

INCONTRI / WORKSHOP / MOSTRE / PROTOTIPI

## V CONVEGNO INTERNAZIONALE

Castello Tagliolo Monferrato / Italia

# ESPLORAZIONE SPAZIALE ... OPPORTUNITÀ PER L'IMPRESA

3 GIORNI DEDICATI ALLE IMPRESE  
CHE STANNO AL PASSO CON IL FUTURO



**VENERDI'**  
**28**  
**OTTOBRE**

### SPACE ECONOMY

Accademia e

Distretti Aerospazio

Mattino sessioni 9,30/12 Pomeriggio B2B 15/17

PMI E  
STARTUP  
INNOVATIVE

**SABATO**  
**29**  
**OTTOBRE**

### PROGETTO ReBUS

La coltivazione di piante e

la produzione di cibo nello Spazio

Mattino sessioni 9,30/12 Pomeriggio B2B 15/17

TELESPAZIO/LEONARDO  
THALES ALENIA SPACE  
ROBOTICA  
AGRICOLTURA

**DOMENICA**  
**30**  
**OTTOBRE**

### OSSERVAZIONE DELLA TERRA

Ambiente e Cambiamento Climatico

Mattino sessioni 9,30/12 Pomeriggio B2B 15/17

Relazione finale ore 18

PROGETTO ARTEMIS  
SOSTENIBILITA'  
AMBIENTALE

Per partecipare al Convegno le imprese e i professionisti devono inviare  
Il modulo di iscrizione e versare la quota relativa alla giornata scelta:  
<https://www.monferratodigitale.cloud/v-convegno-internazionale/>

#### ORGANIZZAZIONE

[www.monferratodigitale.it](http://www.monferratodigitale.it)

cell. 3880733288 338444338 mail : [pmistartup@monferratodigitale.it](mailto:pmistartup@monferratodigitale.it)

PER ISCRIVERSI



## MODERATORE DEL CONVEGNO



**Antonio Lo Campo**, 56 anni, da più di trent'anni svolge attività di giornalista scientifico freelance, in particolare per il settore aerospaziale. Collabora con i quotidiani "La Stampa" e "Avvenire", cura la sezione aeronautica del mensile "Cosmo" (Bfc) ed è collaboratore della "Rivista Aeronautica". È autore e coautore di 12 libri, tra i quali "Spazio, made in Italy" e "Luna, la prima Colonia" (Ed. Express), "Professione astronauta" (Sagep), "Saturn V", "Operazione Luna" e "Hubble, un occhio nello spazio" (IBN).

Ha preso parte a trasmissioni in TV e radio locali e nazionali, quasi sempre come ospite esperto su temi legati ai voli spaziali. All'attività giornalistica, affianca quella di organizzatore o relatore di conferenze e convegni su temi della comunicazione scientifica e dello spazio.

## ESPERIENZA SPAZIALE

*Cosa serve e come produrre nei prossimi anni.*

*Opportunità per:*

Al Castello di Tagliolo Monferrato, Alessandria, Italia, presso la sede di Monferrato Digitale srl si festeggeranno i 5 anni del progetto didattico-divulgativo "Spazio alla Conoscenza", occasione unica in cui diversi mondi si incontreranno per parlare di Spazio e delle sue opportunità e ricadute sul territorio per le imprese italiane grandi, medie, pmi e startup innovative.

La sede di Monferrato Digitale, nei giorni dal 27 pomeriggio fino alla domenica 30 ottobre, sarà il set espositivo di prototipi, mostre ed esposizioni scientifiche provenienti dalle maggiori realtà Universitarie e del mondo della ricerca.

Altro fattore di spicco del Convegno Internazionale sarà la giornata dedicata alla Space Economy che è uno dei settori più promettenti di sviluppo dell'economia mondiale dei prossimi anni, nella sessione dedicata si farà il punto della situazione e lo stato dell'arte in Italia di questa importante tendenza tecnologica e di business, coinvolgendo agenzie, startup nazionali e ricercatori attivi nel settore.

Il giorno 29 si parlerà di coltivazione di piante e di cibo nello spazio con la partecipazione di esperti del settore.

Aprirà la giornata il dr. Alberto Battistelli dirigente di ricerca del CNR-Istituto di Ricerca, sugli ecosistemi terrestri.

