

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia AOO INGV

Protocollo Generale - U

N. 0018192 del 22/12/2017



Al Presidente dell'INGV Prof. Carlo Doglioni

Al Direttore Generale dell'INGV Dott.ssa Maria Siclari

Alla Direzione Centrale - Affari amministrativi e del Personale

Alla Direzione Centrale - Ragioneria e Bilancio

Ai Direttori di Struttura

Al Responsabile dell'Ufficio di Coordinamento per le attività a supporto della ricerca

Al personale del CNT

Albi Ufficiali

Web

Si trasmette il decreto direttoriale n. 333/2017 relativo alla nuova articolazione del Centro Nazionale Terremoti.

Cordiali saluti

Il Direttore del Centro Nazionale Terremoti Salvatore Stramondo



DECRETO N. 333

Oggetto: Approvazione nuova articolazione del Centro Nazionale Terremoti

IL DIRETTORE

- Visto lo Statuto pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana serie Generale n. 90 del 19.4.2011;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 102 del 2.10.2013, con la quale viene adottato il nuovo Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, il quale assegna ai Direttori di Sezione il compito della gestione del personale;
- Visto l'art. 11 del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento;
- Visto la delibera n. 319 del 20.2.2017 del Consiglio di Amministrazione ed il relativo decreto del D. G. n. 141 del 21.2.2017 con i quali è stato nominato il Direttore del Centro Nazionale Terremoti;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 357/2017 del 28.4.2017 con la quale sono state approvate le attività e le Unità Funzionali delle Sezioni dell'Istituto come proposte dai Direttori di Sezione;
- Visto il protocollo n.13667 del 17/10/2017 con il quale viene notificata la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 443/2017 del 27.9.2017 – Allegato A al verbale n.10/2017 concernente l'approvazione della nuova organizzazione del Centro Nazionale Terremoti;
- Considerata la necessità di procedere alla nuova strutturazione della Sezione;

DECRETA

la nuova organizzazione del Centro Nazionale Terremoti, costituito dalle seguenti Unità Funzionali e dal servizio amministrativo come di seguito riportato:

- 1. UF 1 Reti Sismiche e Tecnologie Geofisiche
- 2. UF 2 Sala Sismica e Servizi Informatici
- 3. UF 3 Rete Sismica Mobile
- 4. UF 4 Analisi Dati per la Sorveglianza ed il Monitoraggio
- 5. UF 5 Osservatorio Multidisciplinare ad Alta Risoluzione di Ancona
- 6. UF 6 Osservatorio Geodetico e Sismico di Grottaminarda
- 7. UF 7 Laboratorio di Geodesia
- 8. UF 8 Telerilevamento



Premessa

Il Centro Nazionale Terremoti (CNT) svolge il compito istituzionale di gestione e sviluppo delle reti permanenti e temporanee di monitoraggio sismico, anche sottomarino, accelerometrico e geodetico, a scala nazionale ed euro-mediterranea. Si occupa della gestione dei risultanti archivi di dati e dei servizi a loro associati, e della sala di monitoraggio sismico.

In carico al CNT sono le responsabilità del servizio di monitoraggio e di sorveglianza sismica e di allerta tsunami, di cui assicura l'operatività grazie al proprio personale tecnico, ai tecnologi e al personale ricercatore che opera a supporto dell'acquisizione dati e gestione database.

Il CNT comprende alcuni importanti settori di ricerca scientifica e tecnologica, che riguardano la geodesia, la sismologia, il telerilevamento.

Il CNT partecipa attivamente con personale proprio alla formazione e alla divulgazione scientifica.

Il CNT espleta gran parte delle attività previste nella Convenzione DPC Allegato A sia come attività ordinaria che durante le emergenze.

Dal punto di vista organizzativo, il CNT afferisce alle Strutture Terremoti, Vulcani e Ambiente partecipando e gestendo progetti di ricerca scientifica di base, tecnologica e finalizzata. Partecipa e gestisce le attività coordinate nei Centri dell'INGV quali, ad esempio, il Centro Allerta Tsunami (CAT), il Centro di Pericolosità Sismica (CPS) e il Centro di Pericolosità Vulcanica (CPV).

