



sta.maesano@tiscali.it
 maesanosebastiano@tiscali.it
 0957633263
 Via Pitagora, 13 Acireale



Centro Addestramento APR
 qualificato ENAC e scuola di
 volo qualificata EASA

Via Salita dei Saponari 18,
 Trecastagni (CT)
 Email: info@cogtech.it
 Cell: +39 380 5269 122

federazione
 italiana
 periti
 agrari



fipacatania@virgilio.it
 095 0905030
 Via Montale 44 S. M. la Stella
 Aci Sant'Antonio



Vadim Riggi

droni.volo@gmail.com
 Tel. 345 3179512

Servizi per:

- Eventi
- Pubblicità
- Edilizia
- Agricoltura
- Ricognizioni
- Video FullHD

"Majorana - Meucci"

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO
 PROFESSIONALE INDUSTRIA - ARTIGIANATO - SERVIZI

Via Luigi Galvani, 5 - 95024 Acireale
 Tel. 0956136015 - Fax 0958363290
 email: ctis032001@istruzione.it
 pec: ctis032001@pec.istruzione.it

I.I.S.S. "A. M. Mazzei"

Istituto Professionale di Stato
 per l'Agricoltura e l'Ambiente

via Principe di Piemonte, 92 - 95014 Giarre
 Tel. 095.6136505 - Fax 095.8730472
 email: ctis04600v@istruzione.it
 pec: ctis04600v@pec.istruzione.it



Tel. 0825-680173



Sede Convegno: Istituto Majorana - Acireale



cogtech



"Majorana - Meucci"

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO
 PROFESSIONALE INDUSTRIA - ARTIGIANATO - SERVIZI

I.I.S.S. "A. M. Mazzei"

Istituto Professionale di Stato
 per l'Agricoltura e l'Ambiente

Convegno L'Utilizzo dei droni oggi



Giovedì 28 Giugno 2018
 ore 16.00 - 19.30
 Istituto Majorana - Meucci
 via Galvani, 5
 Acireale

Programma Convegno

Gli uomini hanno sempre sognato di volare, per realizzare il loro sogno hanno messo a punto numerosi progetti e inventato nuove macchine, entrate oggi a far parte della nostra quotidianità e alle quali difficilmente potremmo rinunciare.

I nuovi velivoli con i quali dovremo abituarci a convivere sono i droni detti anche aeromobili a pilotaggio remoto (APR).

Gli APR droni sono un prodotto innovativo di cui ultimamente si parla sempre più spesso, ma hanno già una lunga storia.

Sono generalmente velivoli aerei privi di pilota, telecomandati in remoto.

Ne esistono 4 categorie distinte in base al peso ed al modello. In ambito civile oltre che per puro intrattenimento si utilizzano pure per scopi professionali.

Il settore non riguarda solo gli appassionati e i professionisti di video e di fotografia: grazie alla possibilità di installarvi a bordo videocamere e/o sensori ad alte prestazioni, i droni possono essere utilizzati in operazioni di ricerca e di soccorso; per scopi di monitoraggio ambientale; per realizzare servizi di aerofotogrammetria e rilievi architettonici; per realizzare servizi di telerilevamento, fondamentali per l'agricoltura di precisione; per effettuare ispezioni e monitoraggi presso cantieri o aree sensibili ad alto rischio; per servizi di controllo e di sicurezza, sia pubblica che privata, per la termografia.

In Italia l'attività con i droni, è in fase iniziale e in grande espansione. I campi di applicazione dei droni sono numerosi e i servizi che possono essere effettuati risultano importanti ed utili.

ore 16.00: Vadim Riggi - Pilota APR
dimostrazione pratica di volo

ore 16.15: Prof.ssa Maria Catena Trovato
dirigente scolastico
Istituto Majorana - Meucci

ore 16.30: Dott. Rosario Riggi - agronomo -
coordinatore convegno

ore 16.45: Prof.ssa Gabriella Zammataro
dirigente scolastico
Istituto Mazzei

ore 17.00: dott. Angelo Mario Privitera
Presidente Federazione Italiana
Periti Agrari
i droni nella moderna agricoltura

ore 17.15: Geom. Sebastiano Maesano
Associazione Italiana Coltivatori
l'interesse degli agricoltori per



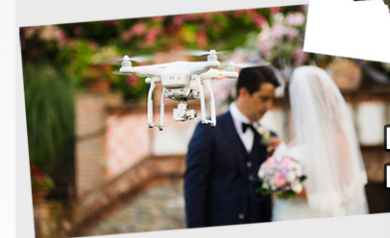
DRONE AGRICOLTURA

DRONE BAGNINO



CONTROLLO INCENDI
BOSCHIVI CON DRONI

PROCESSI
FOTOGRAMMETRIA



RIPRESE AEREE
PER EVENTI

ore 17.30: Dott. Rosario Cannavò
impiego dei droni

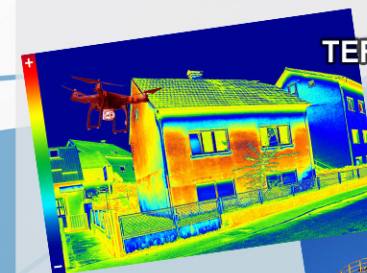
ore 17.50 : Prof.ssa Maria Rita Astuto
la normativa sui droni

ore 18.10: Dott. Francesco Filippini
i diversi campi di utilizzo dei droni

ore 18.30: Interventi programmati e
dibattito

ore 19.15: Conclusioni

Durante tutta la durata del convegno sarà possibile effettuare gratuitamente una prova di volo con il simulatore di volo per droni.



TERMOGRAFIA

PERLUSTRAZIONE
INDUSTRIA