Il 30 saranno diversi i temi che si toccheranno specificatamente anche quelli dell'Agenda 2030, l'ambiente e il cambiamento climatico, ultimo aspetto degno di nota con l'impiego dei satelliti per l'Osservazione della Terra.

**SANITA'**  
**AMBIENTE**  
**LOGISTICA**  
**TRASPORTI**  
**RIFIUTI**  
**CHIMICA**  
**ENERGIA**  
**TURISMO**  
**AGRICOLTURA**  
**MECCATRONICA**



Area Tematica	Relatore	Ente
Agricoltura Hi Tech	Alberto Battistelli	CNR - IRET
Agricoltura Hi Tech	Paola Adamo	Universit Federico II Napoli
Agricoltura Hi Tech	Stefania De Pascale	Universit Federico II Napoli
Agricoltura Hi Tech	Veronica De Micco	Universit Federico II Napoli
Agricoltura Hi Tech	Luigi Chiarini	ENEA
Agricoltura Hi Tech	Elena Lampazzi	ENEA
Agricoltura Hi Tech	Solveig Tosi	Universit di Padova
Agricoltura Hi Tech	Cesare Lobascio	Thales Alenia Space
Agricoltura Hi Tech	Giorgio Boscheri	Thales Alenia Space
Agricoltura Hi Tech	Michele Balsamo	Kayser
Agricoltura Hi Tech	Simone Macr	Istituto Superiore di Sanit
Esplorazione Spaziale	Maria Antonietta Perino	Thales Alenia Space
Esplorazione Spaziale	Franco Fenoglio	Thales Alenia Space
Esplorazione Spaziale	Liliana Ravagnolo	ALTEC Spa Torino
Esplorazione Spaziale	Enrico Flamini	Ex Agenzia Spaziale Italiana
Esplorazione Spaziale	Luigi Bussolino	Ex Dirigente Alenia
Droni/Cubesat	Antonio Ceriello	Telespazio/Leonardo
Droni/Cubesat	Stefano Beco	Telespazio/Leonardo
Droni/Cubesat	Giuseppe Santangelo	Skypersonic USA
Droni/Cubesat	Luciano Battocchio	LB Space
Droni/Cubesat	Francesco Topputo	Politecnico di Milano
Astronomia e Ricerca	Massimo Robberto	Space Telescope Science Institute (STScI) di Baltimora, USA
Astronomia e Ricerca	Giuseppe Cataldo	AST - Aerospace Flight Systems NASA USA
Astronomia e Ricerca	Jean Marc Christill	Fondazione CI ment Fillietroz-ONLUS - Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e Planetario di Lignan
Space Economy	Walter Cugno	Thales Alenia Space
Space Economy	Vincenzo Giorgio	ALTEC Spa Torino
Space Economy	Massimo Comparini	Thales Alenia Space
Space Economy	Simonetta De Pippo	Space Economy Evolution Lab, SDA Bocconi Milano
Space Economy	Tiziano Cosso	G TER Torino
Space Economy	Mario Ferrante	AICQ, Torino
Space Economy	Patrizia Caraveo	Direttore dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Milano
Ambiente e Cambiamenti Climatici	Paola Catapano	CERN di Ginevra
Ambiente e Cambiamenti Climatici	Paola Rivaro	Università di Genova

### Premio SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Premio istituito:

ISCC Istituto Cardiovascolare di Camogli

Presidente della GIURIA: Antonio Lo Campo



### Collegamenti con gli Osservatori Valle d'Aosta e Lerma

Fondazione Clément

Fillietroz-ONLUS -

Osservatorio Astronomico

della Regione Autonoma Valle

d'Aosta e Planetario di Lignan

Osservatorio Astronomico  
della Regione Autonoma  
Valle d'Aosta  
Planetario di Lignan



Observatoire Astronomique  
de la Région Autonome  
Vallée d'Aoste  
Planétarium de Lignan

### Fyon Aero startup innovativa



*Le strade per il volo con i droni*

### Prototipo MECTROTECH



Presentazione  
del libro  
"tempo scaduto"  
di Valter Pilloni



ATTERRAGGIO  
a Tagliolo Monferrato  
drone per attività  
agricole



### Mobilità elettrica

## G5 MOBILITY

Monferrato Carbopellet  
startup innovativa  
nuovo insediamento  
ristrutturazione industriale  
economia sostenibile  
sede in Mornese (AL)

