

**CORSO A CATALOGO - 2009 - Corso ID: 5394 - Esperto in Sistemi Informativi Territoriali (GIS)**

**Regione di Presentazione:** Emilia Romagna

**ID Corso:** 5394

**Dati principali - Corso ID: 5394 - Esperto in Sistemi Informativi Territoriali (GIS)**

**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:** 5394

**Titolo corso:** Esperto in Sistemi Informativi Territoriali (GIS)

**Tipo corso:** Corsi di specializzazione

**Area Tematica:** Informatica e ICT (livello avanzato)

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

Area di lavoro		Gruppo di competenze	
<b>Customer relationship management (CRM)</b>		<b>System integration</b>	
	<b>Competenza</b>	<b>Val. somm.</b>	<b>Stato</b>
	Saper pianificare e gestire un'attività di supporto tecnico alla Direzione aziendale per scelte di tipo make/buy, per costruire una mappa dell'offerta, per la definizione della software selection.	5	Completata e pubblicabile
	Formale		
	Saper progettare una piattaforma o un sistema di piattaforme di CRM che permettano un'ottimale integrazione fra la fase operativa e la fase analitica delle attività di CRM	5	Completata e pubblicabile
	Formale		
	Saper progettare una strategia di CRM che preveda integrazione e multimodalità fra i diversi sistemi di CRM Operativo	6	Completata e pubblicabile
	Formale		
	Saper progettare una piattaforma o un sistema di piattaforme di CRM che permettano un'ottimale interazione con l'utente esterno e interno	7	Completata e pubblicabile
	Formale		
<b>ITC marketing – e-Business / e-Commerce</b>		<b>Information technology management</b>	
	<b>Competenza</b>	<b>Val. somm.</b>	<b>Stato</b>
	Saper valutare e scegliere le infrastrutture tecnologiche e le soluzioni software alla base della creazione e del funzionamento di un'architettura e-commerce	7	Completata e pubblicabile
	Formale		
	Saper realizzare l'integrazione e garantire la compatibilità tra il sistema informativo gestionale aziendale e i sistemi per il Commercio Elettronico	7	Completata e pubblicabile
	Formale		
	Conoscere e saper sviluppare procedure di criptazione e di certificazione con gli enti preposti per la codifica dei flussi di informazione da e per il cliente	7	Completata e pubblicabile

Formale			
Saper dare un contributo alla valutazione di uno SLA (Service Level Agreement) proposto da un solution provider (connettività/servizi asp)	7	Completata e pubblicabile	
Formale			
<b>Security management</b>		<b>Normativa e aspetti giuridici</b>	
<b>Competenza</b>		<b>Val. somm.</b>	<b>Stato</b>
Conoscere gli standard nazionali e internazionali rispetto alla normativa vigente in materia di sicurezza informatica		7	Completata e pubblicabile
Formale			
Conoscere le implicazioni giuridiche e le responsabilità dei soggetti nell'ambito dei crimini informatici		5	Completata e pubblicabile
Formale			
Conoscere le modalità di protezione delle informazioni e le responsabilità civili e penali dei soggetti coinvolti nel processo di information management in caso di violazione delle norme o di non conformità accertata con le normative in vigore		6	Completata e pubblicabile
Formale			
Conoscere le misure minime di sicurezza previste dalla legge comunitaria DLGS n. 318/99		7	Completata e pubblicabile
Formale			
<b>Soluzioni informatiche per la logistica interna e Monitoraggio dei processi distributiva</b>			
<b>Competenza</b>		<b>Val. somm.</b>	<b>Stato</b>
Sapere utilizzare sistemi informatici integrati per la simulazione, l'analisi e l'ottimizzazione dei processi logistici		7	Completata e pubblicabile
Formale			
Sapere implementare sistemi informatici di controllo dei flussi dei materiali		7	Completata e pubblicabile
Formale			
Saper progettare sistemi e strumenti informatici per il controllo e la misurazione della prestazione logistica		5	Completata e pubblicabile
Formale			
Conoscere e saper gestire i principali supporti hardware per il riconoscimento ed il controllo dei materiali (Codici a barre, PLC, SCADA, DCS e RFID)		7	Completata e pubblicabile
Formale			

