



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

il Direttore

Gestione WEB

**Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia
Aoo INGV**

Protocollo Generale - U

N. 0002779

del 25/02/2019



Al Direttore del Dipartimento Ambiente

Al Direttore della Sezione Roma 2

Ai Componenti del GdL "PECASUS":

Claudio CESARONI

Paolo BAGIACCHI

Luca SPOGLI

Enrico ZUCCHERETTI

Gianpaolo SENSALÉ

Pietro FICELI

Carlo MARCOCCI

Michael PEZZOPANE

Domenico DI MAURO

Andrea MALAGNINI

Roberta TOZZI

Paola MADONIA

Igino COCO

Lucia SANTARELLI

Fabio GIANNATTASIO

Stefania LEPIDI

Mauro REGI

Paola DE MICHELIS

Lili CAFARELLA

Sabina SPADONI

Cinzia DI LORENZO

Giorgiana DE FRANCESCHI

Lucilla ALFONSI

Vincenzo ROMANO

Fedora QUATTROCCHI

Loredana PERRONE

Dario SABBAGH

Carlo SCOTTO

Marco PETRELLA

Umberto SCIACCA

Alessio PIGNALBERI

Bruno ZOLESI

Ingrid HUNSTAD

Federica LA LONGA

Massimo CRESCIMBENE

Al Sig. Andrea OVIS

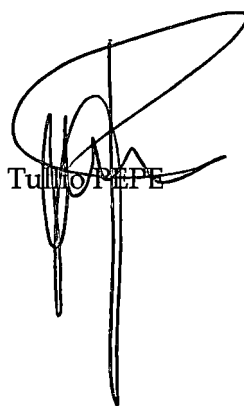


ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

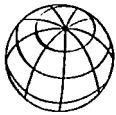
il Direttore

Oggetto: Pubblicità atti

Si notifica in copia l'allegato Decreto del Presidente n. 5 del 21/01/2019 concernente: Costituzione Gruppo di Lavoro dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, denominato "PECASUS", per gestire le attività di *space weather* nell'ambito del Consorzio europeo PECASUS.



Tullio PEPE



Decreto n. 5

Oggetto: Costituzione Gruppo di Lavoro dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, denominato "PECASUS", per gestire le attività di *space weather* nell'ambito del Consorzio europeo PECASUS.

IL PRESIDENTE

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'INGV, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 372/2017 del 9 giugno 2017, come modificata con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 424/2017 del 15 settembre 2017, e pubblicato sul Sito WEB istituzionale (Avviso di emanazione pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie generale - n. 27 del 2 febbraio 2018);

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'INGV, emanato con Decreto del Presidente n. 45/2018 del 21/2/2018, 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;

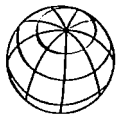
VISTO il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza, emanato con Decreto del Presidente n. 119/2018 del 14/5/2018, pubblicato sul Sito WEB istituzionale;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, Università e Ricerca n. 286/2016 del 27/4/2016, con il quale il Prof. Carlo DOGLIONI è stato nominato Presidente dell'INGV;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione INGV n. 591/2018 del 14/05/2018, in cui veniva approvato l'Accordo ex art. 15 legge 241/1990 tra l'INGV e l'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile (ENAC);

VISTA la lettera ENAC, Protocollo INGV n. 13577 del 16/10/2017, inviata ad ICAO e INGV in cc, nel quale si dichiara che l'Italia partecipa al consorzio europeo PECASUS con le competenze tecniche italiane (INGV e AM);

VISTA la lettera del 21 dicembre 2018, a firma del Segretario Generale di *International Civil Aviation Organization (ICAO)* (Allegato A alla Lettera ENAC, Protocollo INGV n. 567 del 14/1/2019), precisando che il Consiglio ha designato il Consorzio ACFJ (formato da Australia, Canada, Francia e Giappone), il consorzio PECASUS (formato da Austria, Belgio,



Cipro, Finlandia, Germania, Italia, Polonia, Paesi Bassi e Regno Unito) e gli Stati Uniti, come fornitori di servizi di informazione meteorologica spaziale globale; i relativi servizi operativi hanno avuto inizio l'8 Novembre 2018;

VISTO il Piano Triennale 2018-2020 dell'INGV, in cui lo *Space Weather* è identificato come obiettivo strategico sia per la LdA Ambiente - Ricerca che per la LdA Ambiente - Servizi e Ricerca per la società;

VISTA la lettera ENAC, Protocollo INGV 567 del 14/1/2019, inviata ad INGV, nella quale si dichiara l'approvazione del consorzio europeo PECASUS, come fornitore di un servizio mondiale per lo *Space Weather* per l'Aviazione Civile e la partecipazione di INGV al predetto Consorzio, con decorrenza operativa dall'8 Novembre 2018;

