

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 MOBILITA'
UFFICIO DIFESA DEL TERRITORIO ENERGIE RINNOVABILI E CONTRASTO AI
CAMBIAMENTI CLIMATICI**

Numero tirocini	PROGETTO DI ATTIVITA'	REQUISITI RICHIESTI
1	<p>L'acqua è essenziale per la nostra società e la nostra salute. Fiumi, laghi e acque costiere puliti sono importanti per il commercio e per il turismo.</p> <p>Contribuiscono inoltre a plasmare l'identità delle aree in cui viviamo.</p> <p>Le acque reflue, se non trattate adeguatamente, possono deteriorare significativamente la qualità dell'acqua e creare pertanto significativi impatti sull'ambiente.</p> <p>Il Comune di Livorno è servito al 97% da una fognatura duale pubblica con separazione bianca/nera.</p> <p>Vi sono tuttavia alcune zone, soprattutto quelle marginali alla città e/o pedecollinari, in cui si rilevano numerose situazioni non regolari che contribuiscono all'aumento del carico di materiale inquinante specialmente in ambiente.</p> <p>In riferimento alla normativa vigente l'A.C. è competente al rilascio <u>dell'autorizzazione allo scarico, non in pubblica fognatura, di acque reflue domestiche</u> non ricadenti nell'ambito di applicazione del regolamento emanato con d.p.r. 59/2013 in quanto derivanti da insediamenti ad uso esclusivamente residenziale.</p> <p>Stante quanto sopra ed in riferimento alle competenze ascritte al comune, risulta</p>	<p>Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.</p> <p>Si richiede una competenza <u>informatica</u> di base, che si identifica con la capacità di operare al <u>personal computer</u> con le comuni <u>applicazioni</u>, la conoscenza della cartografia di base e catasto e l'utilizzo del GIS.</p>

importante processare con strumenti più moderni i dati relativi alla tematica in oggetto.

In quest'ottica il tirocinante parteciperà alle attività dell'Ufficio Difesa del Territorio per:

- implementare il quadro conoscitivo degli scarichi reflui in ambiente, attualmente presenti sul territorio comunale;
- riportare su specifiche schede tabellari le modalità di scarico dei vari impianti in essere;
- ubicare infine la posizione su carta mediante l'utilizzo del Gis.

Il tirocinante parteciperà inoltre ad altre attività dell'Ufficio svolte nell'ambito delle competenze ascritte, relativamente sia alla tematica del Vincolo Idrogeologico che a quella delle aree estrattive presenti nel territorio comunale.