- Settore/i:** Agricoltura, pesca e agroalimentare ; Edilizia, lavori pubblici, manutenzione e riparazione; Ambiente e tutela del territorio; Cultura e beni culturali; Turismo, ristorazione e servizi ricreativi
- Obiettivi:** Il corso intende fornire ai partecipanti competenze di tipo specialistico inerenti la gestione informatizzata dei dati territoriali da utilizzare a fini progettuali in ambito agricolo, edilizio e ambientale. In particolare il corso riguarda l'utilizzo di software avanzati (CAD e GIS) per l'elaborazione di progetti di recupero ambientale e valorizzazione del territorio.
- Risultati attesi:** Interpretare le normative di riferimento per la corretta acquisizione e gestione dati, nella integrazione di fonti informative di diversa provenienza e collocazione.  
Pianificare interventi di progettazione territoriale integrata, alla luce dei dati acquisiti, attraverso la messa a punto di soluzioni e di modelli incentrati sull'applicazione delle normative vigenti in materia di sviluppo sostenibile e di tutela del patrimonio paesaggistico.

**Modalità di valutazione competenze in uscita:** Alla fine di ogni modulo saranno effettuati test di controllo dei contenuti teorici appresi. Gli allievi che avranno frequentato l'intero percorso saranno chiamati a produrre un report dettagliato dell'esperienza di project work (sulla base di un format fornito dal tutor) che sarà valutato secondo i seguenti indicatori:  
completezza, applicazione, fattibilità degli strumenti proposti, coerenza dell'impianto.

**Informazioni titolo di studio - Corso ID: 5394 - Esperto in Sistemi Informativi Territoriali (GIS)**

**Titolo di studio minimo per l'accesso al corso:** Diploma di maturità e scuola superiore  
**Gruppi corsi di laurea:** (Non compilato)  
**Altri requisiti in ingresso:** Diploma di scuola media superiore preferibilmente ad indirizzo tecnico

**Altre informazioni - Corso ID: 5394 - Esperto in Sistemi Informativi Territoriali (GIS)**

**Preselezione:** Non prevista per questa iniziativa  
**Costo totale del corso a persona (EURO):** 3.400  
**Costo orario (euro):** 21,25  
**Durata totale:** Ore 160  
**Durata attività aula (%):** 55%  
**Durata attività FAD (%):** 0%  
**Durata attività Outdoor (%):** 10%  
**Durata attività Stage (%):** 0%  
**Durata attività ProjectWork (%):** 35%  
**Durata attività visite guidate (%):** (Non compilato)  
**Note su attività di stage, PW, outdoor e visite guidate:** Il corso prevede una parte generale teorica ed esercitativa all'interno del laboratorio informatico e in esterno per la rilevazione di dati utili allo sviluppo in aula di casi applicativi. 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.  
**Metodologie formative utilizzate:** Lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche in laboratorio informatico, lezioni in esterno e project work.  
**Materiali didattici:** I docenti forniranno materiale documentale che verrà implementato nel sito dell'Ente gestore. Sempre all'interno del sito saranno resi disponibili ai frequentanti il corso, schede tecniche per esercitazioni e schemi per lo sviluppo del project work settoriale personalizzato.  
**Partnership con Università:** No  
**Dettaglio Partner:** Ordini professionali dei dottori agronomi e forestali, di livello regionale, Associazione Italiana Naturalisti (A.I.N.).  
**Previsto rilascio crediti per master non universitari:** No  
**Attestazione al termine del corso:** Attestato di frequenza  
**Note attestazione:** (Non compilato)

**Edizioni - Num. edizioni: 5**

**Edizioni - ID corso: 5394 - Esperto in Sistemi Informativi Territoriali (GIS)**

Dati principali edizione - ID edizione: 3954

<b>ID sede:</b>	3370
<b>Denominazione sede:</b>	DINAMICA Soc. Cons. a r.l. - BO
<b>Regione:</b>	Emilia Romagna
<b>Provincia:</b>	BOLOGNA
<b>Comune:</b>	BOLOGNA
<b>Indirizzo:</b>	Via Bigari 3
<b>Località:</b>	Bologna
<b>CAP:</b>	40128
<b>Telefono:</b>	051360747
<b>Fax:</b>	0516311800
<b>Email:</b>	info@dinamica-fp.it
<b>Data scad. iscrizione:</b>	30/10/2009
<b>Data avvio:</b>	16/11/2009
<b>Data fine prev.:</b>	25/05/2010
<b>Num. minimo Voucher:</b>	4
<b>Num. partecipanti max.:</b>	15
<b>Modalità svolgimento corso:</b>	Il corso prevede una parte generale teorica ed esercitativa all'interno del laboratorio informatico e in esterno per la rilevazione di dati utili allo sviluppo in aula di casi applicativi. 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.

