



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE

Via De Sanctis 86100 Campobasso - Tel. +39 0874.4041

RASSEGNA STAMPA

MARTEDÌ 6 GIUGNO 2017 pag. 15 Foglio 1-1

**Il Quotidiano**  
del Molise  
PUBBLICAZIONE QUOTIDIANA  
DIREZIONE, REDAZIONE E AMMINISTRAZIONE  
VIA DE SANCTIS 86100 CAMPOBASSO - TEL. +39 0874 4041

## Doug Ming ha parlato dei suoi studi in Mineralogia e geologia **Dalla Nasa a Pesche, ricercatore americano ospite dell'Unimol**

Doug Ming, nella foto a sinistra, capo ricercatore presso "Astromaterials Research and Exploration Science Division alla Nasa, nel Johnson Space Center in Houston, Texas", ospite dell'Unimol a Pesche per parlare dei suoi studi sulla Mineralogia e la geologia del pianeta Marte e le alterazioni probabilmente dovute alla presenza di acqua. Ming ha partecipato ai team Project delle missioni Mars Polar Lander, Mars Exploration Rovers Spirit and Opportunity. I dati mandati sulla terra dai robot che da anni ci inviano immagini del pianeta rosso, in pratica li elabora lui. E' un agronomo,

scienziato del suolo, in pratica agronomo specializzato nello studio del suolo e della sua mineralogia. Ha pubblicato numerosi articoli scientifici e ha pubblicato un libro dedicato alla possibilità di coltivare le piante sulla luna per supportare le esplorazioni spaziali: Moon to support human exploration to Earth's closest neighbor. Una presenza davvero speciale, per il Molise, il cui merito è dell'agronomo salernitano Vincenzo Michele Sellitto, laureato Unimol in Scienze agrarie e responsabile tecnico della Ms Biotech Spa di Larino. Il loro rapporto nasce dalla collaborazione del tecnico italiano con alcuni colleghi Usa, tra cui la Purdue University. Nel lontano 2005 ci fu un interessamento da parte di un'altra divisione della Nasa per delle ricerche che stava conducendo. Il suo curriculum è molto vicino a quello di Doug. Nel febbraio del 2016 ha pubblicato su una rivista scientifica di rilievo (Impact Factor 9) con un gruppo di ricerca con più di 30 ricercatori di tutto il mondo, un lavoro sulla prima "libreria spettrale mondiale". Tematiche molto affini alle tecniche usate da Ming per l'esplorazione spaziale. A Pesche Sono stati focalizzati i temi dello sviluppo e della ricerca scientifica trasferita successivamente alle tecnologie; come la relazione tra il polo culturale e il mondo accademico siano in grado di sviluppare sinergie efficaci tra queste differenti realtà rappresentando il futuro della ricerca in agricoltura.



Doug Ming della Nasa con Michele Sellitto della Biotech di Larino