

### Scheda del corso di investigazioni digitali e ricerche avanzate online

<p><i>Attività formativa:</i> <i>Affidata a: e-mail:</i></p>	<p>Titolo insegnamento: <i>investigazioni digitali</i>          Nome titolare insegnamento: Leonida Reitano          E-mail titolare insegnamento: <a href="mailto:agi@fastmail.fm">agi@fastmail.fm</a></p>
	<p>Dottore di ricerca con una tesi sull'Ergonomia del Web, e McLuhan fellow dal febbraio 2003. Presso la Facoltà di Sociologia di Urbino ha insegnato nel modulo di editoria e internet e nel modulo di e-learning. Ha svolto attività di project manager presso il Consorzio NETTUNO e di coordinatore per il Master di e-learning Management e di giornalismo investigativo organizzati dall'Università di Urbino. Dal 2007 è Presidente dell'Associazione di Giornalismo Investigativo e svolge attività di ricerca e di didattica nell'ambito delle metodologie legate al giornalismo d'inchiesta. Nel 2009 ha frequentato la Summer School del Center for Investigative Journalism di Londra diplomandosi come esperto di Computer Assisted Reporting (CAR) e di Open Source Intelligence (OSINT). Nel 2012 si è ulteriormente specializzato nel campo dell'Osint ottendendo la certificazione OSINT Methods and Techniques Training Programme presso HIS -Jane's. Attualmente si occupa di giornalismo d'inchiesta, geopolitica e studi sui new media. Per l'inchiesta Toxic Europe ha vinto il Premio Best International Crime Report organizzato dal Premio Ilaria Alpi. E' autore del manuale Esplorare Internet – Manuale di investigazioni digitali e open source intelligence.</p>
<p><i>Numero di ore dell'attività:</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>6</b></p>
<p><i>Obiettivi formativi:</i></p>	<p>Obiettivo del modulo è di fornire gli strumenti tecnici e teorici di base per lo svolgimento di una ricerca avanzata su Internet. Alla fine del corso gli allievi saranno in grado di utilizzare i tools di investigazione su internet per trovare informazioni su persone fisiche, società, indagini e procedimenti e di usare in maniera professionale la suite Google e i vari motori di ricerca speciali.</p>

<p><i>Descrizione e scansione della attività:</i></p>	<p><b>DNS Tools, Hackers Tools e portali di visure internazionali</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indagare sui siti web;</li> <li>2. Usare il servizio Whois per individuare chi registra i nomi di dominio;</li> <li>3. Tracciare e geolocalizzare le mail;</li> <li>4. Ricercare i dati di società italiane attraverso il registro imprese;</li> </ol> <p><b>Uso avanzato di Google e dei metamotori di ricerca</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Google: operatori di base e operatori avanzati;</li> <li>2. Trovare le informazioni cancellate: web history e google cache;</li> <li>3. I motori di ricerca peer to peer;</li> <li>4. I motori di ricerca del mondo TOR;</li> <li>5. Creare un piano di ricerca per scandagliare la rete.</li> </ol>
<p><i>Testi consigliati:</i></p>	<p><i>Esplorare Internet, manuale di investigazioni digitali e Open Source Intelligence, Minerva</i></p>
<p><i>Requisiti hardware e software</i></p>	<p>Per lo svolgimento dell'attività didattica è necessario che tutti i discenti abbiano a disposizione un computer collegato a internet con installati i software indicato nella sezione precedente.</p> <p>Lato docente serve un collegamento wireless, un proiettore, uno schermo, una lavagna a fogli mobili o cancellabili e delle casse per far sentire eventuali filmati.</p>
<p><i>Requisiti software</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Firefox: <a href="http://www.mozilla.org/it/firefox/fx/">http://www.mozilla.org/it/firefox/fx/</a></li> <li>2. Tor Browser Bundle: <a href="https://www.torproject.org/c">https://www.torproject.org/c</a></li> <li>3. Oryon Browser: <a href="http://osintinsight.com/oryon.php">http://osintinsight.com/oryon.php</a></li> </ol>