



Vincenzo Rizzo: laureato in Scienze Geologiche nel 1970, presso l'Università di Catania, dal 1972 svolge attività di ricerca in Geologia-applicata, Geologia-tecnica e Geomorfologia. Attualmente, è collaboratore scientifico esterno del Dipartimento di Scienze della Terra dell' Università di Firenze; ricercatore CNR dal 1973 al 2006 è stato docente di corsi integrativi di Geologia Applicata, presso la Facoltà di Ingegneria dell'UNICAL. E' stato Direttore del Consorzio di Ricerca "CERN-Mar.O.S." (Centro di Ricerche ed Applicazioni sui Rischi e le Risorse naturali), membro del "Consiglio Direttivo del Gruppo Italiano dell'AIPEA", del Consiglio scientifico dell'IRPI, responsabile del Laboratorio Geotecnico dell'IRPI e dell'Osservatorio di Maratea. Titolare di Brevetto CNR. Ha prodotto 124 pubblicazioni, sia su riviste nazionali che internazionali. Refery di riviste nazionali ed internazionali.



Giuseppe D'Agostino: Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria delle telecomunicazioni, da sempre appassionato di astronomia, spazio e vettori aerospaziali, ha realizzato

progetti nel campo dei palloni aerostatici con l'associazione Magna Grecia Aerospace di cui è cofondatore. Amante della divulgazione scientifica e membro del team del Planetario Provinciale di Reggio Calabria, attraverso la passione del team e della Prof.ssa Misiano, ha accresciuto la sua passione per il mondo dell'astronomia e della divulgazione.



Centro Messina

www.centroufologiconazionale.net

www.cunsicilia.net

cun.messina@libero.it

antonio-morreale@libero.it

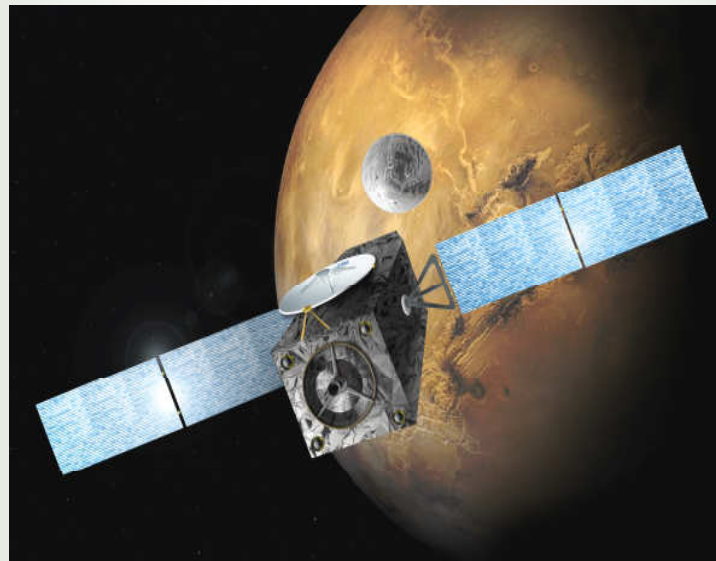
tel. 3287206616

Coordinamento Sezione CUN Messina

Rosaria Landro

Si ringrazia la Città Metropolitana di Messina e tutti coloro che hanno collaborato

COORDINAMENTO CUN SICILIA



Centro Ufologico Nazionale
Sezione CUN Messina
Coordinamento CUN Sicilia



Patrocinio
Città Metropolitana di Messina

Marte, ricerca a 360 gradi sul pianeta rosso

Geol. Vincenzo Rizzo
(CNR)

Ing. Giuseppe D'Agostino
Planetario Pythagoras di Reggio Calabria



Coordinano
Antonio Morreale - Rosaria Landro
CUN Messina

Città Metropolitana di Messina

"Salone degli Specchi"

Corso Cavour - Messina

Sabato 03 Dicembre 2016

Ore 10.00

Ingresso libero

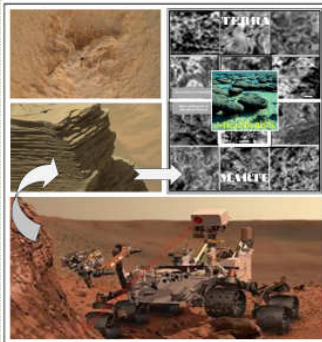


Questo è un piccolo estratto del discorso che J. F. Kennedy fece alla nazione prima della missione Apollo 11, quando gli venne chiesto perché gli USA volevano e dovevano andare sulla Luna:

“Abbiamo scelto di andare sulla Luna in questo decennio, non perché sia facile, ma perché è difficile; perché questo obiettivo servirà a organizzare e misurare il modo migliore di usare le nostre energie e competenze, perché questa è la sfida che siamo disposti ad accettare, una sfida che non siamo disposti a rinviare, una sfida che abbiamo intenzione di vincere”.

