

CURRICULUM VITÆ

Dati personali

Nome: Gian-Piero

Cognome: Favini

Luogo di nascita: San Giovanni in Persiceto (BO)

Data di nascita: 12/09/1981

Posizione attuale

Dottorando in Informatica presso il Dipartimento di Scienze dell'Informazione dell'Università degli Studi di Bologna.

Titoli di studio

Laurea Specialistica in Informatica, classe LS23, conseguita nell'anno 2006 presso l'Università degli Studi di Bologna con una tesi in lingua inglese dal titolo "Un giocatore artificiale per il Kriegspiel"; tesi in Ingegneria del Software con spiccati elementi di Intelligenza Artificiale.

Votazione: 110/110 e lode

Laurea in Informatica, classe L26, conseguita nell'anno 2003 presso l'Università degli Studi di Bologna con una tesi in lingua inglese dal titolo "Un'interfaccia Java per il Kriegspiel"; tesi in Ingegneria del Software con spiccati elementi di Interazione Persona-Computer.

Votazione: 110/110 e lode

Diploma di maturità scientifica, conseguito nell'anno 2000 presso il Liceo Scientifico "G. Galilei" di San Giovanni in Persiceto con votazione 100/100 e menzione di merito.

Pubblicazioni scientifiche

P. Ciancarini, GP. Favini: *Representing Kriegspiel states with metapositions*, Proceedings of the Twentieth International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-07), 2450-2455.

P. Ciancarini, GP. Favini: *A program to play Kriegspiel*, ICGA Journal, Vol. 30 No. 1 (2007), 3-24.

Interessi di ricerca

- Machine Learning
- Giochi ad informazione incompleta
- Opponent modeling
- Rappresentazione della conoscenza
- Search heuristics

Riconoscimenti

2007 International Computer Games Association Journal Award per l'articolo *A program to play Kriegspiel*.

Il giocatore artificiale per il Kriegspiel (scacchi invisibili) realizzato in Java nel corso della tesi di laurea specialistica, Darkboard, ha partecipato alle Undicesime Olimpiadi del Computer tenutesi all'Oval Lingotto, Torino, dal 24 maggio al 2 giugno 2006, vincendo la medaglia d'oro nella sua categoria. Può così fregiarsi del titolo di programma più forte del mondo nel gioco del Kriegspiel.