Attività in sedi esterne - ID edizione: 3954

<b>Parte parte dell'attività svolta altrove (estero, altra regione,...) rispetto a sede principale indicata:</b>	Si
<b>Durata attività:</b>	16
<b>Motivazione:</b>	Il corso si svilupperà attraverso lezioni teoriche e pratiche all'interno del laboratori informatico disponibile presso l'ente gestore, e prevede altresì una serie di uscite finalizzate alla rilevazione di dati settoriali da trasferire nella progettazione e realizzazione del project work assistito personalizzato.

Docenti - ID edizione: 3954

<b>Docenti:</b>	I docenti coinvolti nelle diverse fasi sono esperti di Sistemi Informativi Geografici e della loro applicazione delle diverse aree tecniche e settori. In relazione alla caratteristiche/interessi dei partecipanti saranno contattati specialisti di settore per consentire un approccio "reale" ai problemi e un collegamento diretto con le attività lavorative: liberi professionisti, tecnici di settore (edilizia, ambiente, difesa del suolo, ecc.), unitamente ad esperti di SIT e docenti universitari.
-----------------	--

Partenariato - ID edizione: 3954

<b>Partenariato:</b>	Si
<b>Dettaglio Partner:</b>	Ordini professionali dei dottori agronomi e dei dottori forestali operanti sull'intero territorio regionale.

Accessibilità - ID edizione: 3954

<b>Accessibilità persone</b>	Si
------------------------------	----

**disabili:**

**Accessibilità persone disabili (descrizione):** I locali impiegati per la didattica (aule attrezzate e laboratori informatici) non presentano barriere architettoniche e sono completamente fruibili da parte dei diversamente abili.

Referente - ID edizione: 3954

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

Dati principali edizione - ID edizione: 3955

**ID sede:** 3713  
**Denominazione sede:** DINAMICA Soc. Cons. a r.l. - RE  
**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:** 24/11/2009  
**Data fine prev.:** 30/05/2010  
**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 rilevazione di dati utili allo sviluppo in aula di casi applicativi. 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.

Attività in sedi esterne - ID edizione: 3955

**Parte parte dell'attività svolta altrove (estero, altra regione,...) rispetto a sede principale indicata:** Si  
**Durata attività:** 16  
**Motivazione:** Il corso si svilupperà attraverso lezioni teoriche e pratiche all'interno del laboratori informatico disponibile presso l'ente gestore, e prevede altresì una serie di uscite finalizzate alla rilevazione di dati settoriali da trasferire nella progettazione e realizzazione del project work assistito personalizzato.

Docenti - ID edizione: 3955

**Docenti:** I docenti coinvolti nelle diverse fasi sono esperti di Sistemi Informativi Geografici e della loro applicazione delle diverse aree tecniche e settori. In relazione alla caratteristiche/interessi dei partecipanti saranno contattati specialisti di settore per consentire un approccio "reale" ai problemi e un collegamento diretto con le attività lavorative: liberi professionisti, tecnici di settore (edilizia, ambiente, difesa del suolo, ecc.), unitamente ad esperti di SIT e docenti universitari.

Partenariato - ID edizione: 3955

<b>Partenariato:</b>	Si
<b>Dettaglio Partner:</b>	Ordini dei dottori agronomi e dei dottori forestali operanti sul territorio regionale.

Accessibilità - ID edizione: 3955

<b>Accessibilità persone disabili:</b>	Si
<b>Accessibilità persone disabili (descrizione):</b>	I locali impiegati per la didattica (aule attrezzate e laboratori informatici) non presentano barriere architettoniche e sono completamente fruibili da parte dei diversamente abili.

Referente - ID edizione: 3955

<b>Nome:</b>	Roberto
<b>Cognome:</b>	Prampolini

Dati principali edizione - ID edizione: 3956

<b>ID sede:</b>	3714
<b>Denominazione sede:</b>	DINAMICA Soc. Cons. a r.l. - MO
<b>Regione:</b>	Emilia Romagna
<b>Provincia:</b>	MODENA
<b>Comune:</b>	CAMPOSANTO
<b>Indirizzo:</b>	Via Bottegone 21
<b>Località:</b>	Camposanto sul Panaro
<b>CAP:</b>	41031
<b>Telefono:</b>	053587377
<b>Fax:</b>	(Non compilato)
<b>Email:</b>	p.panza@dinamica-fp.it
<b>Data scad. iscrizione:</b>	30/10/2009
<b>Data avvio:</b>	27/11/2009
<b>Data fine prev.:</b>	24/05/2010
<b>Num. minimo Voucher:</b>	4
<b>Num. partecipanti max.:</b>	15
<b>Modalità svolgimento corso:</b>	Il corso prevede una parte generale teorica ed esercitativa all'interno del laboratorio informatico e in esterno per la rilevazione di dati utili allo sviluppo in aula di casi applicativi. 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.

