



Delibera n.45/2022

25 febbraio 2022

Oggetto: Assegnazione obiettivi Scientifici e Amministrativo - Gestionali ai Direttori di Sezione per l'anno 2022.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- 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. 114/2020 del 19 giugno 2020, e pubblicato sul Sito WEB istituzionale -Avviso di emanazione di cui al Comunicato su Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana -Serie generale -n. 264 del 24 ottobre 2020;
- VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'INGV, emanato con Decreto del Presidente n. 36/2020 del 22/4/2020, pubblicato sul sito WEB istituzionale;
- VISTO il Regolamento del Personale, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia n. 372/2017 del 9 giugno 2017 e modificato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 137/2019 del 25/07/2019 - Emanato con Decreto del Presidente n.12 del 25/02/2021;
- VISTO il Decreto legislativo del 27/10/2009 n. 150 in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle pubbliche amministrazioni e ss.mm.ii.;
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 229 del 19/02/2021, con il quale il Prof. Carlo DOGLIONI è stato nominato Presidente dell'INGV;
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e Ricerca n. 1200 del 30/12/2019, con il quale la Prof.ssa Francesca BOZZANO e il Prof. Roberto SCARPA sono stati nominati Consiglieri di Amministrazione dell'INGV;
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e Ricerca n. 986 del 24/10/2019, con il quale il Dott. Fabio FLORINDO e il Dott. Gilberto



SACCOROTTI sono stati nominati Consiglieri di Amministrazione dell'INGV;

- VISTO il Sistema di Misurazione e Valutazione delle Performance, aggiornamento 2020, approvato con propria Delibera n. 133/2020 del 19/06/2020 così come modificato con Delibera n. 69 del 30/04/2021;
- VISTO il Sistema di Misurazione e Valutazione delle Performance, aggiornamento 2022, approvato con propria Delibera n. 43/2022 del 25/02/2022;
- VISTA la propria Delibera n. 243 del 30/11/2020 con il quale è stato nominato il Direttore dell'Osservatorio Nazionale Terremoti;
- VISTA la propria Delibera n. 148/2019 del 26/07/2019 concernente la nomina dei Direttori delle Sezioni INGV di Milano, Pisa, Bologna, Roma 1, Roma 2, Napoli – Osservatorio Vesuviano e Palermo;
- VISTA la propria Delibera n. 172/2019 del 09/09/2019 concernente la nomina del Direttore della Sezione di Catania – Osservatorio Etneo dell'INGV;
- VISTA la Delibera n. 49 del 06/03/2020 concernente “Assegnazione
- Obiettivi Strategici ai Direttori di Dipartimento 2020-2022;
- VISTE le Linee d'indirizzo del Piano della Performance 2022 - 2024 approvate con propria Delibera n. 203 del 26/11/2021;
- VISTO il Piano Triennale per la Performance 2022 - 2024 approvato con Decreto del Presidente n. 5 del 31/01/2022 e ratificato con propria Delibera n. 6 del 25/02/2022;
- VISTI gli obiettivi strategici gestionali per il triennio 2022-2024 inseriti nel Piano Triennale per la Performance 2022 - 2024;
- VISTA la Delibera n. 44 del 25/02/2022 concernente “Assegnazione Obiettivi Strategici” assegnati ai Direttori di Dipartimento 2022-2024;
- RAVVISATA la necessità di assegnare gli obiettivi scientifici e amministrativo - gestionali ai Direttori di Sezione per l'anno 2022 a valle della condivisione dell'iter previsto nel SMVP vigente;
- RITENUTO necessario provvedere;
- Su proposta del Presidente,

DELIBERA

di definire e assegnare ai Direttori di Sezione gli obiettivi scientifici e amministrativo - gestionali per l'anno 2022, come da schede allegate che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente delibera.



Firmato il 11/03/2022

Depositato presso la Segreteria del Consiglio in data 11/03/2022

La Segretaria verbalizzante
(Dott.ssa Maria Valeria INTINI)

Il Presidente
(Prof. Carlo DOGLIONI)



SCHEDA ASSEGNAZIONE OBIETTIVI ANNO 2022

VALUTATO
POSIZIONE RICOPERTA	Direttore di Sezione
VALUTATORE	Consiglio di Amministrazione
STRUTTURA AFFERENZA	Amministrazione Centrale

