

CORSO A CATALOGO - 2011 - Corso ID: 8820 - Esperto in architettura sostenibile**Dati principali - Corso ID: 8820 - Esperto in architettura sostenibile**

ID Corso:	8820
Titolo corso:	Esperto in architettura sostenibile
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:	Progettazione tecnica (Gestione della progettazione e dello sviluppo / erogazione di nuovi prodotti e servizi)
Settori:	- Costruzioni - Attività professionali, scientifiche e tecniche
Obiettivi:	Obiettivo del corso è formare professionalità in grado di progettare e costruire secondo le tecniche di architettura sostenibile o bioecologica, realtà in espansione, spesso precisa richiesta da parte di amministrazioni e privati. Esso mira a fornire ai partecipanti una formazione tecnica professionalizzante che ponga le basi di una cultura ecologica più ampia, imprescindibile per incrementare la sostenibilità dei moderni interventi architettonici
Risultati attesi:	Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di progettare in ottica di sostenibilità ambientale, misurabile in termini di salvaguardia dell'ambiente e uso razionale delle risorse, minori consumi energetici, minore inquinamento dell'ambiente, maggiore salubrità degli edifici ad uso residenziale e lavorativo.
Modalità valutazione:	Al termine dei singoli moduli sono previste verifiche intermedie sugli argomenti affrontati durante il corso, al termine del Project Work i partecipanti presenteranno un progetto elaborato secondo quanto previsto dai principi dell'architettura bioecologica che sarà oggetto di valutazione da parte del Docente.

Informazioni titolo di studio - Corso ID: 8820 - Esperto in architettura sostenibile

Tipologia destinatari:	Tipologia destinatari
Titolo di studio:	Laurea triennale (nuovo ordinamento)
Gruppo corsi laurea:	Gruppo ingegneria; Gruppo architettura; Gruppo agrario; Gruppo scientifico
Altri requisiti di accesso:	(Non compilato)

Altre informazioni - Corso ID: 8820 - Esperto in architettura sostenibile

Durata totale corso (in ore):	192
Costo di iscrizione per partecipante (EURO):	3.500
Ore attività formazione in aula:	120
Ore attività FAD:	(Non compilato)
Ore attività Outdoor:	24
Ore attività stage/project work:	32
Ore attività visite guidate:	16
Ore attività studio individuale:	(Non compilato)

Note su attività:	Le attività in esterno e le visite guidate saranno attuate a completamento della trattazione teorica di aula per una migliore trattazione in situazione di contenuti direttamente riscontrabili nella pratica. Durante il project work i partecipanti, in forma individuale o a piccoli gruppi, elaboreranno un progetto di architettura sostenibile sulla base delle indicazioni fornite dal coordinamento del corso in accordo con lo staff docente.
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:	L'attestato di frequenza verrà rilasciato esclusivamente ai partecipanti che avranno frequentato almeno il 70% del monte ore previsto.
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:	Si
Durata dell'attività svolta altrove:	40
Motivazione:	Verranno svolte al di fuori della sede del corso le fasi relative a laboratori didattici esterni e visite guidate.
Sede dell'attività svolta altrove:	Il percorso didattico prevede 2 visite guidate e 3 esercitazioni esterne complesse. I laboratori riguardano la realizzazione di manufatti e interventi con l'impiego di tecniche e materiali sostenibili (paglia, terra cruda, verde, ecc.).

Moduli didattici - Num. moduli: 7

Moduli Didattici - Corso ID: 8820 - Esperto in architettura sostenibile

Descrizione:	Progettazione architettonica
Contenuto:	Tecniche e prassi del costruire ecologico; tecniche di costruzione in terra cruda, cartone e bambù; tecniche di climatizzazione naturale.
Durata:	Ore 40
Modalità formativa:	FORMAZIONE IN AULA
Descrizione:	Tecniche avanzate di progettazione eco sostenibile
Contenuto:	Bioenergetics Landscapes; Progettazione con metodologia Feng Shui; Progettazione sostenibile del ciclo dell'acqua
Durata:	Ore 32
Modalità formativa:	FORMAZIONE IN AULA
Descrizione:	Progettazione del verde e dei complementi
Contenuto:	Progettazione del verde pensile; Progettazione del verde verticale; Tecniche di realizzazione delle bioniscine; Progettazione bioclimatica; Architettura del paesaggio