Attività in sedi esterne - ID edizione: 3956

<b>Parte parte dell'attività svolta altrove (estero, altra regione,...) rispetto a sede principale indicata:</b>	Si
<b>Durata attività:</b>	16
<b>Motivazione:</b>	Il corso si svilupperà attraverso lezioni teoriche e pratiche all'interno del laboratori informatico disponibile presso l'ente gestore, e prevede altresì una serie di uscite finalizzate alla rilevazione di dati settoriali da trasferire nella progettazione e realizzazione del project work assistito personalizzato.

Docenti - ID edizione: 3956

**Docenti:** Il corso si svilupperà attraverso lezioni teoriche e pratiche all'interno del laboratori informatico disponibile presso l'ente gestore, e prevede altresì una serie di uscite finalizzate alla rilevazione di dati settoriali da trasferire nella progettazione e realizzazione del project work assistito personalizzato.

Partenariato - ID edizione: 3956

**Partenariato:** Sì  
**Dettaglio Partner:** Ordini professionali dei dottori agronomi e dei dottori forestali operanti sull'intero territorio regionale.

Accessibilità - ID edizione: 3956

**Accessibilità persone disabili:** Sì  
**Accessibilità persone disabili (descrizione):** I locali impiegati per la didattica (aule attrezzate e laboratori informatici) non presentano barriere architettoniche e sono completamente fruibili da parte dei diversamente abili.

Referente - ID edizione: 3956

**Nome:** Paolo  
**Cognome:** Panza

Dati principali edizione - ID edizione: 3957

**ID sede:** 3721  
**Denominazione sede:** DINAMICA Soc. Cons. a r.l. - FC  
**Regione:** Emilia Romagna  
**Provincia:** FORLÌ-CESENA  
**Comune:** FORLÌ  
**Indirizzo:** Via Borghetto Casello 3  
**Località:** Forlì  
**CAP:** 47100  
**Telefono:** 0543724670  
**Fax:** (Non compilato)  
**Email:** a.bassi@dinamica-fp.it  
**Data scad. iscrizione:** 30/10/2009  
**Data avvio:** 15/12/2009  
**Data fine prev.:** 30/06/2010  
**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 rilevazione di dati utili allo sviluppo in aula di casi applicativi. 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.

Attività in sedi esterne - ID edizione: 3957

**Parte parte dell'attività svolta altrove (estero, altra regione,...) rispetto a sede principale indicata:** Sì  
**Durata attività:** 16  
**Motivazione:** Il corso si svilupperà attraverso lezioni teoriche e pratiche all'interno del laboratori informatico

disponibile presso l'ente gestore, e prevede altresì una serie di uscite finalizzate alla rilevazione di dati settoriali da trasferire nella progettazione e realizzazione del project work assistito personalizzato.

Docenti - ID edizione: 3957

**Docenti:** I docenti coinvolti nelle diverse fasi sono esperti di Sistemi Informativi Geografici e della loro applicazione delle diverse aree tecniche e settori.  
In relazione alle caratteristiche/interessi dei partecipanti saranno contattati specialisti di settore per consentire un approccio "reale" ai problemi e un collegamento diretto con le attività lavorative: liberi professionisti, tecnici di settore (edilizia, ambiente, difesa del suolo, ecc.), unitamente ad esperti di SIT e docenti universitari.

Partenariato - ID edizione: 3957

**Partenariato:** Sì  
**Dettaglio Partner:** Ordini professionali dei dottori agronomi e dei dottori forestali operanti sull'intero territorio regionale.

Accessibilità - ID edizione: 3957

**Accessibilità persone disabili:** Sì  
**Accessibilità persone disabili (descrizione):** I locali impiegati per la didattica (aule attrezzate e laboratori informatici) non presentano barriere architettoniche e sono completamente fruibili da parte dei diversamente abili.