OBIETTIVI OPERATIVI ORGANIZZATIVI GESTIONALI ANNO 2022

Innovazione e funzionamento

Area A Obiettivo strategico			Area B Obiettivo operativo		Peso	Indicatore di risultato	Target anno 2022
Descrizione	Rif. OS	Peso	Descrizione	Rif. OO	%		
Analisi, ottimizzazione e dematerializzazione dei processi amministrativi <i>descrizione: Tale obiettivo si prefigge l'analisi e l'ottimizzazione dei processi e la conseguente loro informatizzazione a valle di un'analisi indirizzata alla definizione di strategie e azioni mirate ad una più efficace ed efficiente azione gestionale.</i>	OS1	70%	Favorire la gestione integrata tra sezioni di procedure di selezione oppure bandi di gara	1.1	100%	procedura di selezione/bando di gara	almeno una procedura o un bando
Etica, legalità e trasparenza <i>descrizione: Tale obiettivo riveste una particolare importanza per la necessità di garantire, da un lato l'azione di contrasto alla corruzione di cui alla Legge n. 190/2012 e dall'altro la trasparenza nel rispetto delle previsioni contenute nel D.Lgs. n. 33/2013.</i>	OS2	30%	Garantire l'assolvimento degli adempimenti in materia di trasparenza ed anticorruzione	2.1	100%	pubblicazione atti ai sensi della normativa di riferimento	rispetto tempi di pubblicazione ai sensi del D.Lgs. 33/13 e smi
Totale peso Obiettivi OS1 e OS2		100%					

Gestione risorse umane

Area A Obiettivo strategico			Area B Obiettivo operativo		Peso	Indicatore di risultato	Target anno 2022
Descrizione	Rif. OS		Descrizione	Rif. OO	%		
Promozione delle politiche del personale <i>descrizione: Tale obiettivo si prefigge di garantire le politiche legate al benessere lavorativo, alle pari opportunità, allo sviluppo professionale sia dal punto di vista formativo che professionale e favorire l'adozione di nuove soluzioni organizzative.</i>	OS3	100%	Partecipazione alle attività formative di ente in tema di competenze digitali	3.1	100%	partecipazione personale tecnico amministrativo afferente la Sezione	almeno 20% personale nel primo semestre
Totale peso Obiettivo OS3		100%					

Supporto alle attività di Ricerca, Tecnologiche e di Terza missione

Area A Obiettivo strategico			Area B Obiettivo operativo		Peso	Indicatore di risultato	Target anno 2022
Descrizione	Rif. OS		Descrizione	Rif. OO	%		
Adozione di strategie e soluzioni efficaci per semplificare e velocizzare la gestione delle procedure relative allo svolgimento di attività di ricerca, tecnologiche e di terza missione <i>descrizione: Tale obiettivo intende ottimizzare i processi amministrativo-gestionali delle attività proprie dei ricercatori e tecnologi, al fine di migliorare il supporto informativo, tecnico-informatico e formativo nei diversi ambiti legati alle attività di ricerca, tecnologiche e di terza missione.</i>	OS4	100%	Promozione, comunicazione e condivisione dei risultati della ricerca	4.1	100%	Predispensione di iniziative	almeno una
Totale peso Obiettivi OS4		100%					

SCHEDA ASSEGNAZIONE OBIETTIVI ANNO 2022

VALUTATO	Antonio COSTA
POSIZIONE RICOPERTA	Direttore della Sezione di Bologna
VALUTATORE	Consiglio di Amministrazione

