

Tecnologie Web

Claudia Canali Nicola Capodieci

Conosciamoci



Email claudia.canali@unimore.it

Tel. 059 2056317

Professore Associato Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Ufficio

I piano Dip. Ingegneria DIEF

Sito Web

https://secloud.ing.unimore.it/people/canali/

Ricevimento

Da concordare



Ε.,



Coordinatrice CdL in Ingegneria Informatica Mantova Altri Insegnamenti

- Internet, Web e Cloud 2° anno LT Ing. Inf. Mantova
- Cloud e Edge Computing 2° anno LM Inf. Modena
- Distributed Edge Programming 2° anno LM Ing Inf Modena

Interessi di ricerca

- Sistemi Web distribuiti
- Cloud Computing
- Edge Fog Computing
- Gender in ICT

Gruppo di ricerca SECloud Security, Edge and Cloud



 T_{ϵ}

Spinoff



Co-founder ECODERS – Coding for Green Future

https://ecoders.it/

- Spinoff universitario: servizi digitali per transizione energetica
- Posizioni aperte per assunzioni, tirocini e borse di ricerca
- Cliente principale: Xiber Gruppo Tesya, gruppo di 24 società in 25 paesi del mondo...



Gender Gap in ICT



L'Informatica https://www.ragazzedigitali.it/claudia-canali-a-tedxmodenawomen/



Gender Gap in ICT



Progetti Europei Horizon 2020

- 1) EQUAL-IST "Gender Equality Plans for Information Sciences and Technology Research Institutions" (2016-2019) Responsabile per Unimore
- 2) "LeTSGEPs: Leading Towards Sustainable Gender Equality Plans in research institutions" (2020-2023)

Summer Camp Ragazze Digitali

- Dedicato a studentesse di terza e quarta superiore
- 2 settimane
- Progetti di gruppo, attività divertenti e creative
- Completamente gratuito
- Realizzato dal 2014
- Estensione Regione Emilia Romagna





Proposta di Tesi: Energee4



Energee4 Spinoff sull'Intelligenza Artificiale di Energee3 (RE)

Sviluppo di HR Management Application in Python con modelli LLM

Descrizione progetto: Software a supporto dell'HR per tenere traccia del processo di selezione dei candidati riguardo le posizioni aperte in azienda

Nello sviluppo di questo software è previsto l'utilizzo di **modelli di Intelligenza Artificiale LLM – Large Language Models.**

Durante il periodo di tirocinio, il tirocinante lavorerà al fianco di esperti nel settore dello sviluppo software, data scientist, prompt engineers, supportandoli nello sviluppo della demo della piattaforma.

Tecnologie utilizzate: - Python3 - Database NoSQL (MongoDB) - Docker - Utilizzo di modelli LLM - API Rest - Frontend in Bootstrap/JQuery