



Costituzione Gruppo di Lavoro permanente del Direttore Generale per la gestione dei SAPR (Droni) da parte delle strutture del CNR

## IL DIRETTORE GENERALE

**VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 127 *“Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”*;

**VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 *“Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell’art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”*;

**VISTO** il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 *“Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell’articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124”*;

**VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n.14, prot. AMMCNT-CNR n. 00012030 del 18 febbraio 2019 ed entrato in vigore in data 1° marzo 2019;

**VISTO** il D.Lgs 81/08 *“Attuazione della legge 3 agosto 2007, n.123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”* e successive modifiche e integrazioni;

**VISTO** il D.Lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati);

**VISTO** il Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 *“relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE Regolamento generale sulla protezione dei dati (RGDP)”*, in vigore dal 24 maggio 2016 e applicabile dal 25 maggio 2018;

**VISTA** la delibera n. 98/2019 adottata dal Consiglio di Amministrazione nella riunione del 18 aprile 2019, come modificata dalla delibera n. 144 adottata dal Consiglio stesso, nella seduta del 31 maggio 2019, da ultimo modificata e integrata con la delibera n. 241 del 16 settembre 2019, con cui è stata approvata la nuova struttura organizzativa dell’Amministrazione Centrale dell’Ente;

**VISTO** il proprio provvedimento n. 102 del 27 giugno 2019, prot. n. 0046788, così come modificato dal provvedimento n. 152, prot. n. 0067645 del 30 settembre 2019, *“Esecuzione delibera 98/2019 come rettificata e integrata dalla delibera n. 144 adottata dal Consiglio di amministrazione nella riunione del 31 maggio 2019 - Riorganizzazione dell’Amministrazione centrale dell’Ente”*;

**VISTO** il proprio provvedimento, prot. AMMCNT-CNR n. 0038602/2018 del 31/05/2018, relativo alla costituzione del Gruppo di lavoro per la definizione di linee di indirizzo per la gestione dei SAPR da parte delle strutture del CNR, come prorogato con il provvedimento prot. AMMCNT-CNR n. 0052225/2019 del 17 luglio 2019, fino alla data del 31 maggio 2020;



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

**CONSIDERATI** i pregevoli risultati finora raggiunti dal Gruppo CNR SAPR dettagliatamente riportati nelle relazioni sulle attività svolte negli anni 2018 e 2019, trasmesse allo Scrivente dal dott. Gianluca Sotis Coordinatore del Gruppo stesso e considerato che dal 2018 ad oggi il Gruppo CNR SAPR ha gestito al meglio con professionalità e competenza ogni attività finalizzata alla gestione dei SAPR da parte delle strutture CNR;

**CONSIDERATO** che il CNR rientra tra le strutture ricomprese nella Rete dei Centri di Competenza della Protezione Civile che utilizzano i droni per servizi tecnici integrati di protezione civile e ambientale;

**CONSIDERATO** che detta Rete nasce con l'obiettivo di raccogliere e mettere a sistema i servizi tecnici offerti, nell'ambito del Servizio nazionale di Protezione Civile, dai Centri che hanno unità droni interne, in modo tale da standardizzare la definizione dei servizi e favorirne l'inquadramento all'interno del sistema di intervento;

**VISTO** il Regolamento ENAC "Mezzi Aerei a Pilotaggio Remoto - Ed.3, Emendamento 1 del 14 luglio 2020 entrato in vigore il 22 luglio 2020 che annulla e sostituisce l'Edizione 3 dell'11 novembre 2019;

**CONSIDERATO** che con la pubblicazione del Regolamento di esecuzione (UE) 2020/746, avvenuta lo scorso 4 giugno sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, dal 31 dicembre 2020 sarà applicabile il Regolamento (UE) 2019/947 della Commissione del 24 maggio 2019, relativo a norme e procedure per l'esercizio di aeromobili senza equipaggio, mezzi Aerei a Pilotaggio Remoto - APR o più comunemente noti anche come "droni";

**CONSIDERATO** altresì che la piena applicabilità del suddetto Regolamento (UE) 2019/947 è fissata al 1 gennaio 2023;

**CONSIDERATA** l'importanza delle azioni e ricerche già svolte dall'Ente, la necessità di continuare tali attività, peraltro in forte crescita, con la collaborazione degli Enti di controllo (ENAC, ENAV) ed in relazione anche dell'operatività dal 31 dicembre 2020 del sopra richiamato Regolamento (UE) 2019/947;

**CONSIDERATO** che la costituzione e le attività del citato Gruppo CNR SAPR, scaduto il 31 maggio 2020, sono state considerate positivamente dai suddetti enti di controllo e dai ricercatori e i tecnici interessati confermando l'esigenza di un punto di riferimento e di indirizzo;

**RITENUTO** quindi necessario costituire un nuovo Gruppo di Lavoro permanente con dipendenza funzionale dal Direttore Generale a supporto della gestione della flotta SAPR (Droni) CNR presente nell'Ente con competenze specifiche nei campi della *safety*, della protezione dei dati, giuridiche, informatiche e organizzativo-gestionali con il compito di definire indirizzi omogenei nel CNR;

**RILEVATO** che tutti i componenti del Gruppo CNR SAPR, nel triennio 2018/2020 hanno dimostrato ottima professionalità e affidabilità operativa garantendo un importante supporto alle strutture dell'Ente interessate;

**RITENUTO** di ottimizzare l'utilizzo delle suddette risorse umane a disposizione integrandole anche con altre di diverse professionalità, al fine di costituire un futuro nucleo di visibili competenze in un settore di ormai ineliminabile attività operativa quale quello della gestione dei SAPR - droni;

**RITENUTO** di affidare il coordinamento del citato Gruppo di lavoro permanente al Dott. Gianluca Sotis Responsabile dell'Unità Prevenzione e Protezione della Direzione Centrale Servizi per la Ricerca nonché di nominare referente unico CNR per i rapporti con gli Enti ENAC e ENAV, l'Ing.



