



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



DIPARTIMENTO
DI GEOSCIENZE



TESAF

DAFNAE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
MASTER
E CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO

corso singolo

INFORMATION MODELING AND MANAGEMENT (IMM) IN AMBITO BUILDING (BIM) E INFRASTRUCTURE (IIM)

Master GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto,
per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali

Prof. Carlo Zanchetta • 16 ore • 2 CFU

follow us!
f t You Tube



foto C. Zanchetta

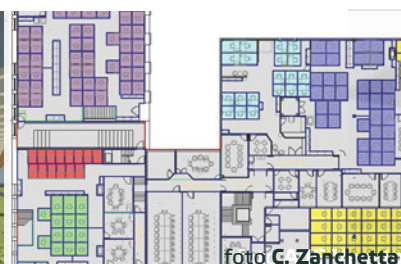


foto C. Zanchetta



foto C. Zanchetta

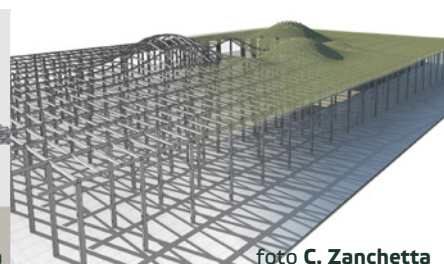


foto C. Zanchetta

30
giugno

Dipartimento DiSSGeA
sezione di Geografia
via del Santo, 26 (PD)

9.30 - 13.30

Information Modeling and Management (IMM)

Il ruolo dei sistemi informativi edilizi e territoriali per la qualificazione dell'ambiente costruito: aspetti strategici ed aspetti normativi. Introduzione all'information Modeling and Management.

14.30 - 18.30

Building Information Modeling (BIM)

Generazione di sistemi informativi edilizi: panoramica sui software di model authoring e introduzione al model checking. Il performance based building design e l'utilizzo di modelli disciplinari interoperabili. Introduzione ad IFC.

07
luglio

Dipartimento DiSSGeA
sezione di Geografia
via del Santo, 26 (PD)

9.30 - 13.30

Infrastructure Information Modeling (IIM)

Panoramica sui software di creazione di modelli informativi infrastrutturali. Utilizzo in ambito IMM di dati territoriali. Creazione di modelli previsionali per l'analisi di impatto ambientale degli interventi infrastrutturali. Sistemi di reportistica per lo sviluppo di studi di fattibilità.

14.30 - 18.30

From GIS to BIM: quale interoperabilità?

Ricerca e sviluppo sul tema della interoperabilità in ambito GIS: evoluzione del formato IFC. Analisi dell'utilizzo dei formati interoperabili per progetti di ingegneria civile e per la sostenibilità dell'ambiente costruito: dall'IIM al management. Introduzione all'internet of Buildings.

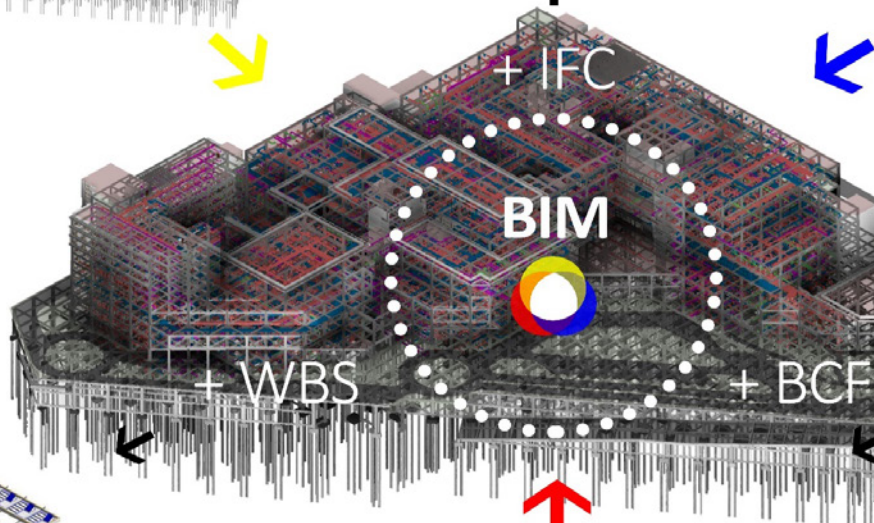
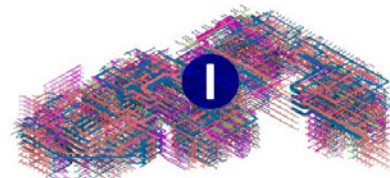
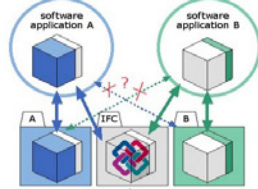
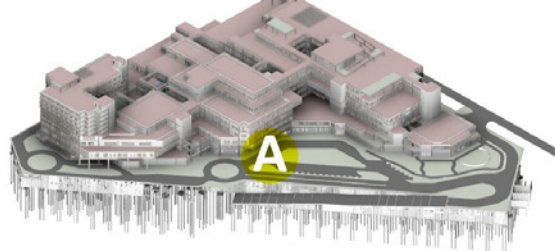
Scadenze iscrizione: 25 giugno 2017 ore 12.30