Il CNT ha sede a Roma e, per mantenere l'operatività delle attività ad esso assegnate, dispone di personale presso la sede della Sezione di Bologna e di Palermo, e presso le sedi locali di Grottaminarda, Gibilmanna, Ancona (presso la Protezione Civile della Regione Marche), Genova (presso l'Università degli Studi di Genova), L'Aquila e Rende (presso il Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria).

L'attività del CNT si svolge nelle Unità Funzionali (UF); possono venire formati Gruppi di Lavoro trasversali alle UF per la realizzazione di attività e progetti specifici. La creazione dei Gruppi di Lavoro e dei Servizi della Direzione e la loro composizione è disposta dal Direttore.

L'attività di ricerca si svolge secondo quanto stabilito dalle linee di attività del piano triennale dell'Ente.

Il personale del CNT è complessivamente pari a 143 unità, di cui 26 a contratto (TD) e 117 (TI) di ruolo; sono presenti anche due unità di personale comandate da altri Enti. Inoltre al CNT fanno riferimento 16 assegnisti di ricerca e 7 incaricati di ricerca che non sono riportati nelle tabelle di questo decreto.

Il Direttore si avvale degli Uffici della Direzione per la gestione dei progetti, la comunicazione, divulgazione e formazione, per la valutazione delle emergenze e per le infrastrutture e la sicurezza, oltre che dei Servizi Amministrativi. Le mansioni del personale afferente alle Unità funzionali, agli Uffici della Direzione e ai Servizi Amministrativi verranno definiti da appositi Ordini di Servizio concordati con i Responsabili delle Unità Funzionali e dei Servizi Amministrativi.



Attività

UF 1 - Reti sismiche e tecnologie geofisiche (RSTG)

Responsabile: Dott. Sandro Rao, Tecnologo

La UF si occupa dello sviluppo e della manutenzione ordinaria/straordinaria delle reti sismiche permanenti gestite dal CNT: Rete Sismica Nazionale (RSN) velocimetrica e accelerometrica, Rete Euro Mediterranea (MedNet) e reti locali, a fini di monitoraggio e sorveglianza sismica e di allerta tsunami e a fini di ricerca.

L'attività include l'aggiornamento, il miglioramento e l'ottimizzazione delle stazioni e delle suddette reti sismiche, sia dal punto di vista tecnologico (sistemi di acquisizione e di trasmissione dati, sistemi di alimentazione e di protezione da sovratensioni, standardizzazione delle tecniche e dei materiali impiegati nelle installazioni) sia da quello sismologico (qualità dei dati, topologia e prestazioni della rete). Inoltre, essa include la produzione, fornitura, gestione e perfezionamento di acquisitori realizzati sia in ambito CNT che di tipo commerciali con relative attività di assistenza e supporto inclusi.

Parte integrante della UF è il "Laboratorio di progettazione e sviluppo" che implementa strumentazione e software "ad hoc" per sistemi di acquisizione e trasmissione di dati geofisici per stazioni remote ed effettua la calibrazione e manutenzione di sensori velocimetrici ed accelerometrici.

In collaborazione con le altre UF del CNT esegue l'analisi dei dati sismici finalizzata all'individuazione di siti adatti per le future installazioni di stazioni permanenti.

Inoltre, parte del personale della UF partecipa alle attività previste in occasione di una emergenza sismica afferendo al Gruppo Operativo SISMIKO.

