



università
di genova
facoltà di
ingegneria



dipartimento
informatica
sistemistica
telematica

Prof. N.

Posiz.

Genova, 6 settembre 2009

Oggetto: Lettera di Presentazione del candidato Dott. Mauro Ventura

Il candidato Dott. Mauro VENTURA è senza dubbio uno studente "out standing". Iscritto alla Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione del nostro Ateneo provenendo dal corso di laurea triennale "Tecnologo della Comunicazione Audiovisiva e Multimediale" dell'Università di Ferrara, ho avuto modo di conoscerlo come studente nel corso "Gestione della Conoscenza nelle Organizzazioni", di cui sono titolare. In sede di esame prima e nel corso del periodo della tesi (in cui sono stato suo relatore) ho potuto notare nel candidato una solida preparazione di base sia negli aspetti tecnologici che in quelli delle scienze sociali e pedagogiche e una personale passione per i temi della gestione della conoscenza, delle tecnologie web 2.0 e del Semantic Web, temi di ricerca cui da anni mi occupo.

Raramente mi sono capitati studenti con cui riuscire a "concordare" un argomento di tesi scientificamente organico e ben posto, partendo dalle personali ricerche effettuate dal candidato. Nello specifico mi fa piacere ricordare come il candidato ha inquadrato la sua tesi "FolksOntology: dal Social networking al Social Semantic Web" nella email di conferma dell'appuntamento per il primo incontro sulla tesi avuto con il sottoscritto e il correlatore Dott. Giuliano Vivanet (allora PhD Student all'ultimo anno del dottorato di ricerca):

«Salve, in merito allo sviluppo della tesi, ho provato a cercare eventuali spunti a partire dalla conferenza della AAAI, anche attraverso lo screening dei paper degli organizzatori e dei principali partecipanti. Il problema è che lo stato dell'arte mi è sembrato alquanto fumoso e non ben definito. Attraverso l'analisi di diverse fonti, mi è venuta l'idea di poter seguire la pista della community-driven ontology (e poi nello specifico come wiki based ontology building environment) come approccio al contempo sociale e semantico (tra l'altro ho visto che è anche un argomento di interesse per il prossimo workshop sui semantic wiki (<http://www.kiwi-project.eu/index.php/semwiki>).»

La tesi di laurea specialistica risultante è stata quindi fortemente innovativa, scientificamente "on the edge" in un filone di ricerca particolarmente attivo quale quello della integrazione semantica tra tagging sociale (le folksonomie) e approccio tassonomico-ontologico, e il candidato si è anche cimentato, aldilà dell'inquadramento teorico molto impegnativo, nella implementazione di un "dimostratore" consistente in una applicazione web (basata su software open source) in grado di mostrare passo passo l'applicabilità dell'approccio semantico basato sulle community-driven ontologies. Sulla base dei risultati della sua tesi è stato infine preparato un articolo (di cui il candidato è co-autore) che è stato accettato e verrà presentato a Salerno in settembre al VI Congresso Nazionale della SIE-L "Società Italiana di E-Learning".

In conclusione posso affermare che il candidato è persona competente, dotato di quella curiosità scientifica e di quelle motivazioni interne che sono alla base della scelta per affrontare un Dottorato di Ricerca; egli ha già mostrato una notevolissima attitudine alla ricerca, è dotato di solidi metodi di lavoro, capacità di collaborazione e comunicazione e grande serietà. Non ho alcun dubbio che possa essere un ottimo candidato per il corso di Dottorato.

In fede,

Prof. Ing. Gianni Viardo Vercelli