



Progetti di Stage

Università degli Studi del Sannio

Facoltà di Ingegneria

Corso di Laurea in Ingegneria Informatica

Corso di Basi di Dati

Anno Accademico 2006/2007

docente: ing. Corrado Aaron Visaggio

email: visaggio@unisannio.it

ricevimento: mercoledì 11.00-13.00.

Pre-requisiti

Conoscenza lingua e grammatica Italiana



Conoscenza lingua e grammatica Inglese

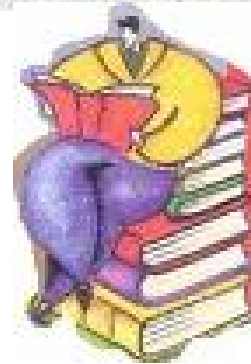


Sistematicità, Creatività, Rigore Scientifico



Lo stage

- Analisi dello stato dell'arte
 - Dominare il dominio
 - Chiarire l'obiettivo
- Escogitare la soluzione al problema
 - Creatività
- Implementare la soluzione
 - Progettualità
- Validare la soluzione



Temi

- Sicurezza:
 - Piattaforma Data Gate Keeper (1)
 - Implementazione di Data Privacy in contesti untrusted and highly dynamic.
 - Hacking Applicazioni Web and Input Crafting (min 2)
 - Inchiesta su strumenti disponibili vs. copertura vulnerabilità (SQL injection, XSS, HTTP response splitting, Server Side Include, tag nascosti, canonizzazione, Remote File Include) / sperimentazione livello protezione di applicazioni web diffuse.
 - Applicazione per la validazione origine mail.
- Open Source Software (min 2)
 - Piattaforma per l'estrazione di dati di progetto per controllo evoluzione del codice attraverso analisi empirica di metriche strutturali di codice.