

CORSO A CATALOGO - 2011 - Corso ID: 7664 - Soluzioni per l'efficiamento energetico e la videosorveglianza IP
Dati principali - Corso ID: 7664 - Soluzioni per l'efficiamento energetico e la videosorveglianza IP

ID Corso:	7664
Titolo corso:	Soluzioni per l'efficiamento energetico e la videosorveglianza IP
Tipologia corso:	Corsi di specializzazione
Link dettaglio Master:	(Non compilato)
Master di 1° livello o 2° livello:	(Non compilato)
Indirizzo del Master:	(Non compilato)
Area Tematica:	Innovazione, ricerca e sviluppo (Gestione della ricerca e dell'innovazione)
Settori:	- Costruzioni - Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
Obiettivi:	<p>La crescente diffusione ed utilizzazione di apparati alimentati ad energia elettrica per l'illuminazione, per la forza motrice o per gli apparecchi elettrodomestici, ha aumentato esponenzialmente la necessità di posa e collocazione di dispositivi elettrici come cavi di alimentazione, prese di forza, quadri di controllo, interruttori ed altri.</p> <p>In Italia l'entrata in vigore della Legge 46/90 e del DRR 447/91 ha reso obbligatorio che ogni intervento sugli impianti elettrici sia eseguito da personale specializzato con adeguati requisiti tecnico professionali, ovvero l'abilitazione. L'installatore elettrico è perciò un tecnico in grado di installare un impianto elettrico, cioè praticamente progettare lo schema dell'impianto, reperire i materiali e provvedere al loro fissaggio, assemblaggio, collegamento, prova funzionale e collaudo. I pugliesi non sono stati pronti a questa rinnovata visione del mondo elettrico, prova ne è che sempre più aziende provenienti da altre regioni o da altri paesi vengono a realizzare loro gli impianti fotovoltaici, e gli impianti a led oltre agli impianti di videosorveglianza.</p> <p>Da una attenta valutazione di ciò nasce l'idea di fare questo corso che ha come unico obiettivo di formare specialisti in questi tre settori che sono quelli di più ampia crescita nel mercato odierno; infatti senza nulla togliere ai nostri ingegneri spesso sono quasi allo scuro della potenzialità di queste innovazioni.</p>
Risultati attesi:	<p>I pugliesi non sono stati pronti a questa rinnovata visione del mondo elettrico, prova ne è che sempre più aziende provenienti da altre regioni o da altri paesi vengono a realizzare loro e gli impianti fotovoltaici, e gli impianti a led e inoltre gli impianti di videosorveglianza.</p> <p>Da una attenta valutazione di ciò nasce l'idea di fare questo corso che ha come unico obiettivo di formare specialisti in questi tre settori che sono quelli di più ampia crescita nel mercato odierno; infatti senza nulla togliere ai nostri ingegneri spesso questi sono quasi allo scuro della potenzialità di queste innovazioni.</p>
Modalità valutazione:	<p>La verifica finale costituirà la naturale conclusione dell'iter formativo del beneficiario finale, durante la quale lo stesso illustrerà l'attività svolta sottolineando le problematiche riscontrate e i risultati conseguiti.</p> <p>Essa sarà fondamentale per la certificazione delle competenze acquisite.</p> <p>Successivamente saranno consegnati agli allievi gli attestati di specializzazione. Sarà quindi uno strumento per incentivare e stimolare l'attività progettuale svolta dai corsisti nella seconda metà dell'iter formativo, nonché per offrire loro l'opportunità di presentare ufficialmente il lavoro svolto.</p>

Informazioni titolo di studio - Corso ID: 7664 - Soluzioni per l'efficiamento energetico e la videosorveglianza IP

Tipologia destinatari:	Tipologia destinatari
Titolo di studio:	Diploma di maturità e scuola superiore
Gruppo corsi laurea:	(Non compilato)
Altri requisiti di accesso:	Il percorso formativo si rivolge a discenti che siano in possesso almeno di un diploma afferente

l'attività di progettista/impiantista elettrico.

Altre informazioni - Corso ID: 7664 - Soluzioni per l'efficiamento energetico e la videosorveglianza IP

Durata totale corso (in ore):	240
Costo di iscrizione per partecipante (EURO):	6.000
Ore attività formazione in aula:	240
Ore attività FAD:	(Non compilato)
Ore attività Outdoor:	(Non compilato)
Ore attività stage/project work:	(Non compilato)
Ore attività visite guidate:	(Non compilato)
Ore attività studio individuale:	(Non compilato)
Note su attività:	(Non compilato)
Partenariato con Università:	No
Dettaglio Partner estremi accordo:	(Non compilato)
Rilascio crediti formativi:	No
Specifiche crediti rilasciati:	(Non compilato)
Attestazione al termine del corso:	Attestato di frequenza
Note attestazione:	Attestato di frequenza per "Soluzioni per l'efficiamento energetico e la videosorveglianza IP".
Prove selettive/ammissibilità:	Si
Contenuti FAD:	(Non compilato)
Specifiche tecniche attività FAD:	(Non compilato)
Presenza Tutor per l'attività di FAD:	(Non compilato)
Parte dell'attività svolta altrove:	No
Durata dell'attività svolta altrove:	(Non compilato)
Motivazione:	(Non compilato)
Sede dell'attività svolta altrove:	(Non compilato)

Moduli didattici - Num. moduli: 7
Moduli Didattici - Corso ID: 7664 - Soluzioni per l'efficiamento energetico e la videosorveglianza IP