Il personale afferente alla UF Reti Sismiche e Tecnologie Geofisiche è il seguente:

N.	Nominativo	Profilo	Livello	Rapporto	Sede
1	Acerra Catello	CTER	IV	TI	Roma
3	Bucci Augusto	CTER	IV	TI	Roma .
4	Casale Paolo	Tecnologo ,	III	TI	Roma
5	Colasanti Marco	Op. Tecnico	VIII	TD	Roma
6	Criscuoli Fabio	CTER	IV	TI	Roma
7	D'Alessandro Antonino	Tecnologo	III	TI	Palermo
8	D'Anna Roberto	CTER	VI	TI	Palermo
9	Del Mese Sergio	CTER	IV	TI	Roma
10	De Luca Gaetano	Tecnologo	III	TI	L'Aquila
11	Demartin Martina	Primo Tecnologo	II	TI	Roma



12	Franceschi Diego	CTER	V	TI	Roma
13	Giandomenico Edoardo	CTER	IV	TI	Roma
14	Giovani Lucian	CTER	V	TI	Roma
15	Pascolini Massimo		-	Coman. DPC	Roma
16	Passafiume Giuseppe	CTER	V	TI	Palermo
17	Perfetti Massimo	CTER	IV	TI	Roma
18	Piccolini Ulderico	CTER	VI	TI	Roma
19	Rao Sandro	Tecnologo	III	TI	Roma
20	Salvaterra Carlo	CTER	IV	TI	Roma
21	Salvaterra Leonardo	CTER	IV	TI	Roma
22	Serratore Andrea	Op. Tecnico	VIII	TI	Roma
23	Silvestri Stefano	Op. Tecnico	VIII	TI	Roma
24	Speciale Stefano	CTER	VI	TI	Palermo

UF2 - Sala Sismica e Servizi Informatici

Responsabile: Dott. Stefano Pintore, Tecnologo

La UF si occupa dello sviluppo, della manutenzione e del buon funzionamento delle procedure informatiche inerenti alle attività di sorveglianza sismica e di allerta tsunami.

In particolare si occupa delle procedure informatiche necessarie alla acquisizione dei dati sismici in tempo reale, della preservazione e della cura dei dati archiviati e dei prodotti ad essi collegati. Si occupa dei sistemi di calcolo atti a localizzare gli eventi sismici e delle procedure automatiche di comunicazione verso il Dipartimento della Protezione Civile, degli eventi sismici. Sviluppa e gestisce le procedure per la disseminazione dei dati archiviati secondo protocolli standard.

In collaborazione con le altre UF del CNT e di concerto con le linee di attività della Struttura Terremoti, la UF, anche attraverso la creazione di gruppi di lavoro dedicati, sviluppa prodotti di supporto alla analisi dei dati sismici e geodetici.

Il personale afferente alla UF Sala sismica e Servizi Informatici è il seguente:

N.	Nominativo	Profilo	Livello	Rapporto	Sede
1	Azzarone Adriano	CTER	VI	TD	Roma
2	Bernardi Fabrizio	Ricercatore	III	TD	Roma
3	Bono Andrea	Tecnologo	III	TI	Roma
4	Danecek Peter	Tecnologo	III	TI	Roma
5	Faenza Licia	Ricercatore	III	TI	Bologna



6	Fares Massimo	CTER	VI	TD	Roma
7	Lauciani Valentino	CTER	IV	TI	Roma
8	Mazza Salvatore	Dirigente Tecnologo	I	TI	Roma
9	Pietrangeli Donatella	CTER	IV	TI	Roma
10	Pintore Stefano	Tecnologo	III	TI	Roma
11	Quintiliani Matteo	CTER	IV	TI	Roma

UF3 - Rete Sismica Mobile

Responsabile: Dott.ssn Milena Moretti, Tecnologo

In collaborazione con le altre UF del CNT e di concerto con le linee di attività della Struttura Terremoti, anche attraverso la creazione di gruppi di lavoro dedicati, la presente UF garantisce l'acquisizione, l'archiviazione e l'analisi di dati sismici da reti temporanee.

La UF si occupa della gestione, del funzionamento e della manutenzione del parco strumentale in dotazione presso la rete sismica mobile del CNT - sede di Roma, ivi compresa la destinazione d'uso degli strumenti in esperimenti non prettamente di competenza del CNT.

