

**CORSO A CATALOGO - 2009 - Corso ID: 5334 - Esperto in architettura sostenibile**

**Regione di Presentazione:** Emilia Romagna

**ID Corso:** 5334

**Dati principali - Corso ID: 5334 - Esperto in architettura sostenibile**

**Organismo di formazione:** DINAMICA soc.cons.r.l

**Tipo organismo:** Odf accreditato da regione di ammissione

**Data invio telematico:** 13/07/2009 12.09.26

**Stato corso:** Pubblicato

**ID Corso:** 5334

**Titolo corso:** Esperto in architettura sostenibile

**Tipo corso:** Corsi di specializzazione

**Area Tematica:** Progettazione, Ricerca e Sviluppo

**Aree di lavoro e gruppi di competenze:**

Area di lavoro	Gruppo di competenze		
<b>Organizzazione dei processi di innovazione</b>	<b>Organizzazione dei team di progetto</b>		
<b>Competenza</b>	<b>Val. somm.</b>	<b>Stato</b>	
Conoscere i concetti fondamentali di project management: pianificazione, rapporto con la committenza, gestione dei tempi e delle criticità, gestione delle fasi di chiusura etc.) Formale	7	Completata e pubblicabile	
Conoscere i possibili diversi ruoli del project manager in relazione alle diverse forme di strutturazione del progetto e dei rapporti con la struttura permanente dell'azienda Formale	5	Completata e pubblicabile	
Saper selezionare le competenze necessarie al team di progetto in relazione agli obiettivi definiti (grado di interfunzionalità, tipo di competenze, grado di esperienza, numerosità, etc) Formale	6	Completata e pubblicabile	
<b>Programmazione, controllo e valutazione progetti</b>	<b>Gestione del portafoglio progetti</b>		
<b>Competenza</b>	<b>Val. somm.</b>	<b>Stato</b>	
Conoscere i principi generali della gestione multi-project (analisi interdipendenze relative alle risorse e ai risultati) Formale	5	Completata e pubblicabile	
Saper costruire e utilizzare una matrice del portafoglio progetti Formale	3	Completata e pubblicabile	
Saper costruire e utilizzare un modello rilevanza-rischio-risorse critiche Formale	6	Completata e pubblicabile	
Conoscere i principi della gestione multi-project basata sul concetto di piattaforma di prodotto Formale	3	Completata e pubblicabile	
<b>Strumenti informatici per la programmazione e il controllo</b>			

Competenza	Val. somm.	Stato
Conoscere le infrastrutture tecnologiche e le soluzioni software per il supporto alle attività di programmazione e controllo dei progetti Formale	7	Completata e pubblicabile
Saper identificare i vantaggi aggiuntivi e differenziali offerti dai pacchetti informatici per la gestione delle attività di programmazione e controllo dei progetti Formale	7	Completata e pubblicabile
Saper valutare la coerenza tra le soluzioni software disponibili e gli obiettivi strategici e operativi dell'azienda relativi alle attività programmazione e controllo dei progetti Formale	5	Completata e pubblicabile
<b>Strategia di innovazione e sviluppo prodotto      Gestione delle collaborazioni di ricerca e sviluppo</b>		
Competenza	Val. somm.	Stato
Conoscere i presupposti, le logiche e i vantaggi che giustificano l'utilizzo di un approccio collaborativo allo sviluppo tecnologico e dell'innovazione Formale	5	Completata e pubblicabile
Conoscere le diverse forme e modalità di collaborazione di ricerca e i relativi criteri di scelta Formale	4	Completata e pubblicabile
Saper identificare le opportune scelte organizzative e di gestione delle risorse umane per la strutturazione e la gestione delle collaborazioni Formale	7	Completata e pubblicabile
Saper analizzare il rapporto tra attività di ricerca interna ed esterna e valutarne la coerenza con le scelte di strategia tecnologica dell'impresa Formale	5	Completata e pubblicabile
<b>Identificazione delle opportunità tecnologiche</b>		
Competenza	Val. somm.	Stato
Conoscere e saper interpretare in chiave strategica le diverse tipologie di innovazione (incrementale, radicale, d'utilità, di senso, architetturale, componentistica, etc.) Formale	7	Completata e pubblicabile
Saper identificare le opportunità di crescita delle risorse tecnologiche attraverso processi di internazionalizzazione delle attività di ricerca e sviluppo Formale	5	Completata e pubblicabile
Saper identificare le opportunità di crescita delle risorse tecnologiche attraverso processi di partnership della ricerca e sviluppo, conoscendone i vantaggi e i rischi specifici Formale	4	Completata e pubblicabile
Conoscere e saper utilizzare le tecniche di previsione e di monitoraggio tecnologico Formale	4	Completata e pubblicabile

