

Sicurezza 2006 - 2007

Lezione 0: *Introduzione al corso*

Gabriele D'Angelo

<gda@cs.unibo.it>

http://www.cs.unibo.it/~gdangelo/



*Master universitario in
Tecnologia del Software Libero
e Open Source
Università di Bologna*



07/09/2007, Bologna

■ Gabriele D'Angelo

- **Argomenti:** aspetti teorici di sicurezza
- **E-mail:** <gda@cs.unibo.it>
- **WWW:** <http://www.cs.unibo.it/~gdangelo/>
- **Materiale didattico:** *wiki del master + pagina personale*

■ Ludovico Gardenghi

- **Argomenti:** attività di laboratorio e tematiche affini
- **E-mail:** <gardengl@cs.unibo.it>

Calendario (provvisorio)

07/09/2007	<i>Sicurezza</i>
08/09/2007	<i>Laboratorio di Sicurezza</i>
05/10/2007	<i>Laboratorio di Sicurezza</i>
06/10/2007	<i>Sicurezza</i>
12/10/2007	<i>Sicurezza</i> <i>Svolgimento in aula prova finale (1 h)</i>
12/10/2007	<i>Laboratorio di Sicurezza</i> <i>Discussione delle proposte per la relazione finale</i>

■ **Obiettivi del corso:**

- Rendervi coscienti delle maggiori problematiche di sicurezza dei sistemi informatici
- Farvi conoscere ed introdurvi all'uso degli strumenti maggiormente diffusi per la verifica di sicurezza e per la protezione dei sistemi
- Indurvi a guardare con occhio estremamente critico le affermazioni in ambito sicurezza e le relative offerte di prodotti
- Valutare in modo ponderato e lucido il problema sicurezza nell'ambito del software Open Source ma senza dimenticare il confronto e l'interazione con il mondo Closed Source

- **Testo di riferimento:**

- *Non viene dato un testo di riferimento ma solo una lista di testi consigliati. Testi accademici e testi puramente divulgativi*

- *M. Cinotti. Internet Security (italiano)*

- *S. Garfinkel, G. Spafford, A. Schwartz. Practical Unix & Internet Security, 3 edition*

- *B. Schneier. Beyond Fear*

- *C. Stoll. Cuckoo's Egg*

- **Ulteriore materiale:**

- In rete è possibile trovare molto ottimo materiale, bisogna solo saper distinguere tra le pubblicazioni serie e quelle inutili

Modalità di verifica dell'apprendimento:

- **Relazione finale (consegna entro una scadenza prefissata)**
 - Da svolgere individualmente
 - Argomento concordato con i docenti in modo preventivo
 - Può essere l'approfondimento di un argomento (teorico o di laboratorio) visto a lezione oppure un altro argomenti ma strettamente attinente alla sicurezza informatica
- **Prova in aula (1h di tempo)**
 - Un numero limitato di domande aperte che verteranno su argomenti di teoria e pratica su tutto il programma visto a lezione

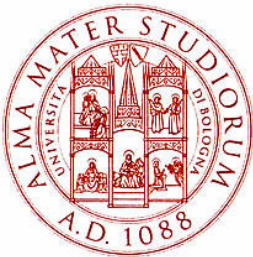
Sicurezza 2006 - 2007

Lezione 0: *Introduzione al corso*

Gabriele D'Angelo

<gda@cs.unibo.it>

http://www.cs.unibo.it/~gdangelo/



*Master universitario in
Tecnologia del Software Libero
e Open Source
Università di Bologna*



07/09/2007, Bologna