Durata: Ore 32
Modalità formativa: FORMAZIONE IN AULA

Descrizione: Strumenti informatici per la programmazione e il controllo delle fasi di progettazione
Contenuto: cultura naturale; design ecologico
Durata: Ore 16
Modalità formativa: FORMAZIONE IN AULA

Descrizione: Laboratori esterni
Contenuto: Sono previste 3 esercitazioni esterne complesse riguardanti la realizzazione di manufatti e interventi con l'impiego di tecniche e materiali sostenibili (paglia, terra cruda, verde, ecc.).
Durata: Ore 24
Modalità formativa: OUTDOOR

Descrizione: Sopralluoghi
Contenuto: Sono previste 2 visite a realtà significative in Veneto (progettazione in paglia) ed Emilia-Romagna (terra cruda)
Durata: Ore 16
Modalità formativa: VISITE GUIDATE

Descrizione: Project work
Contenuto: Il project work verrà sviluppato con modalità interdisciplinare rispetto alla competenze afferenti la programmazione e il controllo di progetto
Durata: Ore 32
Modalità formativa: STAGE/PROJECT WORK

Aree di lavoro, gruppi di competenze e competenze

Area tematica	Area di lavoro		Gruppo di competenze			
Progettazione tecnica (Gestione della progettazione e dello sviluppo / erogazione di nuovi prodotti e servizi)	Project Management		Pianificazione			
	Competenza	Liv. min.	Modalità verifica	Tipo	Classe	Val. somm.
	Saper sviluppare un piano di dettaglio (compresa la realizzazione eventuale di prototipi e test)	3	test di apprendimento	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	6
	Saper individuare un sistema di indicatori per il controllo e il monitoraggio del progetto	3	test di apprendimento	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	7
	Saper definire un piano generale di progetto (articolazione attività, responsabilità, modalità di controllo, politiche realizzative, risorse, aree di rischio, struttura organizzativa)	3	test di apprendimento	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	7
Conoscere e saper applicare le tecniche di pianificazione di progetto (Work Breakdown Structure etc.)	3	test di apprendimento	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	6	
Progettazione tecnica (Gestione della progettazione e dello sviluppo / erogazione di nuovi prodotti e servizi)	Gestione delle Fasi di Progettazione e Sviluppo / Erogazione Nuovi Prodotti e Servizi		Principi Generali di Gestione della Progettazione			
	Competenza	Liv. min.	Modalità verifica	Tipo	Classe	Val. somm.
	Saper strutturare un sistema di indicatori di monitoraggio e performance	3	test di apprendimento	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	7
	Saper gestire un team di progetto e identificare le competenze necessarie e le responsabilità	3	test di apprendimento	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	5
	Saper gestire un portafoglio progetti di sviluppo nuovi prodotti e servizi	3	test di apprendimento	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	6
	Conoscere le logiche e le tecniche di ottimizzazione del rapporto tra costi e varietà (standardizzazione, modularità, variety reduction program etc.)	3	test di apprendimento	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	6
	Conoscere le logiche e le tecniche di ottimizzazione del rapporto tra costi e prestazioni (analisi del valore, conjoint analysis, quality function deployment etc.)	3	test di apprendimento	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	7
	Conoscere e saper applicare le logiche e le tecniche di project risk management	3	test di apprendimento	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	7

Conoscere i materiali e le tecniche di progettazione a basso impatto ambientale	3	test di apprendimento	Non mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	7
Innovazione, ricerca e sviluppo (Gestione della ricerca e dell'innovazione)	Programmazione, controllo e innovazione dei progetti		Capacità trasversali		
Competenza	Liv. min.	Modalità verifica	Tipo	Classe	Val. somm.
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	test di apprendimento	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	7
Conoscere le tecniche di problem solving e le metodologie per la gestione dei processi decisionali	3	test di apprendimento	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	7
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	test di apprendimento	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	7
Saper programmare le proprie attività e quelle altrui in modo finalizzato al rispetto delle priorità e delle scadenze	3	test di apprendimento	Mappata	con richiesta di specifico livello in ingresso	7

