

**MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO**  
**in**  
**SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI a.a. 2006-2007**

Il master è realizzato con il contributo di Comune di Livorno, Provincia di Livorno, Fondazione della Cassa di Risparmi di Livorno, Camera di Commercio di Livorno e SPIL S.p.a. La gestione amministrativa è affidata alla Società PST-BIC LIVORNO S.r.l.

Sede	Dipartimento di Informatica																										
Sede operativa	PST-BIC LIVORNO S.r.l., Via dell'Artigianato, 53/55 Livorno																										
Direttore	Prof. Franco Turini																										
Obiettivi del master	<p>Il Master in Sistemi Informativi Territoriali si rivolge a giovani laureati, professionisti e dipendenti della Pubblica Amministrazione e di Imprese e ha l'obiettivo di integrare competenze disciplinari e professionali con concetti, metodi e strumenti che appartengono all'area delle tecnologie per la gestione del territorio e dell'ambiente. Si intende così creare una generazione nuova di esperti capaci di utilizzare al meglio le proprie competenze specialistiche e di essere parte trainante nella progressiva informatizzazione di importanti settori di Enti pubblici e privati.</p> <p>I campi più tradizionali di consolidata applicazione delle tecnologie dei Sistemi Informativi Territoriali sono la pianificazione territoriale e l'ambiente, ma esistono applicazioni operative praticamente in tutti i settori che trattano informazione riferibile al territorio, come la gestione delle reti tecnologiche, dei trasporti, dei beni culturali, del rischio, il turismo, l'agricoltura, la protezione civile, la difesa del suolo, la gestione dell'acqua, dell'energia e altri ancora.</p> <p>Il Master favorisce inoltre un rapporto con le Imprese e Enti Pubblici sia per finalizzare la sua attività formativa che per creare opportunità ai partecipanti.</p>																										
Requisiti per l'ammissione	Possono presentare domanda di ammissione coloro che sono in possesso di una laurea del vecchio ordinamento o di una laurea triennale del nuovo ordinamento in materie attinenti al territorio e/o alla gestione automatica di dati.																										
Struttura del corso	<p>L'attività didattica complessiva è prevista in</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 210 ore di lezione frontale (30 crediti)</li> <li>- 375 ore di laboratorio assistito (15 crediti);</li> <li>- 375 ore di tirocinio (15 crediti);</li> </ul> <p><b>Argomenti:</b></p> <p><b>Informatica</b></p> <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><i>Corso</i></td> <td style="text-align: right;"><i>Crediti</i></td> </tr> <tr> <td>Programmazione</td> <td style="text-align: right;">2 + 2</td> </tr> <tr> <td>Basi di dati</td> <td style="text-align: right;">4 + 1</td> </tr> <tr> <td>Reti</td> <td style="text-align: right;">2 + 1</td> </tr> </table> <p><b>Tecnologie GIS</b></p> <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><i>Corso</i></td> <td style="text-align: right;"><i>Crediti</i></td> </tr> <tr> <td>Cartografia e</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cartografia numerica</td> <td style="text-align: right;">3 + 1.5</td> </tr> <tr> <td>Tecnologia GIS</td> <td style="text-align: right;">5 + 2.5</td> </tr> <tr> <td>Telerilevamento ecc.</td> <td style="text-align: right;">4 + 2</td> </tr> </table> <p><b>Settori applicativi</b></p> <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><i>Corso</i></td> <td style="text-align: right;"><i>Crediti</i></td> </tr> <tr> <td>Pianificazione</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Territoriale</td> <td style="text-align: right;">5 + 2.5</td> </tr> <tr> <td>Geologia</td> <td style="text-align: right;">5 + 2.5</td> </tr> </table>	<i>Corso</i>	<i>Crediti</i>	Programmazione	2 + 2	Basi di dati	4 + 1	Reti	2 + 1	<i>Corso</i>	<i>Crediti</i>	Cartografia e		Cartografia numerica	3 + 1.5	Tecnologia GIS	5 + 2.5	Telerilevamento ecc.	4 + 2	<i>Corso</i>	<i>Crediti</i>	Pianificazione		Territoriale	5 + 2.5	Geologia	5 + 2.5
<i>Corso</i>	<i>Crediti</i>																										
Programmazione	2 + 2																										
Basi di dati	4 + 1																										
Reti	2 + 1																										
<i>Corso</i>	<i>Crediti</i>																										
Cartografia e																											
Cartografia numerica	3 + 1.5																										
Tecnologia GIS	5 + 2.5																										
Telerilevamento ecc.	4 + 2																										
<i>Corso</i>	<i>Crediti</i>																										
Pianificazione																											
Territoriale	5 + 2.5																										
Geologia	5 + 2.5																										
Scadenza domanda di ammissione	<b>10 settembre 2007</b>																										

Prove di ammissione	<b>14 settembre 2007</b> tipo: titoli e orale.
Numero posti disponibili	20
Crediti	60
Costo	Il costo complessivo di <b>Euro 2.500,00</b> può essere così rateizzato: la prima rata, pari ad Euro 1.250,00 da versare all'atto dell'iscrizione; la seconda rata, pari ad Euro 1.250,00 da versare non oltre il mese di gennaio 2008.
Data di inizio delle lezioni	<b>1 ottobre 2007</b>
Contatti	Società PST-BIC LIVORNO S.r.l., Via dell'Artigianato n.53/55 - Livorno telefono: 0586 - 426669 fax: 0586 - 426741 e-mail <a href="mailto:segr.liv@adm.unipi.it">segr.liv@adm.unipi.it</a>