggetti Applicazione di tecniche di formattazione Verifica della funzionalità delle pagine prodotte Pubblicazione di pagine web statiche Aggiornamento e manutenzione delle pagine esistenti 	2 - Sviluppare pagine web statiche
 C - Produzione di pagine web interattive ATTIVITÀ Strutturazione dei form Impostazione dei controlli di congruenza dei dati Inclusione di oggetti multimediali Utilizzo di librerie esistenti Stesura del codice lato client e lato server Connessione a basi di dati Implementazione delle buone prassi sulla sicurezza informatica Verifica della funzionalità delle pagine prodotte Pubblicazione di pagine web 	3 - Sviluppare pagine web interattive

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 1 Gestire risorse dell'ambiente di sviluppo
- 2 Sviluppare pagine web statiche
- 3 Sviluppare pagine web interattive

23/05/2016 11:56:05 Pagina 2 di 4

COMPETENZA N. 1

Gestire risorse dell'ambiente di sviluppo

ABILITA' MINIME

- Individuare le risorse hardware e software funzionali all'attività
- Utilizzare tecniche e procedure per l'installazione e la configurazione
- Utilizzare la documentazione tecnica

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Ambiente di sviluppo
- Elementi di base della tecnologia web e protocolli di rete

COMPETENZA N. 2

Sviluppare pagine web statiche

ABILITA' MINIME

- Modellare le specifiche in pagine web statiche
- Implementare la mappa di navigazione
- Individuare oggetti multimediali
- Diagnosticare le anomalie
- Gestire verifiche e modifiche funzionali
- Redigere la documentazione tecnica

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Ambienti e strumenti per la produzione di pagine web
- Linguaggi di Markup e CSS

23/05/2016 11:56:05 Pagina 3 di 4

COMPETENZA N. 3

Sviluppare pagine web interattive

ABILITA' MINIME

- Modellare le specifiche in pagine web interattive
- Implementare la mappa di navigazione
- Implementare la separazione tra modellovista-controllo
- Gestire connessioni efficienti a basi di dati
- Garantire la sicurezza dei dati sulla base di specifiche fornite
- Diagnosticare le anomalie
- Gestire verifiche e modifiche funzionali
- Gestire le revisioni
- Redigere la documentazione tecnica

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Principi di programmazione, di Basi di dati e di SQL
- Linguaggi di programmazione per il web
- Ambienti per la realizzazione di pagine web dinamiche
- Tecniche di debug di applicazioni distribuite
- Sicurezza e privacy

23/05/2016 11:56:05 Pagina 4 di 4