



Dott. Alessandro Fornaciai  
Dott. Luca Nannipieri  
Dott. Massimiliano Favalli  
Dott.ssa Ilaria Isola  
Dott. Francesco Mazzarini

Prof. Carlo Doglioni  
Presidente INGV

Dott. Massimo Bilotta  
Direttore Generale INGV

Dott. Leonardo Sagnotti  
Direttore Dipartimento Ambiente

Dott.ssa Rita DiGiovanbattista  
Direttore Dipartimento Terremori

Dott. Augusto Neri  
Direttore Dipartimento Vulcani

Dott.ssa Enrica Marotta

Personale Sezione di Pisa

**Oggetto:** Trasmissione **Decreto Direttoriale n. 87/2020**. Costituzione del Nucleo SAPR della Sezione di Pisa

Si trasmette il D.D. in oggetto .

Cordiali saluti

La Responsabile del Servizio Amministrativo



Dott.ssa Raffaella Pignolo



**Il Direttore**

Decreto n. 87 del 28.10.2020

**OGGETTO:** Costituzione del Nucleo SAPR della Sezione di Pisa

**IL DIRETTORE**

VISTO il Decreto legislativo 29 settembre 1999, n. 381, costitutivo dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV);

VISTO il Decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTO lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia emanato con delibera del CDA del 15 settembre 2017 n. 424 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana-Serie Generale n. 27 del 2 febbraio 2018, così come modificato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 114/2020 del 19.06.2020;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'INGV, emanato con Decreto del Presidente n. 36/2020 del 22/04/2020, pubblicato sul Sito WEB istituzionale;

VISTO il Regolamento del Personale, emanato con Decreto del Presidente n. 118/2018 del 14/5/2018, pubblicato sul Sito WEB istituzionale;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza, emanato con Decreto del Presidente n. 119/2018 del 14/5/2018, pubblicato sul Sito WEB istituzionale;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 148 del 26/07/2019 concernente la nomina del dottor Carlo Meletti a Direttore della Sezione di Pisa;

VISTO il Decreto del Direttore degli Affari del Personale n. 420 del 26.08.2016 di conferimento di incarico di Direttore della Sezione di Pisa al dottor Carlo Meletti a far data dall'01.09.2019;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 220 del 02/08/2018, avente a oggetto l'istituzione di un Gruppo di Lavoro APR-INGV, con lo scopo di creare un più ampio coordinamento istituzionale delle attività che coinvolgono gli APR dell'INGV e per potersi interfacciare come soggetto unico con l'ENAC;

VISTO l'Accordo di Collaborazione sottoscritto con l'Ente Nazionale Aviazione Civile, ai sensi dell'art.15 della legge 7 agosto 1990, n° 241 (Delibera INGV n. 591/2018 del 14/05/2018), con il quale si impegna anche a predisporre una bozza di un documento tecnico operativo dell'Ente (Manuale delle Operazioni) per l'utilizzo dei propri APR, con il supporto normativo, tecnico e documentale di ENAC, al fine di consentire procedure operative efficaci anche in situazioni non ordinarie, aventi carattere di emergenza, ovvero di urgenza;

VISTO il Decreto del Presidente n. 59 del 06/05/2019, avente a oggetto un Comitato per la cooperazione ENAC-INGV, composto da tre referenti INGV di cui uno "per l'utilizzo droni/APR a fini di ricerca e sorveglianza sismica, vulcanica e ambientale" (uno "per il settore ceneri vulcaniche", un altro "per il settore dello Space Weather");

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INGV n. 147/2020 del 22/07/2020 - Allegato F al Verbale n. 06/2020 concernente: "Disciplinare Utilizzo dei Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (S.A.P.R.) dell'INGV";



VISTO il Regolamento (UE) 2018/1139 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2018, recante norme comuni nel settore dell'aviazione civile, che istituisce un'Agenzia dell'Unione europea per la sicurezza aerea e che modifica i regolamenti (CE) n. 2111/2005, (CE) n. 1008/2008, (UE) n. 996/2010, (UE) n. 376/2014 e le direttive 2014/30/UE e 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, e abroga i regolamenti (CE) n. 552/2004 e (CE) n. 216/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio e il regolamento (CEE) n. 3922/91 del Consiglio;

