

# Tectoday

by SATW

---

## Ivano Somaini

Compass Security Svizzera SA.

Ivano Somaini, direttore regionale della Compass Security Berna & Social Engineer.

Ivano Somaini, da sempre interessato alla sicurezza informatica, ha svolto gli studi d'informatica al politecnico di Zurigo, ponendo particolare attenzione alla sicurezza informatica.

Durante gli studi ha approfondito le sue conoscenze soprattutto nei seguenti temi: protocolli crittografici, network security, e-privacy. La sua tesi di laurea ha affrontato gli aspetti teorici della sicurezza. Ha modellato e verificato il protocollo crittografico Kerberos e lavorato sia come sviluppatore per l'AdNovum Informatik AG sia come IT-Supporter per l'ETH di Zurigo.

Da marzo 2011 Ivano Somaini è impiegato come Security Analyst presso la Compass Security. Nel 2013 ha fondato la filiale della Compass Security a Berna, di cui è tuttora il direttore.

---

Liceo di Bellinzona  
Via Francesco Chiesa 2 | 6500 Bellinzona | 091 814 00 11  
[www.liceobellinzona.ti.ch](http://www.liceobellinzona.ti.ch)

Accademia svizzera delle scienze tecniche SATW  
Gerbergasse 5 | 8001 Zurigo | 044 226 50 11 | [info@satw.ch](mailto:info@satw.ch) | [www.satw.ch](http://www.satw.ch)



## INVITO ALLA CONFERENZA

# social engineering l'hacker gentiluomo

di Ivano Somaini

**satw** it's all about  
technology



Liceo cantonale  
Bellinzona

## Social engineering, l'hacker gentiluomo

Nell'ultimo decennio le minacce alla sicurezza informatica delle aziende hanno avuto un drastico aumento. La costante crescita della complessità delle infrastrutture e del numero d'interconnessioni fra di esse hanno portato non solo innovazione e prosperità, ma anche nuovi rischi e ulteriori vettori di attacchi cibernetici.

I cyber attacchi costano annualmente miliardi di dollari all'economia mondiale, superano addirittura il fatturato globale del traffico illecito di stupefacenti.

I recenti attacchi scagliati contro le imprese sono molto raffinati. Non si tratta più di semplici attacchi digitali contro delle macchine, ma sempre più coinvolgono e sfruttano il fattore umano: da qui nasce il Social Engineering.

Ivano Somaini della Compass Security Schweiz AG ha saputo sintetizzare le sue due grandi passioni: la recitazione (è stato membro attivo del gruppo di recitazione amatoriale del liceo di Coira) e l'informatica (ha un master in sicurezza informatica al politecnico di Zurigo) in una professione: Social Engineering.

Questa conferenza vi permetterà di confrontarvi con i metodi e le strategie di un ingegnere sociale professionista. Verranno illustrati i nuovi vettori d'attacco disponibili e sfruttati dai cyber criminali.

Ivano Somaini vi presenterà molteplici scenari d'attacco che ha realmente eseguito con successo a vere aziende, durante i suoi ultimi cinque anni di esperienza come ingegnere sociale.

Questi scenari superano di gran lunga gli approcci più conosciuti, come ad esempio le e-mail di phishing.

Vi spiegherà come le più piccole e apparentemente insignificanti informazioni rilevate gli abbiano permesso d'intromettersi digitalmente e fisicamente in aziende con un alto tasso di sicurezza, sotto le spoglie di un infiltrato.

La direzione del Liceo cantonale di Bellinzona, in collaborazione con l'Accademia svizzera delle scienze tecniche SATW, ha il piacere di invitarla alla conferenza pubblica di

**Giovedì 10 novembre 2016, ore 18.00**

Liceo cantonale di Bellinzona  
aula multimediale

