

PROGRAMMA DI LABORATORIO INFORMATICO

Docente	Andreas Robert Formiconi
Tutor disciplinare	Paola Zamperlin
Programma dell'insegnamento	<p>Ciò che tutti usano ma non conoscono tanto bene</p> <ul style="list-style-type: none"> • Software, software libero, licenze, diritto d'autore • Navigatori, URL, pagine web • Servizi Web • Cosa vuol dire fare un account <p>Strumenti di comunicazione e collaborazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Blog, microblog, wiki, pad • Categorie e ontologie in Internet <p>Codifiche e codici</p> <ul style="list-style-type: none"> • Codifica testo, markup, HTML • Codifica audio • Codifica immagini • Compressione delle informazioni <p>Accesso ai dati pubblici</p> <ul style="list-style-type: none"> • Open data: dove sono, come si usano <p>Dati geografici</p> <ul style="list-style-type: none"> • Georeferenziazione • Lavorare e narrare con le mappe
Testi	testi verranno proposti durante il percorso sotto forma di post nel blog http://iamarf.org utilizzato per l'insegnamento.
Testi di approfondimento (facoltativi)	Eventuali Open Educational Resources individuate all'occorrenza.

CONTRATTO FORMATIVO

L'insegnamento è strutturato in 5 moduli, corrispondenti agli argomenti riassunti nel succitato programma. I temi, le relative risorse e le attività verranno proposti mediante post pubblicati nel blog <http://iamarf.org>. Al termine di ogni modulo dovrà essere scritta una relazione sugli argomenti affrontati e sulle attività svolte. La relazione andrà pubblicata nell'ambiente IUL nell'area condivisa.

Un ruolo importante sarà svolto dalle discussioni che si svolgeranno attraverso i commenti ai post del blog <http://iamarf.org> e in eventuali ambienti online che verranno individuati durante il percorso. I partecipanti sono incoraggiati a porre pubblicamente i problemi e a condividere le soluzioni.

All'occorrenza, verranno organizzate riunioni online (“sincroni”) mediante il sistema Adobe Connect messo a disposizione da Indire. Le riunioni non svolgeranno il ruolo delle “lezioni frontali” ma dovranno servire ad approfondire argomenti specifici e a creare momenti di discussione. A tal fine tutti i partecipanti sono invitati da subito a seguire i video-tutorial per l'impiego corretto del sistema Adobe Connect. I video sono disponibili in piattaforma e possono essere raggiunti anche attraverso il seguente link: <http://www.iuline.it/ambiente/formazione/tutorial/modulo/modulo.php?t=v>