La UF si occupa di garantire gli interventi delle reti in occasione di crisi sismiche e, se richiesto, vulcaniche, seguendo i protocolli codificati nell'ambito della gestione delle emergenze e strettamente in collaborazione con il personale INGV afferente al servizio di reperibilità della Rete Sismica Mobile (come da mansionario) e come indicato nel Protocollo del Gruppo Operativo SISMIKO. La UF si occupa dell'analisi dell'intero dataset acquisto dalla rete sismica temporanea installata in emergenza ad integrazione della rete permanente nell'ambito delle attività codificate nel protocollo del Gruppo Operativo SISMIKO.

Il personale afferente alla UF Rete Sismica Mobile è il seguente:

N.	Nominativo	Profilo	Livello	Rapporto	Sede
1	Anselmi Mario	Ricercatore	III	TD	Roma
2	Chiarabba Claudio	Dirigente di Ricerca	I	TI	Roma
3	Colasanti Gianfranco	CTER	IV	TI	Roma
4	De Gori Pasquale	Ricercatore	III	TI	Roma
5	Govoni Aladino	Ricercatore	III	TI	Roma
6	Improta Luigi	Ricercatore	·III	TI	Roma
7	Lucente Francesco Pio	Primo Ricercatore	II	TI	Roma
8	Moretti Milena	Tecnologo	III	TI	Roma
9	Silvestri Marcello	CTER	IV	TI	Roma



	r	T			
10	Vallocchia Massimiliano	ICTER	IV	l TI	Roma
**	7 00210 0011100 21200001111111111111				

UF4 - Analisi Dati per la Sorveglianza ed il Monitoraggio

Responsabile: Dott.ssa Lucia Margheriti, Prima Ricercatrice

La UF raggruppa le competenze sull'analisi dei dati sismologici. In collaborazione con le altre UF del CNT ed in concerto con le linee di attività della Struttura Terremoti, la UF anche attraverso la creazione di gruppi di lavoro dedicati, gestisce e sviluppa le analisi dei dati sismici e i prodotti per la sorveglianza.

La UF è il centro di analisi dei dati del bollettino sismico: verifica la qualità dei dati, i risultati ottenuti nelle procedure di analisi dei dati sismici della sala e delle attività di monitoraggio, contribuendo così alla ottimale gestione delle infrastrutture dell'INGV.

Identifica i metodi d'analisi dei dati sismici e geodetici (SAR) da implementare per il miglioramento delle attività del servizio di sorveglianza sismica e di allerta tsunami fornisce prodotti sismologici e geodetici (SAR) per la sorveglianza.

Il personale afferente alla UF Analisi Dati per la Sorveglianza ed il Monitoraggio è il seguente:

N.	Nominativo	Profilo	Livello	Rapporto	Sede
1	Antonioli Andrea	Ricercatore	III	TI	Roma
2	Atzori Simone	Ricercatore	III	TI	Roma
3	Baccheschi Paola	Ricercatrice	III	TD	Roma
4	Battelli Patrizia	CTER	V	TI	Roma
5	Castello Barbara	Ricercatrice	III	TI	Roma
6	Di Bona Massimo	Primo Ricercatore	II	TI	Roma
7	Di Giovambattista Rita	Dirigente di Ricerca	I	TI	Roma
8	Forlenza Giovanna	Tecnologo	III	TD	Roma
9	Frepoli Alberto	Ricercatore	III	TI	Roma
10	Magnoni Federica	Ricercatrice	III	TD	Roma
11	Mandiello Alfonso G.	Primo Tecnologo	II	TI	Roma
12	Marchetti Alessandro	CTER	IV	TI	Roma
13	Margheriti Lucia	Prima Ricercatrice	II	TI	Roma
14	Mele Francesco M.	Primo Ricercatore	II	TI	Roma
15	Melorio Cinzia	CTER	IV	TI	Roma
16	Michelini Alberto	Dirigente di Ricerca	I	TI	Roma
17	Modica Giorgo	CTER	IV	TI	Roma
18	Nardi Anna	Ricercatrice	III	TI	Roma