Referente - ID edizione: 3957

**Nome:** Alberto  
**Cognome:** Bassi

Dati principali edizione - ID edizione: 4414

**ID sede:** 4062  
**Denominazione sede:** DINAMICA Soc. Cons. a r.l. - FE  
**Regione:** Emilia Romagna  
**Provincia:** FERRARA  
**Comune:** FERRARA  
**Indirizzo:** via Santa Margherita 330  
**Località:** Malborghetto di Boara  
**CAP:** 44100  
**Telefono:** 0532757104  
**Fax:** (Non compilato)  
**Email:** a.faggioli@dinamica-fp.it  
**Data scad. iscrizione:** 30/10/2009  
**Data avvio:** 15/12/2009  
**Data fine prev.:** 30/06/2010  
**Num. minimo Voucher:** 4  
**Num. partecipanti max.:** 12  
**Modalità svolgimento corso:** Il corso prevede una parte generale teorica ed esercitativa all'interno del laboratorio informatico e in esterno per la rilevazione di dati utili allo sviluppo in aula di casi applicativi. 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.

Attività in sedi esterne - ID edizione: 4414

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

Si

**Durata attività:**

16

**Motivazione:**

Il corso si svilupperà attraverso lezioni teoriche e pratiche all'interno del laboratori informatico disponibile presso l'ente gestore, e prevede altresì una serie di uscite finalizzate alla rilevazione di dati settoriali da trasferire nella progettazione e realizzazione del project work assistito personalizzato.

Docenti - ID edizione: 4414

**Docenti:**

I docenti coinvolti nelle diverse fasi sono esperti di Sistemi Informativi Geografici e della loro applicazione delle diverse aree tecniche e settori. In relazione alla caratteristiche/interessi dei partecipanti saranno contattati specialisti di settore per consentire un approccio "reale" ai problemi e un collegamento diretto con le attività lavorative: liberi professionisti, tecnici di settore (edilizia, ambiente, difesa del suolo, ecc.), unitamente ad esperti di SIT e docenti universitari.

Partenariato - ID edizione: 4414

**Partenariato:**

Si

**Dettaglio Partner:**

Ordini professionali dei dottori agronomi e dei dottori forestali operanti sull'intero territorio regionale.

Accessibilità - ID edizione: 4414

**Accessibilità persone disabili:**

Si

**Accessibilità persone disabili (descrizione):**

I locali impiegati per la didattica (aule attrezzate e laboratori informatici) non presentano barriere architettoniche e sono completamente fruibili da parte dei diversamente abili.

Referente - ID edizione: 4414

**Nome:**

Antonio

**Cognome:**

Faggioli

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

#### Moduli Didattici - Corso ID: 5394 - Esperto in Sistemi Informativi Territoriali (GIS)

Dati principali modulo didattico

**Titolo:**

Metodologie e strumenti per la gestione informatizzata dei dati territoriali

**Contenuto:**

metodologie tecnico professionali per un utilizzo integrato degli strumenti avanzati di progettazione, interventi sul territorio, la tutela delle informazioni in conformità con politiche organizzative e standard comunitari, informatica di base e avanzata inerente i data base relazionali (struttura e organizzazione).

**Durata:**

Ore 24

Dati principali modulo didattico

**Titolo:**

Strumenti e metodi di condivisione di diversi sistemi per il conseguimento di risultati integrati

**Contenuto:**

cartografia inerente la georeferenziazione dei dati; conversione dei sistemi di proiezione dei dati. i sistemi informativi geografici funzionalità dei diversi applicativi GIS e loro utilizzo pratico (Esri, open source, ecc.).

**Durata:**

Ore 36

Dati principali modulo didattico

**Titolo:**

Tecniche di gestione dei software dedicati, per la realizzazione dei risultati richiesti dal cliente.

**Contenuto:**

approccio professionale alle soluzioni delle interrogazioni informatiche finalizzate alle relazioni tra

dati iniziali, loro elaborazione e risultato finale.

**Durata:** Ore 24

Dati principali modulo didattico

---

**Titolo:** Gestione risorse informatiche per l'ottimizzazione dei processi

**Contenuto:** modelli organizzativi di riferimento per una gestione integrata dei dati e delle informazioni.

**Durata:** Ore 20

Dati principali modulo didattico

---

**Titolo:** Project work

**Contenuto:** I partecipanti svilupperanno in parallelo alle fasi teorica e pratica, progetti personalizzati e applicati allo specifico ambito settoriale nel quale sono impegnati o intendono impegnarsi. L'acquisizione di competenze e capacità operative sui diversi strumenti illustrati consentirà quindi di sviluppare, da parte degli allievi, un lavoro assistito dai docenti e direttamente fruibile all'interno del loro ambito lavorativo.

**Durata:** Ore 56