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Andrea Berton, dell'Istituto di Fisiologia Clinica- IFC del CNR, competente in materia di sistemi aeromobili unmanned con MTOM < 25 Kg;

**RITENUTO** necessario, oltre a definire linee di indirizzo, procedure e regole uniformi per la gestione dei SAPR in tutte le articolazioni del CNR, mantenere un'interfaccia unitaria dell'Ente nei confronti dell'ENAC e dell'ENAV implementando lo stretto rapporto di collaborazione sviluppato dal Gruppo CNR SAPR sopra citato;

**TENUTO CONTO** della disponibilità dichiarata dal personale individuato;

**SENTITI** i dirigenti/responsabili/direttori delle strutture di afferenza del personale individuato;

**RITENUTO** dover provvedere in tal senso

## DISPONE

1. Per le motivazioni citate nelle premesse è istituito il Gruppo di Lavoro permanente del Direttore Generale per la gestione dei SAPR (Droni) da parte delle strutture del CNR con le seguenti finalità:
  - a) istituzione e gestione di un registro della flotta SAPR del CNR (velivoli e personale coinvolto);
  - b) supporto informativo agli operatori relativamente alle procedure amministrative stabilite dagli Enti di controllo;
  - c) definizione e aggiornamento delle linee di indirizzo per la gestione dei SAPR nel CNR che contempli anche gli aspetti di sicurezza degli operatori, della popolazione, dello spazio aereo, di gestione dei dati e di *security*;
  - d) predisposizione di documenti di riferimento per l'elaborazione e la redazione dei regolamenti e della documentazione di Istituto;
  - e) censimento dei fabbisogni formativi e addestrativi e sistematizzazione di percorsi (in collaborazione con l'Ufficio Formazione);
  - f) sviluppo di collaborazioni tecniche e organizzative con altri Enti.
2. Il Gruppo è incaricato anche di tenere i rapporti con gli enti di controllo ENAC e ENAV.
3. Il gruppo di lavoro di cui sopra è così composto:

Componente	Ambito di competenza principale
Ing. Marco Baldo, Collaboratore Tecnico VI livello, Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica del CNR	Gestione e uso di sistemi aeromobili unmanned con MTOM < 25 Kg in particolare nella gestione della strumentazione per acquisizione in ambito di monitoraggio per attività inerenti alla Protezione Civile; membro della Rete dei Centri di Competenza della Protezione Civile che utilizzano i droni per servizi tecnici integrati di protezione civile e ambientale.



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

Ing. Andrea Berton, Collaboratore Tecnico VI livello, Istituto di Fisiologia Clinica del CNR	Gestione e uso di sistemi aeromobili unmanned con MTOM < 25 Kg; FI (Flight Instructor) e FE (Flight Examiner);
Dr.ssa Maria Grazia Bonelli, Dirigente Ufficio Programmazione e Grant Office del CNR	Adempimenti relativi alle collaborazioni tecniche e organizzative con altri Enti
Geom. Mauro Boni, Collaboratore Tecnico IV livello, Unità Prevenzione e Protezione del CNR	Sicurezza nei luoghi di lavoro
Dr.ssa Daniela Niccoli, Associato senior presso il Centro Interdipartimentale per l'etica e l'integrità nella ricerca - del CNR	Aspetti giuridico-amministrativi e GDPR
Dr.ssa Maria Teresa Pugliese, Tecnologo III livello, Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche "Giulio Natta" del CNR	Protezione dati personali
Dott. Gianluca Sotis, Primo Tecnologo II livello, Responsabile dell'Unità Prevenzione e Protezione	Sicurezza e igiene del lavoro
Ing. Maurizio Vitale, Tecnologo III livello, Ufficio Servizi Generali del CNR	Gestione documentale

4. Il coordinamento del Gruppo è assicurato dal Dott. Gianluca Sotis.
5. L'Ing. Andrea Berton è il Referente unico CNR per i rapporti con gli Enti ENAC e ENAV e svolge altresì le funzioni di segreteria tecnico-organizzativa del Gruppo di lavoro.
6. Per lo svolgimento dei compiti assegnati, il gruppo di lavoro potrà avvalersi del supporto di specifiche professionalità, anche esterne all'ente.
7. La partecipazione al gruppo di lavoro è a titolo gratuito. Eventuali costi di missione sono a carico della struttura di appartenenza.
8. Al termine di ciascun anno il Coordinatore del Gruppo di lavoro permanente dovrà relazionare al Direttore Generale sull'attività svolta, proponendo soluzioni ad eventuali nuove problematiche che dovessero sorgere nel corso dei lavori del gruppo.

IL DIRETTORE GENERALE