VISTO il Regolamento Europeo Droni, la cui applicazione, per l'emergenza Covid -19, è stata rinviata dal primo luglio 2020 al primo luglio 2021, come da Regolamento di Esecuzione (UE) 2020/746 della Commissione Europea del 4 giugno 2020;

VISTI i Regolamenti dei Mezzi Aerei a Pilotaggio Remoto dell'Ente Nazionale Aviazione Civile, il più recente entrato in vigore il 14 luglio 2020;

VISTE le Linee Guida di ENAC LG-2020/001-NAV di ottobre 2020;

CONSIDERATO che l'INGV, nella qualità di Centro di Competenza del Dipartimento della Protezione Civile collabora, insieme alle altre Autorità preposte, alla gestione delle emergenze sia a scala nazionale, sia a scala locale;

CONSIDERATO che l'INGV coopera anche con i Ministeri dell'Ambiente, dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, della Difesa, degli Affari Esteri, e con il Ministero per i Beni e le Attività Culturali (rilevamento dei beni culturali) nel quadro di progetti strategici nazionali e internazionali;

CONSIDERATO che l'INGV dispone attualmente di n. 5 Gruppi operativi di Emergenza sismica (GE), trasversali alle Sezioni che sono coordinati da una Unità di Crisi;

VISTO l'art. 7.2.2 del sopra citato Disciplinare, il quale prevede che *"(omissis)...il Nucleo SAPR di Sezione costituito con Decreto del Direttore di ciascuna Sezione. Il nome del Nucleo sarà costituito dall'acronimo NS che indicherà "Nucleo Sapr" seguito dal nome della Sezione di appartenenza (NS-OV...NS-OE...NS-RM etc). Tale decreto indica anche il referente di nucleo per ogni Sezione. Ogni Nucleo di Sezione sarà costituito dai piloti, abilitati con attestazioni ENAC e da tutte le figure di supporto necessarie. "*;

VISTO il profilo di Luca Nannipieri, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, tecnologo, afferente ai Dipartimenti Ambiente e Vulcani, come pilota abilitato ENAC VL/Mc, L/Mc, VL/Mc/CRO, L/Mc/CRO – TEC (attestato I APRA 002296);

CONSIDERATO di dover individuare anche delle figure di supporto, necessarie allo svolgimento dell'attività del Nucleo SAPR: Massimiliano Favalli, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, primo ricercatore, afferente ai Dipartimenti Ambiente e Vulcani; Alessandro Fornaciai, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, ricercatore, afferente ai Dipartimenti Ambiente e Vulcani; Ilaria Isola, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, tecnologo, afferente ai Dipartimenti Ambiente, Terremoti e Vulcani; Francesco Mazzarini, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, primo ricercatore, afferente ai Dipartimenti Terremoti e Vulcani;

RITENUTO altresì necessario di dover indicare quale Referente del Nucleo SAPR della Sezione di Pisa Alessandro Fornaciai, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, ricercatore, afferente ai Dipartimenti Ambiente e Vulcani, in virtù dell'esperienza maturata nell'ambito dell'utilizzo dei Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto;



**DECRETA**

**ART. 1**

La Costituzione del NUCLEO SAPR della Sezione di Pisa (NS-PI), le cui attività saranno volte a supporto per le attività di monitoraggio e ricerca in campo geofisico, vulcanologico e ambientale nonché a supporto di attività di terza missione ed è composto dai seguenti componenti:

1. Alessandro Fornaciai, in qualità di referente del nucleo NS-PI;
2. Luca Nannipieri, in qualità di pilota;
3. Massimiliano Favalli, in qualità di supporto tecnico-scientifico;
4. Ilaria Isola, in qualità di supporto tecnico-scientifico;
5. Francesco Mazzarini, in qualità di supporto tecnico-scientifico.

**ART. 2**

La nomina a Referente del NUCLEO SAPR della Sezione di Pisa (NS-PI) di Alessandro Fornaciai, dipendente dell'INGV con contratto a tempo indeterminato, ricercatore.

Si riserva la facoltà di integrare il suddetto nucleo con altri componenti ove si ritenga opportuno ed in presenza dei necessari requisiti.

Si riserva altresì di indicare eventuali specifiche responsabilità interne al Nucleo.

Pisa, 28 ottobre 2020

Il Direttore della Sezione di Pisa  
Carlo Meletti

