



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA
COMMISSIONE INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

ORGANIZZA

SABATO 6 MAGGIO 2023 – ORE 9.00-11.30

In modalità FAD (formazione a distanza) mediante piattaforma GoToWebinar

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO

sul tema:

***IMPLEMENTAZIONE DISTRIBUITA DEL MECCANISMO
VICKREY-CLARKE-GROVES***

Relatore: prof. ing. Paolo Santancini, Ordine degli Ingegneri della provincia di Macerata

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Per il riconoscimento dei crediti formativi (ai soli Ingegneri iscritti all'Ordine di Macerata) l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata utilizzando esclusivamente la seguente procedura online presente sul sito: <https://macerata.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-Macerata/implementazione-distribuita-del-meccanismo-vickreyclarkegroves-corso-409.xhtml>

QUOTA: 7€

Per la partecipazione sono previsti **n. 2 C.F.P.** in via di accreditamento.

L'erogazione dei C.F.P. è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata.

La partecipazione è riservata ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Macerata.

OBIETTIVO E CONTENUTI

Il seminario vuol introdurre la rappresentazione di un meccanismo di modellazione di un sistema informatico orientato alla risoluzione equilibrata di scelte sociali. A partire da una breve descrizione degli algoritmi per la teoria dei giochi, con l'applicazione di innovativi concetti basati sul zero-knowledge proof, ciascun partecipante potrà apprendere nuove metodologie per la gestione di interazioni strategiche tra agenti razionali.

PROGRAMMA

Ore: 09.00

- Registrazione partecipanti
- Saluti Istituzionali

Ore: 09.15

- Introduzione agli algoritmi per la teoria dei giochi
- ZKProof e meccanismi compatibili con incentivi (VCG)

Ore: 10.00 – 10.10

- Pausa

Ore: 10.10 – 11.30

- Simulazione di un caso tipo
- Domande e chiarimenti