

# Elena Govi

## PROFILE

---

- » Studentessa Phd in Matematica
- » Formazione teorica in Matematica con particolare interesse per le sue applicazioni, in particolare nell'ambito del Machine Learning e dell'Intelligenza Artificiale

## ISTRUZIONE

---

-  2021-presente      Dottorato in Matematica  
**UNIMORE, UNIPR, UNIFE**  Modena, Italia
  - » Machine Learning, Deep Learning e Computer Vision
  - » Continual Learning e Reinforcement Learning
-  2019-2021      Laurea Magistrale in Matematica  
**Università di Modena e Reggio Emilia**  Modena, Italia
  - » Tirocinio con progetto di tesi di ricerca: *Cerebral Tissues Classification based on Dynamic Susceptibility Contrast Magnetic Resonance Images*, relatore Prof. Marco Prato, correlatore Dott. Roberto Sghedoni
  - » Votazione: 110 cum Laude
-  2016/09–2019/09      Laurea Triennale in Matematica  
**Università di Modena e Reggio Emilia**  Modena, Italia
  - » Tesi: Algoritmi di Feature Selection basate sui Primi Vicini, relatore Professore Marco Prato
-  2011/09–2016/06      Diploma di Maturità Classica  
**Liceo classico Ariosto-Spallanzani**  Reggio Emilia, Italia
  - » 91/100

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

-  2022/09      Tutor per i precorsi  
**Dipartimenti CHIMGEO e FIM, UNIMORE**  Modena
-  2021/03 - 2021/09      Tirocinio e progetto di tesi  
**IRCCS, Reparto di Fisica Medica**  Reggio Emilia
  - » Classificazione di tessuti cerebrali partendo da immagini di risonanza magnetica dinamiche.
  - » Utilizzo di metodi di machine learning (SVM e metodi d'insieme) implementati con Matlab
-  2020/10- 2020/11      Supplenza in qualità di docente di scuola secondaria di I grado  
**Scuola Dalla Chiesa**  Reggio Emilia
  - » Insegnamento di Matematica e Scienze

## ATTESTATI, CORSI E BORSE DI STUDIO

---

-  2022/06      English Language Course of the University Language Centre, level C1  
**Università di Modena e Reggio Emilia**  Modena
-  2022/01      Terza classificata alla Meta-Learning from Learning Curves challenge  
**Université Paris-Saclay**  da remoto
  - » premio di 300\$