Queste stesse parole potrebbero essere la risposta per tutti coloro che si chiedono del perché dobbiamo andare su Marte.

Le missioni spaziali dell'ultimo decennio hanno fornito nuovi



dati e riaperto il dibattito scientifico sull'esistenza di vita microbica su Marte. Gli studi condotti da uno dei relatori, grande studioso del pianeta Marte, ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), il Geol. Vincenzo Rizzo, sulle immagini dei sedimenti laminati di Marte, riprese dai microscopi dei rovers Opportunity, Spirit e Curiosity della NASA, mostrano, a tratti, peculiari strutture che sulla Terra sono riferibili alle Microbialiti: rocce prodotte dalla attività microbica ai primordi della storia della Terra.



Le immagini dei sedimenti laminati di Marte, riprese dai microscopi dei rovers Opportunity, Spirit e Curiosity della NASA, mostrano, a tratti, peculiari strutture che sulla Terra sono riferibili alle Microbialiti: rocce prodotte dalla attività microbica ai primordi della storia della Terra.

PROGRAMMA

Ore 10,00 - Apertura lavori

SALUTI AUTORITÀ

PROF. RENATO ACCORINTI

Sindaco

Città Metropolitana di Messina

DOTT. FILIPPO ROMANO

Commissario Straordinario

Città Metropolitana di Messina

===

INTRODUZIONE

ANTONIO MORREALE

Direttore Sezione CUN Messina

ROSARIA LANDRO

Coordinamento CUN Messina

RELATORI

GEOL. VINCENZO RIZZO

Ricercatore Consiglio Nazionale delle Ricerche

(CNR)

Vita su Marte?

Paralleli micro-meso e macrostrutturali tra rocce microbialitiche terrestri e sedimenti marziani

ING. GIUSEPPE D'AGOSTINO

Planetario Pythagoras di Reggio Calabria

“Journey to Mars”...“Destinazione Marte”

“Mars is there, waiting to be reached...”

“Marte è lì a soli 80 milioni di chilometri, in attesa di essere esplorato dall'uomo”

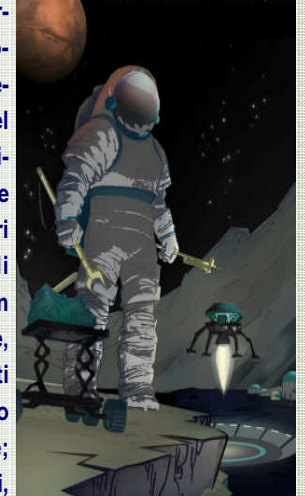
=====

DIBATTITO SUL TEMA

CONSEGNA TARGHE RICORDO

Nella vicina Calabria esistono strutture che dispongono, al loro interno, di ricercatori, collaboratori, di persone competenti e specializzate nel settore culturale scientifico che fanno solitamente da guida per itinerari astronomico-ambientali per il pubblico e più in particolare per le Scuole, settore verso cui gli Enti Pubblici stanno ponendo particolare attenzione; uno di questi ricercatori,

WORK THE NIGHT SHIFT ON MARS' MOON



l'ing. Giuseppe D'Agostino, ci guiderà, con nostro grande piacere, in uno dei temi che verranno trattati in questo Convegno, a cui abbiamo dato il titolo *“Marte, ricerca a 360 gradi sul pianeta rosso”*, e cioè quello delle missioni su Marte, compresa l'ultima, la sonda *“Schiaparelli”*.

La struttura a cui facevamo riferimento è il Planetario



Provinciale Pythagoras di proprietà della Città Metropolitana di Reggio Calabria, che è stato inaugurato il 12 Marzo 2004. La direzione,

la gestione scientifica e didattica dello stesso Planetario è affidata alla Prof.ssa Angela Misiano.

Per le dimensioni e bellezza del Geode esterno si tratta di uno dei più belli planetari d'Europa, secondo solo a quello di Parigi.