Alessandro Franco e Maurizio Vaccaro – rispettivamente docente di Fisica tecnica industriale e dottore di ricerca in Energetica elettrica e termica all’Università di Pisa – sono risultati vincitori del prestigioso “IGA Best Paper Award 2015”, premio internazionale messo in palio dalla IGA (International Geothermal Association) destinato agli autori di lavori particolarmente significativi relativi all’energia geotermica presentati sulle varie riviste tematiche durante il quinquennio 2010-2014.

Il premio è stato annunciato nel corso del World Geothermal Congress, che si svolge con cadenza quinquennale e che quest’anno si è tenuto a Melbourne in Australia.

L’IGA Best Paper Award 2015 è stato conferito da una commissione internazionale composta da vari membri esperti che afferiscono alla prestigiosa associazione, che comprende geologi, geofisici, ingegneri che a vario titolo si occupano di problematiche connesse con la geotermia e l’utilizzazione dell’energia geotermica. I due studiosi sono stati premiati per il loro articolo dal titolo “An integrated “Reservoir-Plant” strategy for a sustainable and efficient use of geothermal resources”, pubblicato nel corso dell’anno 2012 sulla rivista Energy e che sintetizza i risultati di una ricerca multidisciplinare sul tema dell'utilizzazione sostenibile dell'energia geotermica.

Il professor Alessandro Franco, docente presso il dipartimento di Ingegneria dell’energia, dei sistemi, del territorio e delle costruzioni, si occupa da molti anni di tematiche connesse con l’energetica e gli usi dell’energia ed è attualmente presidente del corso di laurea in Ingegneria dell’energia. Maurizio Vaccaro, laureatosi in Ingegneria energetica nell’anno 2009, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel corso dell’anno 2013.