

CORSO A CATALOGO 2011

Dettaglio corso

ID:	8982
Titolo corso:	Esperto di CMS open source per il Web 2.0
Tipologia corso:	Corsi di specializzazione
Costo totale del corso a persona (EURO):	5.800,00
Organismo di formazione:	CNIPA PUGLIA

Caratteristiche del percorso formativo

Area tematica: Informatica e ICT (livello avanzato)

- Settore/i:**
- Istruzione
 - Altre attività di servizi
 - Servizi di informazione e comunicazione

Obiettivi: La finalità primaria del corso è quella di far acquisire competenze relative alla progettazione di ambienti per il Web 2.0 a partire dall'utilizzo e personalizzazione di applicativi del tipo Content Management System. In particolare il corsista sarà guidato verso il mondo dei Content Management System distribuiti in modalità open source. Questi infatti sono strumenti altamente personalizzabili nel pieno rispetto delle relative licenze di distribuzione ed utilizzo. Inoltre i CMS open source più noti godono del vantaggio di essere supportati da ampie comunità di sviluppatori ed utilizzatori, che favoriscono lo scambio di materiale, moduli aggiuntivi e conoscenze necessarie per una efficace personalizzazione. Il corso affronterà in dettaglio la possibilità di ricorrere ad alcuni CMS open source al fine di realizzare soluzioni che rispettino il paradigma del Web collaborativo. Saranno quindi affrontate le caratteristiche delle applicazioni Web 2.0 più diffuse (social network, blog, wiki, tube ecc...) soffermandosi sulle metodologie che ne consentono una reale implementazione, messa in linea e gestione.

Risultati attesi: Al termine del percorso di specializzazione il discente deve possedere la capacità di leggere la licenza d'uso di un software e comprendere quali siano le restrizioni in termini di utilizzo, personalizzazione e redistribuzione del codice, valutando anche la possibilità di realizzare applicazioni commerciali. Il discente acquisirà la piena capacità di distinguere tra applicazioni Web statiche e e dinamiche e sarà in grado di individuare quali applicazioni siano classificabili come Web 2.0. Il discente dovrà essere anche in grado di definire e progettare ambienti per il Web che rispettino lo spirito di collaborazione tra gli utenti, tipico del Web 2.0. Durante il corso saranno fornite le conoscenze tecniche e le metodologie necessarie per muovere nella personalizzazione del codice sorgente dei CMS orientati al Web, al fine di procedere verso la realizzazione di servizi in spirito Web 2.0. In riferimento al contesto applicativo definito, il discente dovrà essere in grado di progettare e realizzare interfacce Web che siano usabili, navigabili ed accessibili permettendo che gli utenti abbiano una reale e piena fruizione dei servizi progettati.

Modalità di valutazione competenze in uscita: I formatori valuteranno il livello di competenza raggiunto da ogni corsista in relazione a ciascun modulo. I criteri di valutazione saranno basati sull'osservazione del docente durante le ore di didattica ed i risultati della prova di verifica di fine modulo. Al termine del percorso si predisporrà una prova di verifica finale delle competenze acquisite da ciascun discente. Il superamento dell'esame di verifica complessivo determina il rilascio della certificazione delle competenze acquisite.

Caratteristiche dei destinatari

Titolo di studio minimo per l'accesso al corso:	Diploma di maturità e scuola superiore
Gruppi di corsi di laurea:	(Non compilato)

Altri requisiti in ingresso: è richiesta una buona conoscenza dell'informatica di base e dei sistemi informativi

Altre informazioni

Durata totale:	240 Ore	
Ore attività formazione in aula:	190	(corrispondente al 79,17 %)
Ore attività FAD:	(Non compilato)	(corrispondente al 0,00 %)
Ore attività Outdoor:	(Non compilato)	(corrispondente al 0,00 %)
Ore attività stage/project work:	50	(corrispondente al 20,83 %)
Ore attività visite guidate:	(Non compilato)	(corrispondente al 0,00 %)
Note su attività:	L'Ente organizzatore dispone di aule per la formazione attrezzate con banchi individuali per i discenti, lavagna, videoproiettore e schermo per la proiezione. Inoltre l'Ente dispone di aule informatizzate. In queste ultime ogni postazione è caratterizzata dalla presenza di un PC con accesso ad Internet. Anche in queste aule sono disponibili: lavagna a fogli e proiettore. Sono disponibili inoltre stampante e scanner.	
Attestazione al termine del corso:	Attestato di frequenza	
Note attestazione:	Tutti i corsisti che prendono parte al corso ricevono l'attestato di frequenza del corso "Esperto di Web Marketing". Inoltre al termine del percorso formativo, i corsisti saranno tenuti a sostenere un esame di verifica delle competenze acquisite. Al superamento dell'esame l'ente promotore del corso rilascerà un certificato di acquisizione delle competenze affrontate nel corso.	
Prove selettive / ammissibilità?:	Si	
Parte dell'attività svolta altrove:	No	
Durata dell'attività svolta altrove:	0,00000	
Motivazione:	(Non compilato)	
Sede dell'attività svolta altrove:	(Non compilato)	