19	Palombo Barbara	Ricercatrice	III	TI	Roma
20	Pezzo Giuseppe	Ricercatore	III	TI	Roma
21	Pirro Mario	CTER	IV	TI	Roma
22	Salvi Stefano	Dirigente Tecnologo	I	TI	Roma
23	Scognamiglio Laura	Ricercatrice	III	TI	Roma
24	Tolomei Cristiano	Ricercatore	III	TD	Roma
25	Trasatti Elisa	Ricercatrice	III	TI	Roma

UF5 – Osservatorio Multidisciplinare ad Alta Risoluzione di Ancona

Responsabile: Dott. Marco Cattaneo, Dirigente di Ricerca

La UF gestisce e sviluppa l'infrastruttura "Near Fault Observatory TABOO" (strumenti di campagna, trasmissione dati, prima acquisizione). Inoltre, la UF risponde alle esigenze della convenzione con la Regione Marche, in termini di monitoraggio sismico regionale fornendo supporto alla gestione dell'informazione e nella valutazione della popolazione esposta, in caso di eventi significativi.

La UF collabora alla gestione del monitoraggio sismico nazionale: gestione diretta delle stazioni in Italia Centro-Orientale (circa 100), supporto anche in altre aree in caso di necessità e nel controllo di qualità dei segnali; la UF partecipa alle attività previste in occasione di una emergenza sismica afferendo al Gruppo Operativo SISMIKO.

Infine, l'osservatorio supporta lo sviluppo di procedure sperimentali per il monitoraggio sismico, utilizzando l'infrastruttura TABOO (in senso lato, rete + trasmissione + acquisizione) come *test site*: localizzazioni in modelli 3D, localizzazioni relative ad alta precisione, esperimenti di *early warning*.

Il personale afferente alla UF Osservatorio multisciplinare ad alta risoluzione di Ancona è il seguente:

N.	Nominativo	Profilo	Livello	Rapporto	Sede
1	Carluccio Ivano	CTER	VI	TD	Ancona
2	Cattaneo Marco	Dirigente di ricerca	I	TI	Ancona
3	Chiaraluce Lauro	Ricercatore	III	TI	Roma
4	Di Stefano Raffaele	Ricercatore	III	TI	Roma
5	Frapiccini Massimo	CTER	VI	TI	Ancona
6	Latorre Diana	Ricercatrice	III	TD	Roma
7	Marzorati Simone	Tecnologo	III	TD	Roma
8	Monachesi Giancarlo	Primo Ricercatore	II	TI	Ancona
9	Valoroso Luisa	Ricercatrice	III	TI	Roma



UF6 - Osservatorio geodetico e sismico di Grottaminarda

Responsabile: Dott. Gianpaolo Cecere, Tecnologo

La UF accorpa in un unico osservatorio le competenze tecnologiche riguardanti l'installazione degli strumenti, la trasmissione e l'acquisizione dei dati prodotti dalle reti sismiche e GPS dell'INGV. In particolare l'UF si occupa, in attuazione delle indicazioni provenienti dal "Board geodetico" del CNT, della gestione della Rete Integrata Nazionale GPS (RING) e, in collaborazione con l'UF1 e l'UF2, della manutenzione della RSN nel sud-Italia peninsulare nonché delle relative infrastrutture di acquisizione dati attestate presso la Sede Irpinia.

L'UF sviluppa e gestisce inoltre le procedure per l'archiviazione e la disseminazione dei dati e metadati dalla RING e delle reti GPS in convenzione con l'INGV.

Il personale della UF, in collaborazione con le altre UF, gestisce la sala sismica di Grottaminarda necessaria per garantire il backup e ripristino di servizi e dati per la sala di monitoraggio del CNT. L'UF partecipa alle attività previste in occasione di una emergenza sismica afferendo al Gruppo Operativo SISMIKO; svolge attività di formazione e divulgazione scientifica in sinergia con il Laboratorio di Didattica e divulgazione scientifica di Roma.

Infine, la UF si avvale del Laboratorio di Cartografia e GIS per l'analisi geografica dei dati sismici e geodetici del CNT.

