

**"Premio di studio in memoria del Prof. Enrico Avanzi"**

Nell'autunno del 2009, il Centro Interdipartimentale di Ricerche Agro-Ambientali "Enrico Avanzi" ha bandito un concorso per l'assegnazione di un premio di studio in memoria del prof. Enrico Avanzi per un importo di 1.300 €, totalmente finanziato dagli eredi del prof. Avanzi. Il premio di studio era destinato ai laureati dei corsi di laurea specialistica, magistrale e a ciclo unico di qualunque Facoltà dell'Ateneo Pisano che abbiano discusso una tesi sperimentale in qualunque ambito disciplinare, prevalentemente condotta nell'ambito del Centro Interdipartimentale di Ricerche Agro-Ambientali "Enrico Avanzi" dell'Università di Pisa, nel periodo decorrente dal 1 settembre 2008 al 31 dicembre 2009.

Al concorso hanno presentato domanda di partecipazione 4 candidati (Dott.ssa Armogida Ivana, Dott.ssa Esposito Livia, Dott. Galleri Arnaldo e Dott. Pisani Gianbattista); tra questi, nel febbraio 2010 la Commissione giudicatrice ha individuato il vincitore nella persona del Dott. Arnaldo Galleri, laureato magistrale in "Progettazione e pianificazione del verde urbano e del paesaggio" che ha presentato una tesi dal titolo: "La propagazione delle piante delle coste sabbiose. Sperimentazione in vivaio sulla propagazione vegetativa di specie del Parco di Migliarino, San Rossore e Massaciuccoli", relatore il prof. Vernieri e correlatrice la dott.ssa Moscheni.

La commissione ha ritenuto di assegnare il premio al dott. Galleri per l'originalità della sua ricerca, la manifestata capacità analitico-critica (indispensabile in qualsiasi attività di ricerca), la completezza della documentazione prodotta, la correttezza formale della redazione ed il livello di innovatività del contributo conoscitivo.

La tesi, infatti, affronta la problematica della conservazione degli ecosistemi dunali dei litorali mediterranei, minacciati dalla pressione antropica legata ai flussi turistici e dalla diffusione di specie esotiche e quindi, oggi, sempre più rari (meno del 10% delle coste sabbiose nel loro complesso).

La ricerca condotta dal dott. Galleri è il frutto di un lavoro sperimentale svolto completamente presso il Centro Avanzi, in collaborazione con il Parco Regionale MSRM, nell'ambito di un progetto comunitario. Obiettivo era la messa a punto di protocolli operativi per la riproduzione di ecotipi locali di piante tipiche delle dune costiere. Sono state oggetto di approfondita indagine nove specie, per alcune delle quali non erano disponibili indicazioni circa le migliori procedure per la moltiplicazione vegetativa. Il candidato ha posto a confronto numerose variabili, quali diverse e poche di raccolta del materiale, differenti trattamenti con stimolanti ormonici e interventi di micorrizzazione. I risultati ottenuti consentono la messa a punto di protocolli operativi tali da consentire l'allestimento di strutture di propagazione ex situ, in grado di produrre materiale da utilizzare in interventi di ingegneria naturalistica destinati alla ripopolazione delle dune costiere con specie autoctone al fine di una loro stabilizzazione."