VISTA la lettera Protocollo INGV n. 788 del 18 Gennaio 2019, a firma del Coordinatore del Consorzio PECASUS Dr. Ari-Matti Hari, indirizzata al Presidente dell'INGV, Prof. Carlo Doglioni, con cui si complimenta e ringrazia l'INGV per il contributo apportato e per la partecipazione attiva alla fornitura di tale servizio, anche in virtù della collaborazione con ENAC;

VISTA l'individuazione dei 6 *tasks*, avvenuta nel corso della proficua riunione del 17 Dicembre 2018, tenutasi con il personale dell'INGV, e precisamente così di seguito elencati: 1. Mantenimento operativo dei prodotti di *Space Weather*; 2. Integrazione dei dati e prodotti nelle Sale di Monitoraggio INGV; 3. Sviluppo di prodotti nel settore Geomagnetismo; 4. Sviluppo di prodotti nel settore "GNSS user"; 5. Sviluppo di prodotti nel settore "HF user"; 6. Disseminazione e comunicazione.

VISTA la necessità di sostenere la partecipazione italiana alle attività del costituendo *Meteorology Panel (METP) coordination group* per facilitare il coordinamento tra i centri meteorologici spaziali designati, al fine di garantire la fornitura di servizi di informazione coerenti (Lettera ENAC, Protocollo INGV n. 13577 del 16/10/2017);

VISTA la necessità di creare un più ampio coordinamento istituzionale delle attività e al fine di organizzare al meglio la partecipazione INGV al consorzio PECASUS e di armonizzare il coinvolgimento del personale INGV nella preparazione di proposte di progetto internazionali in tale ambito;

Su proposta, acquisita per le vie brevi, del Direttore del Dipartimento Ambiente, Dott. Leonardo Sagnotti, di concerto con i Direttori di Sezione interessati;

DECRETA

La costituzione del Gruppo di Lavoro (GdL) per il "Consorzio Europeo PECASUS" dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia.

In particolare, il GdL ha il compito di svolgere le seguenti attività:

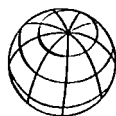


- raccogliere e ottimizzare tutte le procedure e gli algoritmi per garantire la piena operatività dei prodotti PECASUS attualmente disponibili e di prossima realizzazione;
- sostenere l'inserimento dei dati e prodotti Space Weather, in particolare, anche quelli sviluppati in ambito PECASUS, nelle sale di monitoraggio dell'INGV;
- realizzare l'aggiornamento e l'ottimizzazione dei prodotti attualmente esistenti nel settore Geomagnetismo e pianificare lo sviluppo di prodotti di potenziale interesse per PECASUS;
- realizzare l'aggiornamento e l'ottimizzazione dei prodotti attualmente esistenti nel settore "GNSS user" e pianificare lo sviluppo di prodotti di potenziale interesse per PECASUS;
- realizzare l'aggiornamento e l'ottimizzazione dei prodotti attualmente esistenti nel settore "HF user" e pianificare lo sviluppo di prodotti di potenziale interesse per PECASUS;
- diffondere le attività di cui ai punti precedenti, a livello nazionale e a livello internazionale, attraverso social dedicati. L'attività sarà indirizzata alla massima diffusione a mezzo stampa (tramite interviste e contributi originali a carattere scientifico) e alla divulgazione scientifica verso scuole e associazioni culturali, con lo scopo di raggiungere un'ampia platea di pubblico non esperto e la disseminazione si avvarrà anche di strumenti interattivi (ad esempio laboratori didattici), fruibili durante eventi appositamente dedicati o nell'ambito di manifestazioni culturali di grande risonanza (Festival della Scienza, Notte Europea dei Ricercatori, Open Day, ecc.);
- armonizzare il coinvolgimento del personale INGV nella preparazione di proposte di progetto internazionali nell'ambito delle attività di pertinenza del consorzio PECASUS.

Il GdL sarà suddiviso dunque in sei aree di attività, definite in base ai *task* già individuati in premessa. Per ognuno dei *task* è individuato un referente che avrà il compito sia di interagire con il Coordinatore riportando lo stato delle attività del singolo *task*, sia di garantire il flusso informativo verso i componenti delle aree di competenza. In base alle disponibilità raccolte durante ed in seguito alla riunione del 17 Dicembre 2018, tenutasi con il personale dell'INGV, il Gruppo di Lavoro è, in prima attuazione, così composto:

1) Mantenimento operativo dei prodotti di Space Weather

Nome	Cognome	Sezione	Note
Claudio	Cesaroni	Roma2	<i>Referente del task</i>
Paolo	Bagiacchi	Roma2	



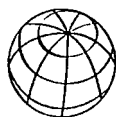
Luca	Spogli	Roma2	
Enrico	Zuccheretti	Roma2	
Gianpaolo	Sensale	AC	
Pietro	Ficeli	AC	
Carlo	Marcocci	Roma2	
Michael	Pezzopane	Roma 2	