Moduli didattici

Moduli Didattici - Corso ID: 8982 - Esperto di CMS open source per il Web 2.0

Dati principali modulo didattico

Titolo:	Accoglienza ed orientamento in ingresso
Contenuto:	Vengono fornite indicazioni circa diritti e doveri dei corsisti. Si stimola il dialogo tra i corsisti e con le altre interfacce del corso (docenti, tutor, direzione). L'obiettivo è creare un clima d'aula che sia incentivante e propositivo lungo tutta la durata del percorso formativo. L'obiettivo è quello di stimolare momenti di dibattito attraverso cui ricreare un positivo clima di soddisfazione da parte di tutti i partecipanti.
Durata:	Ore 5
Modalità Formativa:	FORMAZIONE IN AULA

Dati principali modulo didattico

Titolo:	Sistemi Informativi e Database
Contenuto:	Vengono illustrati i principi di progettazione dei sistemi per la gestione e rappresentazione delle informazioni e dei dati aziendali. Si intende raggiungere una profonda comprensione dei principi per la rappresentazione strutturata dei dati. Vengono inoltre affrontate le problematiche di archiviazione, consultazione e gestione dei dati multimediali. Particolare enfasi viene data alla definizione di modelli che possano essere rappresentativi dell'informazione manipolata.
Durata:	Ore 30
Modalità Formativa:	FORMAZIONE IN AULA

Dati principali modulo didattico

Titolo:	Linguaggi di programmazione per il Web
Contenuto:	Vengono fornite ai corsisti le competenze relative ai principali approcci di programmazione per il Web. Vengono fornite le competenze utili al fine di individuare e operare opportune scelte tra linguaggi di scripting lato client e lato server. Viene effettuato un ampio approfondimento sul linguaggio PHP come strumento diffuso nell'ambito dei più famosi CMS open source.
Durata:	Ore 40
Modalità Formativa:	FORMAZIONE IN AULA

Dati principali modulo didattico

Titolo:	Analisi dei requisiti utente nella progettazione di un sito Web
Contenuto:	Si introducono i corsisti alle problematiche tipiche del confronto fra l'analista di dominio ed il committente di un sistema informativo (nello specifico web-based). L'analisi dei requisiti mira a colmare la distanza fra i due attori di questo processo, formalizzandola attraverso l'uso di diagrammi e procedure che permettano la risoluzione di ogni ambiguità linguistico-interpretativa ed il tracciamento delle specifiche tecniche. Il modulo si compone di una parte teorica e di una esercitativa incentrata su casi di studio reali.
Durata:	Ore 20
Modalità Formativa:	FORMAZIONE IN AULA

Dati principali modulo didattico

Titolo:	Principi di Web design
Contenuto:	Si forniscono approfondimenti sulla progettazione grafica e design di un sito Web con particolare attenzione alla usabilità ed alla facilità di accesso del sito. Vengono presentati i principali pacchetti per lo sviluppo ed impaginazione delle pagine web. Si forniscono le competenze utili per creare loghi, icone, banner, manipolare foto digitali, utilizzare effetti speciali nella creazione di immagini. Vengono inoltre individuati i formati grafici utilizzati sul Web.
Durata:	Ore 30
Modalità Formativa:	FORMAZIONE IN AULA

Dati principali modulo didattico

Titolo:	Web 2.0 e CMS
Contenuto:	Si illustrano approfonditamente le caratteristiche del nuovo paradigma collaborativo del Web. Si forniscono inoltre indicazioni relative alle tecniche ed agli approcci necessari per progettare applicazioni Web 2.0. Si affrontano gli aspetti legati alle licenze di utilizzo del software, con particolare riferimento al mondo del open source. Vengono presentate le caratteristiche dei software di tipo content management system, soffermandosi oltre che sulle possibilità di utilizzo, anche sulle possibilità di personalizzazione del codice sorgente.