Il personale afferente alla UF Osservatorio Geodetico e sismico di Grottaminarda è il seguente:

N.	Nominativo	Profilo	Livello	Rapporto	Sede
1	Abruzzese Luigi	CTER	VI	TI	Grottaminarda
2	Avallone Antonio	Ricercatore	III	TI	Roma
3	Cardinale Vincenzo	CTER	VI	TI	Grottaminarda
4	Castagnozzi Angelo	CTER	VI	TI	Grottaminarda
5	Cecere Gianpaolo	Tecnologo	III	TI	Grottaminarda
6	D'Ambrosio Ciriaco	Tecnologo	III	TI	Grottaminarda
7	De Luca Giovanni	Op. Tecnico	VIII	TI	Grottaminarda
8	Falco Luigi	CTER	VI	TI	Grottaminarda
9	Flammia Vincenzo	Op. Tecnico	VII	TI	Grottaminarda
10	Memmolo Antonino	CTER	VI	TI	Grottaminarda
11	Migliari Franco	CTER	VI	TD	Grottaminarda
12	Minichiello Felice	CTER	VI	TI	Grottaminarda
13	Moschillo Raffaele	CTER	VI	TD	Grottaminarda



14	Pignone Maurizio	Tecnologo	III	TI	Grottaminarda
15	Selvaggi Giulio	Dir. di Ricerca	I	TI	Roma*
16	Vicari Annamaria	Ricercatore	III	TI	Grottaminarda
17	Zarrilli Luigi	CTER	VI	TI	Grottaminarda

UF7 - Laboratorio di Geodesia

Responsabile: Dott. Vincenzo Sepe, Ricercatore geofisico r.e.

La UF è costituita da ricercatori, tecnologi e tecnici che hanno comprovata esperienza nell'uso di tecniche geodetiche e nell'analisi dei dati. Compito principale della UF è di generare ed interpretare prodotti geodetici dai dati provenienti da reti GNSS attive sul territorio italiano, e più in generale dell'area Euro-Mediterranea, per scopi di ricerca e per finalità di Protezione Civile.

Queste attività si inquadrano in maniera trasversale nelle Strutture Terremoti, Vulcani ed Ambiente dell'INGV.

In particolare la UF Laboratorio di Geodesia attua le indicazioni provenienti dal "Board geodetico" per le attività riguardanti lo sviluppo e la manutenzione delle reti geodetiche permanenti e discrete, in collaborazione con la UF "Osservatorio di Grottaminarda" ed eventualmente con le altre Sezioni INGV.

La UF sostiene i centri di analisi dati GPS del CNT, e relative infrastrutture di calcolo, che garantiscono prodotti geodetici di diverso livello (serie storiche di coordinate, mappe di velocità, mappe di deformazione, ecc...). Contribuisce alla distribuzione dei dati GNSS e dei prodotti geodetici e collabora con le altre Sezioni INGV per le attività di monitoraggio e ricerca geodetica in zone sismiche e vulcaniche.

La UF coordina le attività inerenti le reti geodetiche discrete, seguendo i protocolli che verranno codificati nell'ambito della gestione delle emergenze, in concerto con le linee di attività INGV; effettua rilievi ed analisi dati (altimetrici, batimetrici, mareografici e aerofotogrammetrici anche con droni). Effettua test su strumentazione in uso e di nuova generazione, proponendo nuove soluzioni per il monitoraggio e la ricerca.

Il personale afferente alla UF Laboratorio di Geodesia è il seguente:

N.	Nominativo	Profilo	Livello	Rapporto	Sede
1	Anzidei Marco	Primo Ricercatore	II	TI	Roma
2	Bruni Sergio	CTER	VI	TD	Roma
3	Cheloni Daniele	Ricercatore	III	TD	Roma
4	Devoti Roberto	Primo Tecnologo	II .	TI	Roma
5	D'agostino Nicola	Primo Ricercatore	II	TI	Roma



