

**CAMERINO** Enzo Bartocci entra nella storia universitaria

# Corso di Bioinformatica, laurea in videoconferenza



CAMERINO — Entrerà nella storia del mondo universitario la prima laurea del nuovo corso in Bioinformatica presso l'Università di Camerino, per le modalità della discussione. Il candidato, Ezio Bartocci, discuterà la tesi il prossimo 14 aprile, alle ore 10, nella sede del polo di informatica, ma il docente relatore, prof.ssa Emanuela Merelli, non sarà presente fisicamente in aula. Attualmente si trova negli Stati Uniti presso il Computer Science Department at University of Oregon in Eugene negli Stati Uniti d'America, dove sta sviluppando, in collaborazione con il Prof. Michael Young, un progetto di ricerca nell'ambito applicativo della bioinformatica, con particolare attenzione ad un modello di simulazione di cellula. Quindi la

seduta di laurea si svolgerà in videoconferenza: a Camerino il laureando e la commissione, in Oregon la relatrice. Unica differenza temporale è che in Italia sarà mattino e in America notte. Bartocci discuterà la tesi dal titolo «Sistema multi-agent per la predizione, basata su ortologia, delle interazioni tra proteine»; il lavoro progetta e sviluppa uno strumento software per facilitare il reperimento di informazioni utili alla ricerca in ambito biologico, in particolare a supporto della ricerca delle interazioni funzionali tra proteine. Il lavoro dà un contributo alla grande sfida per la conoscenza su come la cellula lavora e per la scoperta delle interazioni su malattie con un'alta prevalenza nella popolazione, come il cancro e il diabete.