Durata: Ore 40
Modalità Formativa: FORMAZIONE IN AULA

Dati principali modulo didattico

Titolo: SEO e CMS
Contenuto: Si forniscono le competenze relative alle tecniche di search engine optimization di un sito Web dinamico. Vengono presentati gli approcci fondamentali per l'ottimizzazione del codice sorgente di un sito Web finalizzato all'ottimizzazione della SERP dello stesso. Sono approfonditi gli aspetti applicativi relativi all'applicazione di tali metodologie ai CMS web-based.
Durata: Ore 20
Modalità Formativa: FORMAZIONE IN AULA

Dati principali modulo didattico

Titolo: Realizzazione di applicazioni Web 2.0 con CMS open source
Contenuto: I corsisti vengono accompagnati nel percorso di progettazione e realizzazione di un applicazione Web 2.0 orientata al dominio dei social network. In particolare lo sviluppo nasce dalla personalizzazione di un CMS web based, per mezzo della sua interfaccia e del codice sorgente associato.
Durata: Ore 50
Modalità Formativa: STAGE/PROJECT WORK

Dati principali modulo didattico

Titolo: Orientamento in uscita
Contenuto: I corsisti vengono assistiti nell'analisi dei loro percorsi individuali, sia dal punto di vista formativo che professionale. Viene stimolata la presa di coscienza delle competenze acquisite, delle nuove motivazioni ed attitudini al fine di pianificare futuri progetti formativi e professionali.
Durata: Ore 5
Modalità Formativa: FORMAZIONE IN AULA

Aree di lavoro e gruppi di competenze

Competenze oggetto del corso

Legenda dei livelli di competenza

Livello Descrizione

- 1 Non possiede questa competenza
- 2 Sta apprendendo questa competenza
- 3 Sa agire questa competenza in modo non del tutto adeguato
- 4 Sa agire questa competenza in modo sufficientemente autonomo
- 5 Sa agire questa competenza autonomamente
- 6 Ha buona padronanza di questa competenza
- 7 Ha piena padronanza di questa competenza

Area tematica	Area di lavoro	Gruppo di competenze	
Informatica e ICT (livello avanzato)	ITC marketing – e-Business / e-Commerce	Content management	
Competenza	Livello minimo richiesto in ingresso	Modalità verifica	Livello obiettivo

Saper identificare e reperire i contenuti (di grafica e testi) più idonei al prodotto, alle strategie e agli obiettivi commerciali dell'impresa al fine di ottenere un efficace sito aziendale	3	La competenza sarà valutata mediante prova di selezione	6
Saper progettare, classificare e organizzare i contenuti del sito aziendale in modo da creare un database di dati fruibile	3	La competenza sarà valutata mediante prova di selezione	6
Sviluppare soluzioni operative in grado di conciliare le esigenze estetiche di presentazione del contenuto (layout, animazioni, interattività), con la praticità e semplicità d'uso (usabilità, rapidità di download, chiarezza espositiva, accessibilità delle informazioni)	3	La competenza sarà valutata mediante prova di selezione	6
Saper utilizzare software di content management	3	La competenza sarà valutata mediante prova di selezione	7
Informatica e ICT (livello avanzato) ITC marketing – e-Business / e-Commerce Capacità trasversali			
Competenza	Livello minimo richiesto in ingresso	Modalità verifica	Livello obiettivo
Conoscere le tecniche di problem solving e le metodologie per la gestione dei processi decisionali	3	La competenza sarà valutata mediante prova di selezione	5
Saper programmare le proprie attività e quelle altrui in modo finalizzato al rispetto delle priorità e delle scadenze	3	La competenza sarà valutata mediante prova di selezione	5

Competenze richieste in ingresso e NON presenti tra quelle oggetto del corso

Competenza	Livello minimo richiesto in ingresso	Modalità verifica
------------	--------------------------------------	-------------------

Edizioni
Edizioni - ID corso: 8982 - Esperto di CMS open source per il Web 2.0
Dati principali edizione - ID edizione: 8798

ID sede: 5672
Sede di svolgimento: BARI
Provincia: BARI
Comune: BARI
Indirizzo: C.so Italia, 19/c
Località: BARI
CAP: 70123
Telefono: 0805213398
Fax: 0805213398
Email: bari@cnipapuglia.it
Data scadenza iscrizione: 04/12/2011

Data avvio: 10/12/2011
Data fine prevista: 20/06/2012
Num. minimo Voucher: 4
Num. partecipanti max.: 20
Modalità svolgimento corso: Il corso si svolgerà presumibilmente nelle giornate del sabato (6 ore) e venerdì pomeriggio (4 ore).
Specifiche su prove: Le prove di selezione si svolgeranno prima dell'inizio del corso e saranno organizzate su tre criteri fondamentali: valutazione dei titoli e delle esperienze di lavoro - prova scritta - colloquio orale per valutare la motivazione dei corsisti

Docenti - ID edizione: 8798

Docenti: I docenti, come previsto dalla normativa regionale, saranno diplomati/laureati con esperienza professionale triennale/quinquennale/decennale nel settore di riferimento.