6	Esposito Alessandra	Ricercatore	III	TI	Roma
7	Galvani Alessandro	Ricercatore	III	TI	Roma
8	Massucci Angelo	CTER	IV	TI	Roma
9	Pietrantonio Grazia	Tecnologo	III	TI	Roma
10	Randazzo Daniele	Tecnologo	III	TI	Bologna
11	Riguzzi Federica	Primo Ricercatore	II	TI	Roma
12	Sepe Vincenzo	Ricer. geofisico r.e.	III	TI	Roma
13	Serpelloni Enrico	Ricercatore	III	TI	Bologna

UF8 - Telerilevamento

Responsabile: Dott. Marco Moro, Ricercatore

La UF raggruppa le competenze inerenti l'acquisizione, l'analisi, l'elaborazione ed interpretazione dati satellitari (SAR e Ottici); ne massimizza fruibilità ed utilizzo sia per scopi di ricerca che per servizi di sorveglianza sismica e vulcanica.

La UF partecipa alle attività di realizzazione di prodotti SAR e alla loro interpretazione in chiave sismotettonica e geologica per la sorveglianza sismica, i rapporti per DPC e Commissione Grandi Rischi. Tramite la partecipazione a Gruppi di Lavoro, collabora con le altre UF del CNT, con le Linee di Attività delle Strutture Terremoti, Vulcani e Ambiente, e contribuisce allo sviluppo di prodotti basati su dati telerilevati a supporto della ricerca e della sorveglianza, per applicazioni in ambito sismologico, vulcanologico e ambientale.

La UF gestisce la infrastruttura di acquisizione (real time) e storage dati satellitari, ne persegue lo sviluppo in relazione alle nuove missioni spaziali (SAR e Ottiche) e alle iniziative e/o progetti internazionali. Si occupa della pubblicazione (verso il CNT tramite il sito di Sezione, verso l'INGV tramite il sito di Ente e verso l'esterno) dei prodotti sviluppati.

Gestisce i laboratori strumentali, i sistemi per la calibrazione e validazione di sensori spaziali ottici e SAR, le banche dati spettrali (vis-ir) relative a siti di calibrazione in Italia e all'estero. Contribuisce allo sviluppo di nuovi sensori su piattaforme mobili (droni) per l'acquisizione di dati ad altissima risoluzione, a supporto delle fasi di intervento post-terremoto e sineruttiva e per le attività connesse alla analisi dello stato dei beni culturali in aree a rischio.

Il personale afferente alla UF Telerilevamento è il seguente:

N.	Nominativo	Profilo	Livello	Rapporto	Sede
1	Amici Stefania	Ricercatore	III	TI	Roma
2	Bignami Christian	Ricercatore	III	TD	Roma
3	Buongiorno M. Fabrizia	Dir. Tecnologo	I	TI	Roma



		<u></u>			
4	Colini Laura	Ricercatore	III	TI	Roma
5	Caserta Arrigo	Ricercatore	III	TI	Roma
6	Corradini Stefano	Ricercatore	III	TD	Roma
7	Costanzo Antonio	Ricercatore	III	TD	Rende
8	Doumaz Fawzi	I Ricercatore	II	TI	CENTRALE
9	Falcone Sergio	CTER	VI	TD	Rende
10	Fucilla Daniela	Coll. Amministrativo	VII	TD	Rende
11	Gervasi Anna	Ricercatore	III	TD	Rende
12	La Piana Carmelo A. G.	CTER	VI	TD	Rende
13	Lombardo Valerio	Ricercatore	III	TI	Roma
14	Merucci Luca	Ricercatore	III	TI	Roma
15	Montuori Antonio	Ricercatore	III	TD	Roma
16	Moro Marco	Ricercatore	III	TI	Roma
17	Musacchio Massimo	Tecnologo	III	TI	Roma
18	Pannaccione Apa Maria I.	Ricercatore	III	TD	Roma
19	Piscini Alessandro	Ricercatore	III	TI	Roma
20	Silvestri Malvina	Tecnologo	III	TD	Roma
21	Spinetti Claudia	Ricercatore	III	TI	Roma
22	Thorossian William	CTER	V	TI	Roma

