

**ALLEGATO A****ELENCO DEI TIROCINI FORMATIVI DEL COMUNE DI LIVORNO NELL'AMBITO DEL "PROGETTO GIOVANISI"****DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI E ASSETTO DEL TERRITORIO****SETTORE AMBIENTE E VERDE****UFFICIO GESTIONE E MANUTENZIONE DEI PARCHI E DEL VERDE PUBBLICO**

<b>Numero tirocini</b>	<b>PROGETTO DI ATTIVITA'</b>	<b>REQUISITI RICHIESTI</b>
1	<p>L'Ufficio Gestione e manutenzione dei parchi e del verde pubblico del Comune di Livorno, nell'ambito delle competenze specificatamente ascritte, possiede ed utilizza nel quotidiano il Sistema informativo territoriale "SIT" su cui sono inserite tutte le aree a verde pubblico del territorio comunale.</p> <p>A tali aree risultano affiancate informazioni di dettaglio in merito alla loro georeferenziazione e ad altre caratteristiche di contenuto.</p> <p>Per ciascun area risultano inseriti i vari elementi costitutivi: prati, siepi, vialetti e giochi per bambini.</p> <p>L'attività, oggetto del Tirocinio, consisterà nell'esecuzione di specifici sopralluoghi e rilievi delle aree di cui sopra, verificandone la corrispondenza dei contenuti già inseriti nel SIT aggiornandoli ed apportando tutte le necessarie modifiche ed elementi di novità non ancora presenti.</p>	<p>Laurea magistrale LM69: scienze e tecnologie agrarie</p> <p>Laurea L-25 Scienze e Tecnologie agrarie e forestali.</p> <p>Laurea di primo livello L21: Classe delle Lauree in Scienze della Pianificazione Territoriale, Urbanistica, Paesaggistica e Ambientale;</p> <p>Laurea di primo livello L-7, L-23 Ingegneria Ambientale, Civile ed Edile;</p> <p>Laurea di primo livello LM-4 Ingegneria Edile - Architettura;</p> <p>Si richiede la seguente competenza informatica:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-esperienza con laser scanner e GPS differenziale</li><li>-conoscenza di software CAD</li><li>-conoscenza di software per processare, modellare e gestire nuvole di punti 3D acquisite da laserscan</li><li>-conoscenza di Geographic Resources Analysis Support System (geoprocessing, topologia e utilizzo database)</li></ul>