



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere Iunior

Sezione B – Laurea in Ingegneria Informatica – Settore dell'Informazione

II sessione 2015

II Prova

Si richiede lo svolgimento di uno dei seguenti temi, a scelta del candidato:

Tema n.1

Il candidato illustri il problema dell'ordinamento di un vettore e fornisca un esempio di applicazione. Inoltre mostri, a sua scelta, un possibile algoritmo di ordinamento discutendone le caratteristiche computazionali.

Tema n.2

Il candidato illustri la nozione di 'ricorsione' nell'ambito dei linguaggi di programmazione. Illustri un esempio concreto di applicazione di tale tecnica in un linguaggio di programmazione a scelta.

Marco Airo
pserv

Stefano
Marco 1a