Descrizione:	Progettazione ed installazione di un impianto fotovoltaico e alla sua connessione in rete
Contenuto:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Distinzione tecnica tra impianti "stand-alone" e impianti "grid-connect"; 2. Pianificazione campo fotovoltaico; 3. Dinamiche d'installazione dei regolatori di carica; 4. Connessione di batterie di accumulo in serie/parallelo; 5. l'inverter e la conversione delle tensione continua in tensione alternata; 6. Contattori UTF;

Durata: Ore 60**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA**Descrizione:** Progettazione e realizzazione di un piano di efficientamento energetico

Contenuto:

1. Light Emitting Diode evoluzione storica
2. Campi applicativi dei DIODI a giunzione p-n;
3. Illuminazione attraverso i led per il civile;
4. illuminazione a led per la P.A.;

Durata: Ore 60**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA**Descrizione:** Elementi e Tecnologie dei prodotti di Videosorveglianza IP**Contenuto:** Elementi e Tecnologie dei prodotti di Videosorveglianza IP**Durata:** Ore 10**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA**Descrizione:** Progettazione ed installazione sistemi di videosorveglianza e videocitofonia

Contenuto:

1. Progettazione ed installazione sistemi di videosorveglianza;
2. Progettazione ed installazione sistemi di videocitofonia;
3. Sistemi integrati di automonitoraggio on-line.

Durata: Ore 60**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA**Descrizione:** Video tramite rete IP

Contenuto: Il modulo include una breve panoramica del modello Open Systems Interconnection (meglio conosciuto come modello ISO/OSI), le funzioni delle periferiche di livello 1,2 e 3 nelle reti di videosorveglianza, problemi relativi alla gestione di svariate esigenze video rispetto al traffico dati e supporto di traffico video tramite una rete.

Durata: Ore 30**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA**Descrizione:** Legislazione di riferimento**Contenuto:** Legislazione in merito ai finanziamenti e alla progettazione per conto energia e per l'efficientamento energetico**Durata:** Ore 10**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA**Descrizione:** Gli aspetti giuridici del Surveillance

Contenuto: - Comprendere gli aspetti giuridici del Surveillance. Legislazione sulla privacy, ponendo l'attenzione al bilanciamento di interessi tra sicurezza e diritto alla privacy. L'installazione e l'utilizzo di telecamere di videosorveglianza e, più in generale, di sistemi di ripresa audio/video destinati alla sicurezza pubblica e privata comportano il rispetto e l'adempimento di obblighi legislativi. Nel corso del modulo verranno illustrati i principali adempimenti relativi a: D. Lgs. 196/03 (Codice Privacy) e Provvedimento del Garante della privacy sulla Videosorveglianza del 08 aprile 2010; e all'art. 4 della Legge 300/70

Durata: Ore 10**Modalità formativa:** FORMAZIONE IN AULA

Aree di lavoro, gruppi di competenze e competenze

Area tematica	Area di lavoro		Gruppo di competenze		
Innovazione, ricerca e sviluppo (Gestione della ricerca e dell'innovazione)	Organizzazione di processi di innovazione		Capacità trasversali		
Competenza	Liv. min.	Modalità verifica	Tipo	Classe	Val. somm.
Saper promuovere e favorire l'apprendimento e l'aggiornamento continuo delle conoscenze per se stessi, per il proprio gruppo di lavoro e per la propria impresa	3	Verifica documentale	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	6
Saper programmare le proprie attività e quelle altrui in modo finalizzato al rispetto delle priorità e delle scadenze	3	Verifica documentale	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	5
Saper gestire un team di lavoro attraverso l'esercizio di una leadership che promuova lo spirito di gruppo, l'affidabilità, la responsabilità e la capacità di valutare i risultati in rapporto agli obiettivi	3	Verifica documentale	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	4
Conoscere le tecniche di problem solving e le metodologie per la gestione dei processi decisionali	3	Verifica documentale	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	4

Edizioni - Num. edizioni: 1
Edizioni - ID corso: 7664 - Soluzioni per l'efficientamento energetico e la videosorveglianza IP
Dati principali edizione - ID edizione: 9648

ID sede:	5111
Sede di svolgimento:	Blueseas Formazione
Provincia:	LECCE
Comune:	CARMIANO
Indirizzo:	Via Monteroni, 9
Località:	Magliano
CAP:	73041
Telefono:	0832603617
Fax:	0832603617
Email:	info@blueseasformazione.it
Data scadenza iscrizione:	04/08/2011
Data avvio:	20/10/2011
Data fine prevista:	07/04/2012
Num. minimo Voucher:	4
Num. partecipanti max.:	18
Modalità svolgimento corso:	Giovedì e Venerdì dalle ore 16.00 alle ore 20.00 e Sabato dalle ore 9.00 alle ore 13.00, per un totale di n. 12 ore settimanali. E' previsto un periodo di pausa durante il periodo natalizio.
Specifiche su prove:	(Non compilato)

Docenti - ID edizione: 9648

Docenti: I docenti del corso selezionati tra professionisti, tecnici ed esperti del settore operanti a livello internazionale. La collaborazione con le varie aziende leader nazionali garantirà l'alto livello formativo e l'esperienza dei propri collaboratori contribuirà a rendere il corso di alto livello tecnico-pratico.
Tra gli altri anche docenti dell'Università del Salento - Dipartimento di Ingegneria Informatica.

Partenariato - ID edizione: 9648

Partenariato: No

Dettaglio: (Non compilato)

Accessibilità - ID edizione: 9648

Accessibilità persone disabili: Si

Specifiche accessibilità: Assenza di barriere architettoniche. Servizi igienici appropriati.

Referente - ID edizione: 9648

Nome: Antonio

Cognome: Torsello