Edizioni - Num. edizioni: 2**Edizioni - ID corso: 8820 - Esperto in architettura sostenibile****Dati principali edizione - ID edizione: 9379**

ID sede:	6338
Sede di svolgimento:	DINAMICA Soc. Cons. a r.l.
Provincia:	BOLOGNA
Comune:	BOLOGNA
Indirizzo:	Via Bigari n. 3
Località:	
CAP:	40128
Telefono:	051 360747
Fax:	051 6311800
Email:	info@dinamica-fp.it
Data scadenza iscrizione:	30/09/2011
Data avvio:	28/11/2011
Data fine prevista:	05/05/2012
Num. minimo Voucher:	4
Num. partecipanti max.:	15
Modalità svolgimento corso:	Il corso prevede una parte generale teorica ed esercitativa all'interno del laboratorio informatico e in esterno per la realizzazione di manufatti inerenti le tecniche di progettazione illustrate. Il project work offrirà ai partecipanti l'opportunità di praticare una personalizzazione del percorso formativo anche in considerazione dell'esito settoriale delle competenze acquisite. Verranno quindi sviluppati percorsi differenziati e applicati agli ambiti professionali dei

Specifiche su prove: partecipanti.
non previsto

Docenti - ID edizione: 9379

Docenti: Interverranno esperti operanti in area pubblica e professionisti di area privata impegnati nelle diverse mansioni inerenti la progettazione architettonica e la gestione delle forniture inerenti i materiali e i complementi di arredo eco-compatibili.

Partenariato - ID edizione: 9379

Partenariato: No
Dettaglio: (Non compilato)

Accessibilità - ID edizione: 9379

Accessibilità persone disabili: Sì
Specifiche accessibilità: I locali destinati alla realizzazione delle attività formative non presentano barriere architettoniche.

Referente - ID edizione: 9379

Nome: Claudio
Cognome: Zangarini

Dati principali edizione - ID edizione: 9378

ID sede: 6521
Sede di svolgimento: DINAMICA S.C.r.l . Reggio Emilia
Provincia: REGGIO NELL'EMILIA
Comune: REGGIO NELL'EMILIA
Indirizzo: Via A. Fleming, 10
Località: Villa Gavassa
CAP: 42100
Telefono: 0522 920437
Fax: 0522 920441
Email: r.prampolini@dinamica-fp.it
Data scadenza iscrizione: 30/09/2011
Data avvio: 28/11/2011
Data fine prevista: 05/05/2012
Num. minimo Voucher: 4
Num. partecipanti max.: 15
Modalità svolgimento corso: Il corso prevede una parte generale teorica ed esercitativa all'interno del laboratorio informatico e in esterno per la realizzazione di manufatti inerenti le tecniche di progettazione illustrate. Il project work offrirà ai partecipanti l'opportunità di praticare una personalizzazione del percorso formativo anche in considerazione dell'esito settoriale delle competenze acquisite. Verranno quindi sviluppati percorsi differenziati e applicati agli ambiti professionali dei partecipanti.
Specifiche su prove: non previsto

Docenti - ID edizione: 9378

Docenti: Interverranno esperti operanti in area pubblica e professionisti di area privata impegnati nelle diverse mansioni inerenti la progettazione architettonica e la gestione delle forniture inerenti i materiali e i complementi di arredo eco-compatibili.

Partenariato - ID edizione: 9378

Partenariato: No
Dettaglio: (Non compilato)

Accessibilità - ID edizione: 9378

Accessibilità persone disabili: Si
Specifiche accessibilità: I locali destinati alla realizzazione delle attività formative non presentano barriere architettoniche.

Referente - ID edizione: 9378

Nome: Roberto
Cognome: Prampolini