

**Corso di Laurea in Storia**  
**Corso di Laurea in Geografia umana e organizzazione del territorio**  
**Corso di Laurea in Studi geografici e antropologici**

**Laboratorio introduttivo di Geografia applicata**  
(Prof. Margherita Azzari)  
**a.a. 2010-2011**

***Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici***

<b>data</b>	<b>Orario</b>	<b>argomento</b>	<b>ore</b>	<b>aula</b>
08.11.10	15-17	presentazione del corso	2	A1
09.11.10	15-17	introduzione ai GIS	2	A1
10.11.10	15-17	visualizzazione dati	2	AI
15.11.10	15-17	<i>Florens 2000</i>	2	<i>Pal. Vecchio</i>
17.11.10	15-17	<i>Dire e Fare</i>	4	<i>Fortezza</i>
18.11.10	15-17	<i>Dire e Fare</i>	6	<i>Fortezza</i>
22.11.10	15-17	database query/map algebra	2	AI
23.11.10	15-17	acquis. dati/georeferenziazione	2	AI
24.11.10	15-17	gestione ed elaborazione dati/metadati	2	AI
29.11.10	15-17	cartografia tematica	2	AI
30.11.10	15-17	cartografia tematica	2	AI
01.12.10	15-17	GPS	2	AI

AI = aula informatica, via San Gallo 10 piano primo

**Riferimenti bibliografici:**

G.Biallo, *Introduzione ai Sistemi Informativi Geografici*, Roma, MondoGIS, 2005

A.Favretto, *Strumenti per l'analisi geografica. GIS e telerilevamento.*, Bologna, Patron, 2006

M.Forte, *I Sistemi Informativi Geografici in archeologia*, Roma, MondoGIS, 2002

G.Macchi, *Spazio e misura*, Siena, Unisi Manuali, 2009 <http://www.archeogr.unisi.it/spazioemisura/>

AA.VV., *L'evoluzione della geografia. Dalla carta geografica al digitale*, Roma, MondoGIS, 2004

S.Torresani (a cura), *Informatica per le scienze geografiche*, Bologna, Patron, 2007

Gregory I.N. and Ell P.S., *Historical GIS*, Cambridge, CUP, 2007

Studenti frequentati: argomenti trattati a lezione, un testo a scelta dal primo gruppo, progetto GIS

Studenti non frequentanti: due testi a scelta (uno dal primo ed uno dal secondo gruppo), una relazione da concordare