Partenariato - ID edizione: 8798

Partenariato: No
Dettaglio: (Non compilato)

Accessibilità - ID edizione: 8798

Accessibilità persone disabili: Sì
Specifiche accessibilità: La sede, ai termini dell'accreditamento regionale, è accessibile alle persone diversamente abili.

Referente - ID edizione: 8798

Nome: Anna
Cognome: Settanni

Dati principali edizione - ID edizione: 8794

ID sede: 5677
Sede di svolgimento: SANTERAMO IN COLLE
Provincia: BARI
Comune: SANTERAMO IN COLLE
Indirizzo: Via Saragat - Zona PIP
Località: SANTERAMO IN COLLE
CAP: 70029
Telefono: 0803032222
Fax: 0803032222
Email: santeramo@cnipapuglia.it
Data scadenza iscrizione: 11/03/2012
Data avvio: 17/03/2012
Data fine prevista: 30/10/2012
Num. minimo Voucher: 4
Num. partecipanti max.: 20
Modalità svolgimento corso: Il corso si svolgerà presumibilmente nelle giornate del sabato (6 ore) e venerdì pomeriggio (4 ore). Si prevede una pausa estiva nel mese di Agosto.
Specifiche su prove: Le prove di selezione si svolgeranno prima dell'inizio del corso e saranno organizzate su tre

criteri fondamentali: valutazione dei titoli e delle esperienze di lavoro - prova scritta - colloquio orale per valutare la motivazione dei corsisti

Docenti - ID edizione: 8794

Docenti: I docenti, come previsto dalla normativa regionale, saranno diplomati/laureati con esperienza professionale triennale/quinquennale/decennale nel settore di riferimento.

Partenariato - ID edizione: 8794

Partenariato: No

Dettaglio: (Non compilato)

Accessibilità - ID edizione: 8794

Accessibilità persone disabili: Si

Specifiche accessibilità: La sede, ai termini dell'accreditamento regionale, è accessibile alle persone diversamente abili.

Referente - ID edizione: 8794

Nome: Anna

Cognome: Settanni

Dati principali edizione - ID edizione: 8796

ID sede: 5675

Sede di svolgimento: FOGGIA

Provincia: FOGGIA

Comune: FOGGIA

Indirizzo: Via Sant'Alfonso Dei Liguori 79

Località: Foggia

CAP: 71100

Telefono: 0881776156

Fax: 0881776156

Email: foggia@cnipapuglia.it

Data scadenza iscrizione: 26/01/2012

Data avvio: 03/02/2012

Data fine prevista: 30/07/2012

Num. minimo Voucher: 4

Num. partecipanti max.: 20

Modalità svolgimento corso: Il corso si svolgerà presumibilmente nelle giornate del sabato (6 ore) e venerdì pomeriggio (4 ore).

Specifiche su prove: Le prove di selezione si svolgeranno prima dell'inizio del corso e saranno organizzate su tre criteri fondamentali: valutazione dei titoli e delle esperienze di lavoro - prova scritta - colloquio orale per valutare la motivazione dei corsisti

Docenti - ID edizione: 8796

Docenti: I docenti, come previsto dalla normativa regionale, saranno diplomati/laureati con esperienza professionale triennale/quinquennale/decennale nel settore di riferimento.

Partenariato - ID edizione: 8796

Partenariato: No

Dettaglio: (Non compilato)

Accessibilità - ID edizione: 8796

Accessibilità persone disabili:	Si
Specifiche accessibilità:	La sede, ai termini dell'accreditamento regionale, è accessibile alle persone diversamente abili.
Referente - ID edizione: 8796	

Nome:	Anna
Cognome:	Settanni

Dati principali edizione - ID edizione: 8795

ID sede:	5676
Sede di svolgimento:	LECCE
Provincia:	LECCE
Comune:	LECCE
Indirizzo:	Via delle Anime 10/a
Località:	LECCE
CAP:	73100
Telefono:	0832332393
Fax:	0883233393
Email:	lecce@cnipapuglia.it
Data scadenza iscrizione:	20/11/2011
Data avvio:	26/11/2011
Data fine prevista:	30/05/2012
Num. minimo Voucher:	4
Num. partecipanti max.:	20
Modalità svolgimento corso:	Il corso si svolgerà prevedibilmente nelle giornate del sabato (6 ore) e venerdì pomeriggio (4 ore).
Specifiche su prove:	Le prove di selezione si svolgeranno prima dell'inizio del corso e saranno organizzate su tre criteri fondamentali: valutazione dei titoli e delle esperienze di lavoro - prova scritta - colloquio orale per valutare la motivazione dei corsisti

Docenti - ID edizione: 8795

Docenti:	I docenti, come previsto dalla normativa regionale, saranno diplomati/laureati con esperienza professionale triennale/quinquennale/decennale nel settore di riferimento.
-----------------	--

Partenariato - ID edizione: 8795

Partenariato:	No
Dettaglio:	(Non compilato)

Accessibilità - ID edizione: 8795

Accessibilità persone disabili:	Si
Specifiche accessibilità:	La sede, ai termini dell'accreditamento regionale, è accessibile alle persone diversamente abili.
Referente - ID edizione: 8795	

Nome:	Anna
Cognome:	Settanni

Dati principali edizione - ID edizione: 8799

ID sede:	5670
Sede di svolgimento:	Taranto
Provincia:	TARANTO
Comune:	TARANTO
Indirizzo:	Via Temenide 115
Località:	TARANTO
CAP:	74121
Telefono:	0997351384
Fax:	0997351384
Email:	taranto@cnipapuglia.it
Data scadenza iscrizione:	23/10/2011
Data avvio:	29/10/2011
Data fine prevista:	10/03/2012
Num. minimo Voucher:	4
Num. partecipanti max.:	20
Modalità svolgimento corso:	Il corso si svolgerà presumibilmente tutte le mattine del sabato per 6 ore ed il venerdì pomeriggio per 4 ore.
Specifiche su prove:	Le prove di selezione si svolgeranno prima dell'inizio del corso e saranno organizzate su tre criteri fondamentali: valutazione dei titoli e delle esperienze di lavoro - prova scritta - colloquio orale per valutare la motivazione dei corsisti

Docenti - ID edizione: 8799

Docenti:	I docenti, come previsto dalla normativa regionale, saranno diplomati/laureati con esperienza professionale triennale/quinquennale/decennale nel settore di riferimento.
-----------------	--

Partenariato - ID edizione: 8799

Partenariato:	No
Dettaglio:	(Non compilato)

Accessibilità - ID edizione: 8799

Accessibilità persone disabili:	Si
Specifiche accessibilità:	La sede, ai termini dell'accreditamento regionale, è accessibile alle persone diversamente abili.

Referente - ID edizione: 8799

Nome:	Anna
Cognome:	Settanni

Dati principali edizione - ID edizione: 8797

ID sede:	5671
Sede di svolgimento:	GINOSA
Provincia:	TARANTO
Comune:	GINOSA
Indirizzo:	Via Martiri D'Ungheria 182

Località: GINOSA
CAP: 74013
Telefono: 0998293040
Fax: 0998293040
Email: ginosa@cnipapuglia.it
Data scadenza iscrizione: 15/04/2012
Data avvio: 21/04/2012
Data fine prevista: 30/11/2012
Num. minimo Voucher: 4
Num. partecipanti max.: 20
Modalità svolgimento corso: Il corso si terrà presumibilmente il sabato mattina per 6 ore ed il venerdì pomeriggio per 4 ore. Si prevede una pausa estiva nel mese di Agosto.
Specifiche su prove: Le prove di selezione si svolgeranno prima dell'inizio del corso e saranno organizzate su tre criteri fondamentali: valutazione dei titoli e delle esperienze di lavoro - prova scritta - colloquio orale per valutare la motivazione dei corsisti

Docenti - ID edizione: 8797

Docenti: I docenti, come previsto dalla normativa regionale, saranno diplomati/laureati con esperienza professionale triennale/quinquennale/decennale nel settore di riferimento.

Partenariato - ID edizione: 8797

Partenariato: No

Dettaglio: (Non compilato)

Accessibilità - ID edizione: 8797

Accessibilità persone disabili: Si

Specifiche accessibilità: La sede, ai termini dell'accreditamento regionale, è accessibile alle persone diversamente abili.

Referente - ID edizione: 8797

Nome: Anna

Cognome: Settanni