

I titoli richiesti per l'ammissione sono le Lauree Magistrali (o equivalenti specialistiche o conseguite secondo l'ordinamento antecedente al DM 509/99) nelle classi: Architettura del Paesaggio; Architettura e Ingegneria Edile-Architettura; Fisica; Ingegneria Civile; Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; Matematica; Modellistica Matematico-Fisica per l'Ingegneria; Pianificazione Territoriale Urbanistica e Ambientale; Scienze e Tecnologie Agrarie; Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali; Scienze e Tecnologie Geologiche; Scienze Geofisiche; Scienze Geografiche; Scienze Statistiche.

Per iscriversi al Master gli interessati dovranno compilare la domanda di partecipazione alla selezione solo ed esclusivamente on-line utilizzando la procedura descritta all'indirizzo:

www.unifi.it/CMpro-v-p7782.html.

La procedura sarà attiva a partire dalle ore 9.00 del **27 dicembre 2011** fino alle ore 13.00 del **16 gennaio 2012**.

Il numero massimo delle iscrizioni è 30. L'eventuale selezione si svolgerà il 20 gennaio 2012 alle 10.00 presso il Centro Didattico, Viale Morgagni, 40 – 50134 Firenze.

L'importo della quota di iscrizione è di **€2.000,00**

Il Master avrà la durata di 12 mesi con inizio il **24 febbraio 2012**.

E' prevista l'iscrizione a moduli singoli fino ad un massimo di 3 posti per ciascun modulo. Possono essere fruibili come moduli singoli fino a 2 tra i seguenti insegnamenti: *monitoraggio, redazione dei piani di gestione, gestione dell'emergenza.*

La quota di iscrizione è di **€300,00 per ogni modulo**.

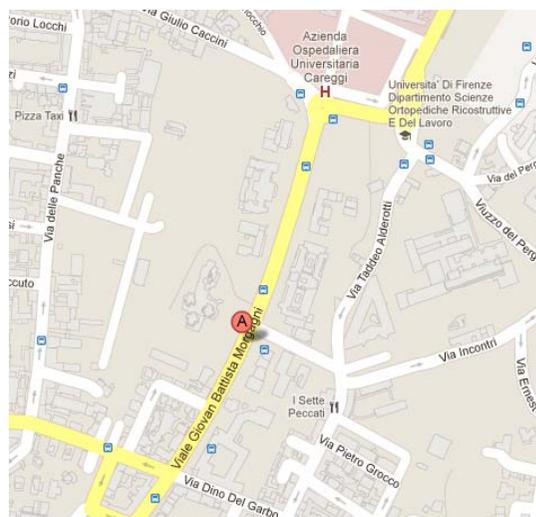
Ammissione e Iscrizione

L'unità amministrativa sede del Master è il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Via Santa Marta, 3 – 50139 Firenze (www.dicea.unifi.it).

Le attività didattiche si svolgeranno presso il Centro Didattico di Viale Morgagni, 40 – 50134 Firenze (<http://www.polobiotec.unifi.it/>)

Per altre informazioni sul Master rivolgersi a Enrica Caporali e Luca Solari, email: rischioidraulico@dicea.unifi.it

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito del Master <http://www.unifi.it/mrisid>



Sede e Info



Università degli Studi di Firenze

MASTER UNIVERSITARIO di SECONDO LIVELLO in RISCHIO IDRAULICO

a.a. 2011-2012



Il Master fa riferimento a tre precedenti edizioni, dall'a.a. 2001/2002 all'a.a. 2003/2004, e sul recente contributo del corpo docente delle Università del Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia – CINiD, con l'obiettivo di rendere disponibili a tutti i professionisti e tecnici delle Pubbliche Amministrazioni o della libera professione un master fruibile su tutto il territorio nazionale con un'attenzione anche ai problemi locali.



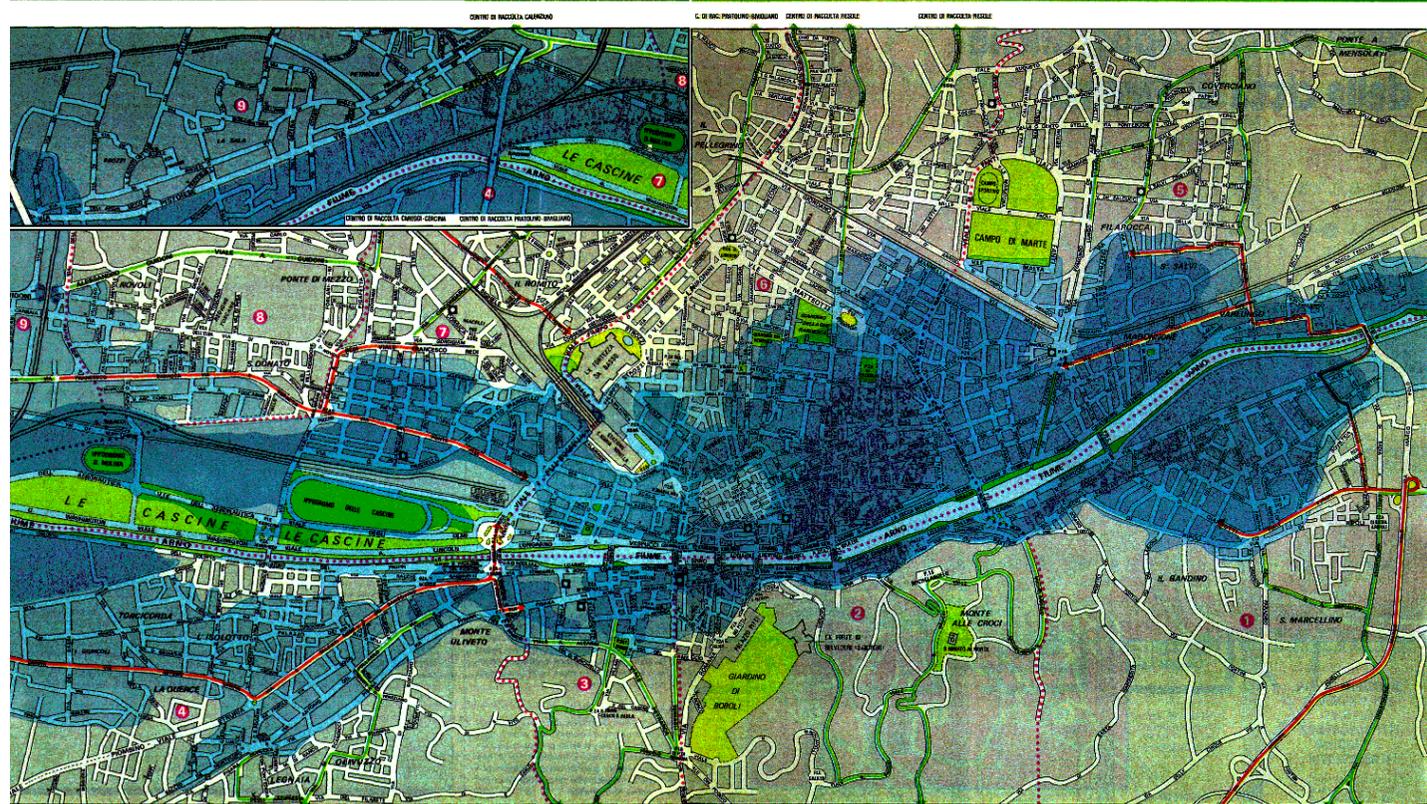
Obiettivo generale del master è formare una figura professionale con capacità tecniche di prevenzione e mitigazione del rischio idraulico, per operare nei settori della difesa del suolo, pianificazione territoriale, protezione civile, conservazione e salvaguardia dei beni culturali e ambientali.

Il percorso degli studi del master è volto alla formazione di un esperto con capacità di soluzione delle problematiche che emergono dall'interazione tra attività antropica e rischio idraulico sul territorio.

Il mercato del lavoro di riferimento è quello della Pubblica Amministrazione (Comuni, Province, Regioni, Autorità di Bacino, Consorzi di Bonifica) e degli studi professionali che operano nel campo dell'Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio.

Obiettivi

zone di Firenze in caso di calamità



Tratta da 'Com'era l'acqua, i bambini di Firenze raccontano',
La nuova Italia, Firenze, 1967

Coordinatore: Ignazio Becchi
(ignazio.becchi@unifi.it)

Comitato Ordinatore: Enrica Caporali, Lorenzo Cappiotti, Giorgio Federici, Enio Paris, Massimo Rinaldi, Luca Solari.

Il *Corpo Docente* è costituito da docenti dell'Università di Firenze, del Consorzio INteruniversitario per l'IDrologia – **CINID** (www.cinid.it) e del Centro per la Ricerca e l'Alta Formazione per la prevenzione del Rischio Idrogeologico – **CERAFRI** (www.ceragri.it).

Collaborano a vario titolo alle attività del master l'Autorità di Bacino del Fiume Arno, la Regione Toscana, le Province e i Consorzi di Bonifica della Regione Toscana, Enti e Aziende, pubblici o privati, che operano sul territorio nel settore del rischio idraulico.

Persone

Le attività didattiche del Master comprendono:

- *lezioni frontali ed a distanza* volte a fornire delle conoscenze sia di base (statistica, idrologia, idraulica fluviale e costiera e geomorfologia fluviale) sia caratterizzanti (monitoraggio dei fiumi e dei versanti, modelli matematici di preannuncio, redazione dei piani di gestione, gestione dell'emergenza);
- *apprendimento guidato* attraverso la redazione di progetti ed elaborati specialistici;
- *tirocinio* volto a consolidare l'esperienza professionale mediante la risoluzione di problematiche specifiche degli enti e delle aziende presso cui si svolge l'attività

Il Master prevede la frequenza sia in aula che a distanza. Le lezioni saranno registrate e rese disponibili a coloro che non potranno presenziare alle lezioni in aula.

Didattica