<b>Settore/i:</b>	Edilizia, lavori pubblici, manutenzione e riparazione; Ambiente e tutela del territorio
<b>Obiettivi:</b>	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
<b>Risultati attesi:</b>	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.
<b>Modalità di valutazione competenze in uscita:</b>	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: 5334 - Esperto in architettura sostenibile

<b>Titolo di studio minimo per l'accesso al corso:</b>	Laurea triennale (nuovo ordinamento)
<b>Gruppi corsi di laurea:</b>	Gruppo ingegneria; Gruppo architettura
<b>Altri requisiti in ingresso:</b>	Il corso "ESPERTO IN ARCHITETTURA SOSTENIBILE" è rivolto a laureati in architettura e ingegneria.

#### Altre informazioni - Corso ID: 5334 - Esperto in architettura sostenibile

<b>Preselezione:</b>	Non prevista: ci si limiterà al controllo del possesso dei requisiti da parte dei partecipanti
<b>Costo totale del corso a persona (EURO):</b>	3.500
<b>Costo orario (euro):</b>	21,88
<b>Durata totale:</b>	Ore 160
<b>Durata attività aula (%):</b>	64%
<b>Durata attività FAD (%):</b>	0%
<b>Durata attività Outdoor (%):</b>	12%
<b>Durata attività Stage (%):</b>	0%
<b>Durata attività ProjectWork (%):</b>	12%
<b>Durata attività visite guidate (%):</b>	12%
<b>Note su attività di stage, PW, outdoor e visite guidate:</b>	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.
<b>Metodologie formative utilizzate:</b>	Lezioni frontali: ore 83 Esercitazioni: ore 28 Project Work: ore 32 Verifiche: ore 9 Visite guidate: ore 8
<b>Materiali didattici:</b>	Saranno forniti direttamente dai docenti del corso i materiali didattici utilizzati per la gestione delle fasi teoriche ed esercitative. Tutti i materiali verranno riversati sul sito internet dell'Ente gestore in apposito spazio esclusivo del corso per una migliore fruizione e consultazione da parte degli allievi.
<b>Partenariato con Università:</b>	No

**Dettaglio Partner:** CEDAN, Scuola Superiore di Verde Pensile - Associazione senza fini di Lucro

**Previsto rilascio crediti per master non universitari:** No

**Attestazione al termine del corso:** Attestato di frequenza

**Note attestazione:** (Non compilato)

**Edizioni - Num. edizioni: 2**

**Edizioni - ID corso: 5334 - Esperto in architettura sostenibile**

Dati principali edizione - ID edizione: 3269

**ID sede:** 3370

**Denominazione sede:** DINAMICA Soc. Cons. a r.l.

**Regione:** Emilia Romagna

**Provincia:** BOLOGNA

**Comune:** BOLOGNA

**Indirizzo:** Via Bigari 3

**Località:** Bologna

**CAP:** 40128

**Telefono:** 051360747

**Fax:** 0516311800

**Email:** info@dinamica-fp.it

**Data scad. iscrizione:** 30/10/2009

**Data avvio:** 09/11/2009

**Data fine prev.:** 30/04/2010

**Num. minimo Voucher:** 4

**Num. partecipanti max.:** 12

**Modalità svolgimento corso:** Il corso prevede lo svolgimento di lezioni teoriche frontali da realizzarsi in aula didattica attrezzata e laboratorio informatico. Sono altresì previste alcune lezioni ed esercitazioni in esterno per la rilevazione dati utili alla realizzazione del project work e la presa di visione diretta di significative situazioni progettuali attinenti le tematiche trattate.

Attività in sedi esterne - ID edizione: 3269

**Parte parte dell'attività svolta altrove (estero, altra regione,...) rispetto a sede principale indicata:** Si

**Durata attività:** 19

**Motivazione:** Alcune lezioni teoriche saranno sviluppate direttamente presso situazioni operative significative nell'area della progettazione architettonica dagli operatori del settore impegnati in questi specifici ambiti.  
La realizzazione in esterno di queste fasi consentirà una maggiore efficacia didattica degli interventi offrendo un immediato riscontro in situazione delle problematiche affrontate

Docenti - ID edizione: 3269

**Docenti:** Si alterneranno in aula e all'esterno tecnici esperti nelle diverse discipline affrontate e docenti pubblici e privati impegnati progettazione architettonica.  
Progettisti, liberi professionisti e docenti universitari forniranno apporti specialistici nelle diverse

discipline.

Partenariato - ID edizione: 3269

**Partenariato:** Si  
**Dettaglio Partner:** CEDAN, Scuola Superiore di Verde Pensile - Associazione senza fini di Lucro

Accessibilità - ID edizione: 3269

**Accessibilità persone disabili:** Si  
**Accessibilità persone disabili (descrizione):** La struttura non presenta alcun tipo di barriera architettonica e consente il libero accesso alle persone disabili.  
Contiene parcheggi dedicati, ascensori e servizi idonei all'utenza diversamente abile.

Referente - ID edizione: 3269

**Nome:** Claudio  
**Cognome:** Zangarini

Dati principali edizione - ID edizione: 3270

**ID sede:** 3713  
**Denominazione sede:** DINAMICA Soc. Cons. a r.l.  
**Regione:** Emilia Romagna  
**Provincia:** REGGIO NELL'EMILIA  
**Comune:** REGGIO NELL'EMILIA  
**Indirizzo:** Via A. Fleming 10  
**Località:** Villa Gavassa  
**CAP:** 42100  
**Telefono:** 0522920437  
**Fax:** (Non compilato)  
**Email:** r.prampolini@dinamica-fp.it  
**Data scad. iscrizione:** 30/10/2009  
**Data avvio:** 16/11/2009  
**Data fine prev.:** 15/05/2010  
**Num. minimo Voucher:** 4  
**Num. partecipanti max.:** 12  
**Modalità svolgimento corso:** Il corso prevede lo svolgimento di lezioni teoriche frontali da realizzarsi in aula didattica attrezzata e laboratorio informatico. Sono altresì previste alcune lezioni ed esercitazioni in esterno per la rilevazione dati utili alla realizzazione del project work e la presa di visione diretta di significative situazioni progettuali attinenti le tematiche trattate.

Attività in sedi esterne - ID edizione: 3270

**Parte parte dell'attività svolta altrove (estero, altra regione,...) rispetto a sede principale indicata:** Si  
**Durata attività:** 19  
**Motivazione:** Alcune lezioni teoriche saranno sviluppate direttamente presso situazioni operative significative nell'area della progettazione architettonica dagli operatori del settore impegnati in questi specifici ambiti.  
La realizzazione in esterno di queste fasi consentirà una maggiore efficacia didattica degli interventi

offrendo un immediato riscontro in situazione delle problematiche affrontate

Docenti - ID edizione: 3270

**Docenti:** Si alterneranno in aula e all'esterno tecnici esperti nelle diverse discipline affrontate e docenti pubblici e privati impegnati progettazione architettonica. Progettisti, liberi professionisti e docenti universitari forniranno apporti specialistici nelle diverse discipline.

Partenariato - ID edizione: 3270

**Partenariato:** Si  
**Dettaglio Partner:** CEDAN, Scuola Superiore di Verde Pensile - Associazione senza fini di Lucro

Accessibilità - ID edizione: 3270

**Accessibilità persone disabili:** Si  
**Accessibilità persone disabili (descrizione):** La struttura non presenta alcun tipo di barriera architettonica e consente il libero accesso alle persone disabili. Contiene parcheggi dedicati, ascensori e servizi idonei all'utenza diversamente abile.

Referente - ID edizione: 3270

**Nome:** Roberto  
**Cognome:** Prampolini

**Moduli didattici - Num. moduli: 5**

**Moduli Didattici - Corso ID: 5334 - Esperto in architettura sostenibile**

Dati principali modulo didattico

**Titolo:** Progettazione architettonica  
**Contenuto:** Tecniche e prassi del costruire ecologico; tecniche di costruzione in terra cruda, cartone e bambù; tecniche di climatizzazione naturale.  
**Durata:** Ore 54

Dati principali modulo didattico

**Titolo:** Tecniche avanzate di progettazione eco sostenibile  
**Contenuto:** Bioenergetics Landscapes; Progettazione con metodologia Feng Shui; Progettazione sostenibile del ciclo dell'acqua  
**Durata:** Ore 30

Dati principali modulo didattico

**Titolo:** Progettazione del verde e dei complementi  
**Contenuto:** Progettazione del verde pensile; Progettazione del verde verticale; Tecniche di realizzazione delle biopiscine; Progettazione bioclimatica; Architettura del paesaggio  
**Durata:** Ore 24

Dati principali modulo didattico

**Titolo:** Strumenti informatici per la programmazione e il controllo delle fasi di progettazione  
**Contenuto:** cultura naturale; design ecologico  
**Durata:** Ore 20

Dati principali modulo didattico

---

<b>Titolo:</b>	Project work
<b>Contenuto:</b>	Il project work verrà sviluppato con modalità interdisciplinare rispetto alla competenze afferenti la programmazione e il controllo di progetto
<b>Durata:</b>	Ore 32