Servizi Amministrativi

Responsabile: Sig. Antonio Bianchi

L'ufficio di segreteria predispone per conto del Direttore tutti gli atti amministrati e coadiuva lo stesso nella gestione del personale:

Gli atti amministrativi riguardano:

- tutta la documentazione a firma del direttore riguardo le procedure di acquisto;
- la predisposizione decreti;
- i pagamenti delle relative fatture e la loro archiviazione informatica;
- la liquidazione delle missioni del personale e i relativi mandati di pagamento;
- la gestione contabile dei fondi assegnati alla Sezione;
- la richiesta documento unico regolarità contributiva ed Equitalia;
- il DB Decreti;
- la cassa interna;



- la gestione del data base dei progetti esterni e loro rendicontazione, delle convenzioni, contratti attivi e passivi;
- il protocollo informatico e la stesura di documenti programmatici e consuntivi;
- l'anagrafe delle prestazioni;
- L'ufficio collabora e coadiuva tutto il personale CNT nella predisposizione degli atti amministrativi.

Inoltre l'ufficio elabora e redige:

- Predisposizione turni di sorveglianza sismica e CAT;
- gestisce i rapporti amministrativi con il personale, come la registrazione degli straordinari e l'attivazione e i rinnovi dei contratti a tempo determinato, degli assegni di ricerca e borse di studio, dei contratti di collaborazione e relativa registrazione nel portale della Funzione Pubblica.

Il personale afferente ai Servizi Amministrativi è il seguente:

N.	Nominativo	Profilo	Livello	Rapporto	Sede
1	Bianchi Antonio	Coll. Amministrativo	VI	TI	Roma
2	Capriotti Diego	CTER	V	TI	Roma
3	Malacchini Isabella	CTER	VI	TI	Roma
4	Ruotolo Eleonora	Op. Tecnico	VII	TI	Roma

Art. 2 - Il personale di ruolo non inquadrato in alcuna UF specifica è elencato di seguito:

N.	Nominativo	Profilo	Livello	Rapporto	Sede
1	Amato Alessandro	Dirigente di Ricerca	I	TI	Roma
2	Cimini Giovanni Battista	Primo Ricercatore	II	TI	Roma
3	D'Anna Giuseppe	Dirigente Tecnologo	I	TI	Gibilmanna
4	Delladio Alberto	Dirigente Tecnologo	I	TI	Roma
5	Eva Elena	Ricercatore	III	TI	Genova
6	Filosa Silvia	CTER	V	TI	Roma
7	Mondiali Luciano	CTER	IV	TI	Roma
8	Nostro Concetta	Primo Ricercatore	II	TI	Roma
9	Solarino Stefano	Primo Ricercatore	II	TI	Genova
10	Stramondo Salvatore	Primo Ricercatore	II	TI	Roma



Il Dott. Alessandro Amato è designato Responsabile del Centro Allerta Tsunami (ved. Delibera del Consiglio id amministrazione INGV N. 322/2017 Allegato G al verbale n. 02/2017).

Il Dott. Giuseppe D'Anna viene designato Responsabile dell'*OBS Lab* e della Sede di Gibilmanna. L'OBS Lab di Gibilmanna coordina la programmazione e la realizzazione delle campagne di monitoraggio geofisico sottomarino, lo sviluppo, la gestione e manutenzione del parco strumentale OBSH, OBSP e le attività per l'estensione a mare della RSN mediante la posa e manutenzione delle stazioni in tempo reale.

Il Dott. Fawzi Doumaz è nominato Responsabile della Sede di Rende, presso il Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria. In questa Sede vengono condotte attività di ricerca e servizio nel campo della sismologia, del telerilevamento, dei beni culturali

Art. 3 – La strutturazione interna degli Uffici della Direzione con il dettaglio dei compiti ad essi assegnati e l'afferenza del personale sarà definita in un prossimo decreto.

Roma, lì 22/12/2017

Il Direttore di Sezione Dott. Salvatore Stramondo

helaston thanks