2) Integrazione dei dati e prodotti nelle Sale di Monitoraggio INGV

Nome	Cognome	Sezione	Note
Domenico	Di Mauro	Roma2	<i>Referente del task</i>
Andrea	Malagnini	Roma2	
Michael	Pezzopane	Roma 2	
Claudio	Cesaroni	Roma 2	
Paolo	Bagiacchi	Roma2	
Luca	Spogli	Roma2	
Enrico	Zuccheretti	Roma 2	
Gianpaolo	Sensale	AC	
Pietro	Ficeli	AC	
Carlo	Marcocci	Roma2	

3) Sviluppo di prodotti nel settore Geomagnetismo

Nome	Cognome	Sezione	Note
Roberta	Tozzi	Roma 2	<i>Referente del task</i>
Paolo	Madonia	Palermo	
Igino	Coco	Roma 2	



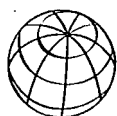
Lucia	Santarelli	Roma2	
Fabio	Giannattasio	Roma2	
Stefania	Lepidi	Roma2	
Mauro	Regi	Roma2	
Paola	De Michelis	Roma2	
Lili	Cafarella	Roma2	
Domenico	Di Mauro	Roma2	
Paolo	Bagiacchi	Roma2	
Sabina	Spadoni	Roma2	
Cinzia	Di Lorenzo	Roma2	

4) Sviluppo di prodotti nel settore "GNSS user"

Nome	Cognome	Sezione	Note
Luca	Spogli	Roma2	<i>Referente del task</i>
Giorgiana	De Franceschi	Roma2	
Claudio	Cesaroni	Roma 2	
Lucilla	Alfonsi	Roma2	
Vincenzo	Romano	Roma2	
Fedora	Quattrocchi	Roma 1	

5) Sviluppo di prodotti nel settore "HF user"

Nome	Cognome	Sezione	Note
Loredana	Perrone	Roma2	<i>Referente del task</i>
Dario	Sabbagh	Roma2	
Michael	Pezzopane	Roma 2	



Carlo	Scotto	Roma 2	
Enrico	Zuccheretti	Roma 2	
Marco	Pietrella	Roma 2	
Umberto	Sciacca	Roma 2	
Alessio	Pignalberi	Roma 2	
Bruno	Zolesi	Roma2	

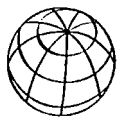
6) Disseminazione e comunicazione

Nome	Cognome	Sezione	Note
Lili	Cafarella	RM2	<i>Referente del task</i>
Giorgiana	De Franceschi	Roma 2	
Carlo	Scotto	Roma 2	
Lucilla	Alfonsi	Roma2	
Stefania	Lepidi	Roma2	
Mauro	Regi	Roma2	
Igino	Coco	Roma2	
Ingrid	Hunstad	Roma2	
Federica	La Longa	Roma 1	
Massimo	Crescimbene	Roma 1	

Tale Gruppo di Lavoro, come sopra rappresentato, sarà coordinato dal Dott. Vincenzo Romano, con la supervisione del Dott. Leonardo Sagnotti, in qualità di Direttore di Dipartimento Ambiente.

Il Dott. Vincenzo Romano, in qualità di Coordinatore, avrà dunque il compito di:

1. coordinare il gruppo di lavoro;
2. interagire con i referenti dei task per fissare gli obiettivi e verificarne il raggiungimento;



3. svolgere il ruolo di referente dell'INGV all'interno del Consorzio PECASUS;
4. partecipare alle riunioni ed attività fissate dal Consorzio;
5. collaborare con ENAC per garantire la partecipazione italiana a PECASUS e rispondere alle richieste formulate da ICAO;
6. redigere la relazione annuale in collaborazione con i referenti dei task;
7. armonizzare i contributi dell'INGV nella preparazione di proposte di progetto nell'ambito delle attività di pertinenza del consorzio PECASUS;
8. previa acquisizione del parere del Direttore di Dipartimento Ambiente, il Coordinatore potrà nominare di volta in volta un deputy per le attività di rappresentanza del Gruppo di Lavoro in ambito nazionale o internazionale.

La durata del GdL è di tre anni, a decorrere dalla data del presente decreto e la sua attività verrà valutata annualmente sulla base dei risultati raggiunti, anche tramite una relazione annuale predisposta dal Coordinatore.

Eventuali modifiche alla partecipazione del personale alle aree di attività, e quindi ai *tasks* come sopra identificati, potranno essere apportate su richiesta del personale interessato, previa autorizzazione del Direttore del Dipartimento Ambiente e del Direttore di Sezione competente, sentito il Coordinatore del Gruppo di Lavoro.

Roma, 21/01/2019

Il Presidente
Prof. Carlo Doglioni