PIANO OBIETTIVI SCIENTIFICI 2022

Area strategica: Ricerca Scientifica e Tecnologica				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2 le Sezioni e 3 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Realizzazione di modelli 3D/4D del sottosuolo e dei vulcani attivi italiani per definire una base di dati di riferimento per i diversi settori delle geoscienze.	OS1	Nuove indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini sperimentali e teoriche per la raccolta, standardizzazione e condivisione dei dati multidisciplinari del sottosuolo italiano			N.A.*		
Migliorare la comprensione dei processi di preparazione dei forti terremoti, di risveglio e pre-eruttivi dei sistemi vulcanici e di fenomeni ambientali	OS2	Nuovi studi e indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi, sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la capacità previsionale dei fenomeni sismici, vulcanici e ambientali			N.A.*		
Comprensione della dinamica dei processi sismologici, vulcanologici e ambientali tramite un approccio multidisciplinare	OS3	Nuovi studi, indagini, progetti, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze tramite un approccio multidisciplinare	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi, sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la comprensione dei processi sismici, vulcanici e ambientali	Studio multidisciplinare della dinamica dei processi sismologici, vulcanologici e ambientali nell'ambito dei Progetti Strategici e Pianeta Dinamico	OO1	100%	n. reports/deliverables e articoli scientifici con coinvolgimento del personale della sezione	Almeno 3 report e 5 articoli
Promozione e realizzazione del coordinamento istituzionale delle attività di ricerca scientifica, di servizio e di coordinamento delle infrastrutture di ricerca	OS4	Attività delle Linee di attività, tavoli tecnici e gruppi di lavoro. Documentazione programmatica istituzionale. Identificazione degli obiettivi strategici dipartimentali e/o istituzionali prioritari e supporto alle ricerche finalizzate a tali obiettivi.	Promozione del coordinamento istituzionale delle attività scientifiche/tecnologiche (Linee di attività, tavoli tecnici, gruppi di lavoro, giornate di studio, workshop, ecc.). Identificazione degli obiettivi strategici dipartimentali e/o istituzionali prioritari e supporto alle ricerche finalizzate a tali obiettivi.			N.A.*		
Rafforzamento e applicazione del paradigma Open Science per i prodotti della ricerca scientifica (dati e pubblicazioni) in conformità alla normativa vigente.	OS5	Livello di applicazione del paradigma Open Science ai dati e prodotti dell'attività di ricerca.	Promozione di attività volte all'applicazione della Politica dei Dati e dell'Accesso Aperto dei contributi della ricerca scientifica INGV (rif. Delibere nn.408/2017, Allegato N al Verbale n. 08/2017, del 17 luglio 2017 e n. 651/2018, Allegato U al Verbale n.05/2018, del 25 luglio 2018)	Realizzare, mantenere, contribuire e al popolamento del portale dati Ingv	OO2	100%	n. dataset del portale	Contributo ad almeno 3 dataset
Area strategica: Ricerca Istituzionale (Ricerca e Servizi per la Società)				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 1 le Sezioni e 2 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Contribuire a una più efficace gestione delle emergenze da catastrofi naturali	OS6	Dati e prodotti resi disponibili, tempi di comunicazione, partecipazione attiva all'emergenza, rilascio di rapporti, attivazione gruppi di emergenza.	Sviluppo di procedura per l'emergenza con la definizione interfaccia esterne (DPC, pubblico, media, Centri di Competenza). Costituzione di Unità di Crisi e protocollo attività	Contribuire ad una efficace gestione delle comunicazioni e progetti CMS nell'ambito degli accordi con il MTE	OO3	100%	N. report e/o bollettini	Almeno 2
Consolidamento dell'istituto nel ruolo di partner delle istituzioni pubbliche e governative ai fini della mitigazione dei rischi naturali	OS7	Banche dati, modelli numerici, mappe di pericolosità, prodotti in tempo reale, convenzioni e protocolli.	Promozione di attività volte alla realizzazione di modelli di stima della pericolosità e rischio dei fenomeni naturali - di sistemi di allarme rapido (early-warning) per terremoti, eruzioni vulcaniche, maremoti ed eventi di meteorologia spaziale (space weather)			N.A.*		
Area strategica: Terza Missione				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Consolidare e rafforzare l'apertura verso il mondo accademico e della ricerca nazionale e internazionale	OS8	Promozione e supporto allo sviluppo dei rapporti e delle collaborazioni con l'Università e altre istituzioni di ricerca (e.g. dottorati di ricerca finanziati, didattica, tutoraggio tesi, tirocini, ecc.)	Predisposizione di nuovi accordi di collaborazione e mobilità di personale di ruolo e in formazione con gli Atenei e le istituzioni italiane ed estere	Consolidare le relazioni con l'Università di Bologna in vista del trasferimento della Sezione presso i locali del Dipartimento di Fisica e Astronomia	OO4	50%	Relazione delle attività di collaborazione con i colleghi dell'Università di Bologna	Relazione al 31/12/2022
				Consolidare il rapporto formativo con gli Atenei	OO5	50%	tutoraggi/corsi/dottorati/ ecc	Almeno 2
Sviluppo della comunicazione e divulgazione istituzionale dei risultati della ricerca scientifica e sui rischi naturali	OS9	Sviluppo portale web, piattaforme social, n. accessi, n. comunicati stampa, n. studenti	Sviluppo nuovo portale WEB nazionale, aumento dei canali e post su social media, incremento del n. studenti coinvolti nelle attività di divulgazione			N.A.*		
Rafforzare lo sviluppo tecnologico e le relazioni con l'industria	OS10	Promuovere il trasferimento tecnologico delle conoscenze e competenze in campo ambientale verso le imprese	Creazione di nuovi brevetti, ATS, spin-off, contratti con le imprese, ecc.			N.A.*		
* Non assegnato								