Posti disponibili: 20 Selezione: ordine di iscrizione

Contributo d'iscrizione: 264,50 €

Per iscrizioni via PEC: dipartimento.dicea@pec.unipd.it



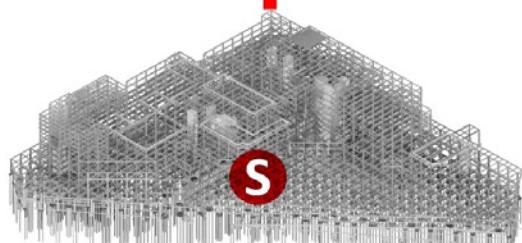


INFORMATION MODELING AND MANAGEMENT (IMM) IN AMBITO BUILDING (BIM) E INFRASTRUCTURE (IIM)

corso singolo del **Master GIScience e Sistemi a Pilotaggio Remoto**, per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali

Prof. Carlo Zanchetta
16 ore • 2 CFU

foto C. Zanchetta



modalità d'iscrizione

Come preparare la domanda d'iscrizione

Utilizzare l'allegato A annesso all'Avviso per l'ammissione ai Corsi singoli nei Master per l'anno accademico 2016/2017" scaricabile al seguente link:
<http://www.unipd.it/download/file/fid/43366>

Cosa allegare alla domanda d'iscrizione

- fotocopia della ricevuta dell'avvenuto versamento del contributo di iscrizione da effettuarsi tramite bonifico bancario (anche utilizzando l'Allegato B) a favore dell'Università degli Studi di Padova codice IBAN IT81V062251218610000300875 Cassa di Risparmio del Veneto SpA - Gruppo Intesa Sanpaolo - Ufficio di Tesoreria.
- fotocopia di un documento di identità personale in corso di validità

Dove consegnare/spedire la domanda d'iscrizione

Dipartimento di Ingegneria Civile

Edile e Ambientale - ICEA
Via Marzolo, 9 - 35131 Padova
Referente: Filippo Ghelli (Segreteria di Direzione - tel. 049 8275477)
Orari per ricevimento domande: da lunedì a venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 12.30.

La busta dovrà recare la seguente dicitura: **CORSI SINGOLI Master in "GIScience e sistemi a pilotaggio remoto per la gestione integrata del territorio e delle risorse naturali ad indirizzi"**.

Per inoltrare tramite PEC:
dipartimento.dicea@pec.unipd.it

Quando scade la domanda d'iscrizione

25 giugno 2017 ore 12.30
Attenzione fa fede l'arrivo della documentazione non l'avvenuta spedizione

Chi può iscriversi

Possono iscriversi ai Corsi singoli del Master sia coloro che sono in possesso del titolo di studio richiesto per l'accesso al Master, sia coloro che non ne sono in possesso. Il titolo di studio posseduto determinerà la tipologia di attestazione finale per ciascun corso frequentato:
a) certificazione dell'esame sostenuto completa dell'indicazione dei CFU e di sintetico programma del corso per gli

iscritti in possesso del titolo di studio richiesto per l'accesso al Master che abbiano sostenuto le relative verifiche di profitto (le verifiche non comportano votazioni, ma solo un giudizio di esame superato eventualmente con merito, o non superato)
b) attestazione di frequenza per gli iscritti non in possesso del titolo richiesto per l'accesso al Master.

Corsi singoli del Master

Il Master offre corsi singoli che toccano diverse aree nell'ambito della GIScience, dei Sistemi a Pilotaggio Remoto, della gestione integrata del territorio e delle risorse naturali, i corsi in calendario sono:
> Biodiversità e servizi ecosistemici nella pianificazione del territorio 16 ore, 2CFU, contributo d'iscrizione Euro 264,50 (concluso a febbraio 2017)
> Participatory GIS e metodologie della decisione pubblica inclusiva 32 ore, 4CFU, contributo d'iscrizione Euro 504,50 (concluso a aprile-giugno 2017)
> Storia della cartografia e uso delle carte storiche nelle ricostruzioni geo-storiche 16 ore, 2CFU, contributo d'iscrizione Euro 264,50 (concluso a maggio 2017)
> Information Modeling and Management (IMM) in ambito building

(BIM) e infrastructure (IIM) 16 ore, 2 CFU, contributo d'iscrizione Euro 264,50 (giugno-luglio 2017)
> Agricoltura di precisione ed applicazioni dei Sistemi a Pilotaggio Remoto 16 ore, 2 CFU, contributo d'iscrizione Euro 264,50 (giugno 2017)
> Digital Earth, voluntary geography e mappatura dei servizi ecosistemici 24 ore, 3 CFU, contributo d'iscrizione Euro 384,50 (giugno-luglio 2017)
> Territori dei cittadini: geografia e GIScience per la gestione dei conflitti socio-ambientali 24 ore, 3 CFU, contributo d'iscrizione Euro 384,50 (novembre 2017)

In base alla programmazione i corsi si tengono nelle seguenti strutture:
- Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale - ICEA, Via Marzolo 9 - Padova
- Museo di geografia - Dipartimento di Scienze Storiche, Geografiche e dell'Antichità, Via del Santo 26 - Padova

Informazioni:

+39 340 707 76 15
mastergiscience@dicea.unipd.it
www.mastergiscience.it

Scadenze iscrizione: 25 giugno 2017 ore 12.30
Posti disponibili: 20 **Selezione:** ordine di iscrizione
Contributo d'iscrizione: 264,50 €
Per iscrizioni via PEC: dipartimento.dicea@pec.unipd.it

follow us!



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
MASTER
E CORSI DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO