COMANDO UNITÀ FORESTALI AMBIENTALI AGROALIMENTARI CARABINIERI

**SEMINARIO**

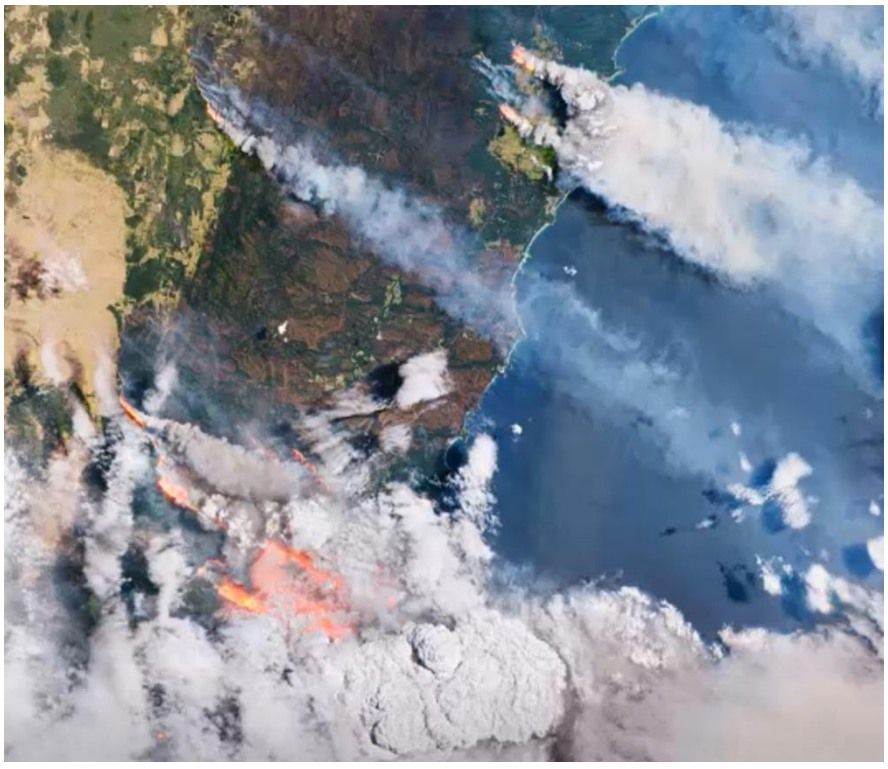
# TECNOLOGIE SATELLITARI PER LA TUTELA DELLE FORESTE

**19 maggio 2021**

**Scuola Ufficiali Carabinieri**

***Aula Magna***

Via Aurelia 511, Roma



# PROGRAMMA DEL SEMINARIO

| ORARIO | ARGOMENTO | RELATORI |
|---|---|---|
| 09.00 | Arrivo e registrazione ospiti. | |
| 09.30 | Saluto del Comandante della Scuola. | **Gen. Div. Claudio Domizi**<br>Comandante Scuola Ufficiali Carabinieri |
| | Inizio lavori, presentazione generale degli obiettivi e della valenza istituzionale dell'iniziativa. | **Gen. Div. Antonio Pietro Marzo**<br>Comandante Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari Carabinieri |
| | Saluto del Capo II Reparto | **Gen. B. Giuseppe De Riggi**<br>Capo del II Reparto<br>Comando Generale Carabinieri |
| 10.10 | Telerilevamento satellitare | **Gen. B. A. Danilo Morando**<br>Vice Capo Reparto II per la Politica Informativa e il Telerilevamento Satellitare<br>Stato Maggiore della Difesa |
| 10.30 | I programmi di telerilevamento satellitare della difesa. | **Col. Ing. s. SM Giovanni Arseni**<br>Capo Ufficio Programmi<br>Ufficio Generale Spazio<br>Stato Maggiore della Difesa |
| 10.50 | Tecnologie satellitari ed intelligenza artificiale per prevenire i crimini ambientali : Valutazione del danno da incendio ed identificazione di cambio di destinazione d'uso del suolo nelle aree boschive percorse dal fuoco. | **Ing. Rosa Lasaponara**<br>Dirigente di Riceca - Istituto delle metodologie per il monitoraggio ambientale.<br>Consiglio Nazionale delle Ricerche |
| 11.10 | Tecnologie satellitari a supporto della valutazione dell'impatto ambientale causato dagli incendi boschivi. | **Prof. Giovanni Laneve**<br>Scuola di Ingegneria Aerospaziale<br>Direttore del Laboratorio di Automazione Robotica e Controllo per l'Aerospazio · EOSIAL<br>Università "Sapienza" di Roma |
| 11.30 – 12.00 | Pausa lavori | |
| 12.00 | Impiego di algoritmi matematici a supporto delle attività di repertazione sui soprassuoli boschivi percorsi dal fuoco. | **Prof. Francesco Giannino**<br>Dipartimento di Agraria<br>Università Federico II di Napoli |
| 12.20 | L'impiego dei "Micro satelliti" nel monitoraggio del fenomeno degli incendi boschivi. | **Dr. Vincenzo Barbieri**<br>CMO & Head of Design Lab<br>Planetek Italia S.r.l. |
| 13.00 | Impieghi operativi dei rilievi satellitari nelle attività info-investigative di repressione del fenomeno degli incendi boschivi. | **Col. Marco Di Fonzo**<br>Comandante del Nucleo informativo antincendio boschivo<br>Comando tutela forestale |
| 13.20 | Conclusioni. | **Gen. B. Nazario Palmieri**<br>Comandante Comando Carabinieri per la Tutela Forestale |

Chairman **Col. Marco Di Fonzo (** *Comandante del Nucleo Informativo antincendio boschivo* **)**

*Ulteriori informazioni potranno essere richieste alla casella email: tfniab@carabinieri.it o al numero 06 4665 7980*