SCHEMA ASSEGNAZIONE OBIETTIVI ANNO 2022

VALUTATO									Francesca BIANCO								
POSIZIONE RICOPERTA									Direttore della Sezione di Napoli - Osservatorio Vesuviano								
VALUTATORE									Consiglio di Amministrazione								
PIANO OBIETTIVI SCIENTIFICI 2022																	
Area strategica: Ricerca Scientifica e Tecnologica										Direttori di Sezione							
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2 le Sezioni e 3 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo									
Realizzazione di modelli 3D/4D del sottosuolo e dei vulcani attivi italiani per definire una base di dati di riferimento per i diversi settori delle geoscienze.	OS1	Nuove indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini sperimentali e teoriche per la raccolta, standardizzazione e condivisione dei dati multidisciplinari del sottosuolo italiano			N.A.*											
Migliorare la comprensione dei processi di preparazione dei forti terremoti, di risveglio e pre-eruttivi dei sistemi vulcanici e di fenomeni ambientali	OS2	Nuovi studi e indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi, sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la capacità previsionale dei fenomeni sismici, vulcanici e ambientali	Migliorare la comprensione del sistema di alimentazione dei vulcani napoletani	OO1	100%	N. progetti	almeno 1 progetto									
Comprensione della dinamica dei processi sismologici, vulcanologici e ambientali tramite un approccio multidisciplinare	OS3	Nuovi studi, indagini, progetti, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze tramite un approccio multidisciplinare	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi, sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la comprensione dei processi sismici, vulcanici e ambientali	Contribuire allo studio dei processi sismo/vulcanologici tramite approccio multidisciplinare	OO2	100%	n. task + n. temi in "Pianeta Dinamico" con approccio multidisciplinare	almeno 1 task e almeno 1 tema									
Rafforzamento e applicazione del paradigma Open Science per i prodotti della ricerca scientifica (dati e pubblicazioni) in conformità alla normativa vigente.	OS5	Livello di applicazione del paradigma Open Science ai dati e prodotti dell'attività di ricerca.	Promozione di attività volte all'applicazione della Politica dei Dati e dell'Accesso Aperto dei contributi della ricerca scientifica INGV (rif. Delibere n.408/2017, Allegato N al Verbale n. 08/2017, del 17 luglio 2017 e n.651/2018, Allegato U al Verbale n.05/2018, del 25 luglio 2018)	Incrementare l'utilizzo e il popolamento del Portale Dati dell'INGV	OO3	100%	Popolamento del Portale Dati dell'INGV tramite inserimento di dataset	almeno 2 dataset									
Area strategica: Ricerca Istituzionale (Ricerca e Servizi per la Società)										Direttori di Sezione							
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 1 le Sezioni e 2 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo									
Contribuire a una più efficace gestione delle emergenze da catastrofi naturali	OS6	Dati e prodotti resi disponibili, tempi di comunicazione, partecipazione attiva all'emergenza, rilascio di rapporti, attivazione gruppi di emergenza.	Sviluppo di procedura per l'emergenza con la definizione interfaccia esterne (DPC, pubblico, media, Centri di Competenza). Costituzione di Unità di Crisi e protocollo attività	Contribuire alla gestione delle emergenze (rapporto DPC) con produzione di report e bollettini	OO4	50%	n. report/bollettini per DPC	almeno 50 tra report/bollettini									
				Contribuire alla gestione delle emergenze con partecipazione a riunioni convocate dal DPC	OO5	50%	n. riunioni con DPC	almeno 5 riunioni									
Area strategica: Terza Missione										Direttori di Sezione							
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo									
Consolidare e rafforzare l'apertura verso il mondo accademico e della ricerca nazionale e internazionale	OS8	Promozione e supporto allo sviluppo dei rapporti e delle collaborazioni con l'Università e altre istituzioni di ricerca (e.g. dottorati di ricerca finanziati, didattica, tutoraggio tesi, tirocini, ecc.)	Predisposizione di nuovi accordi di collaborazione e mobilità di personale di ruolo e in formazione con gli Atenei e le istituzioni italiane ed estere	Consolidare il rapporto con gli Atenei tramite tutoraggi/corsi/accordi di ricerca e organizzazione di corsi di laurea magistrali	OO6	100%	n. tutoraggi/corsi n. accordi n. riunioni.	almeno 3 almeno 1 almeno 2									
Sviluppo della comunicazione e divulgazione istituzionale dei risultati della ricerca scientifica e sui rischi naturali	OS9	Sviluppo portale web, piattaforme sociali, n. accessi, n. comunicati stampa, n. studenti	Sviluppo nuovo portale WEB nazionale, aumento dei canali e post su social media, incremento del n. studenti coinvolti nelle attività di divulgazione	Contributo alla comunicazione al pubblico sui rischi naturali	OO7	100%	Contributo al popolamento dei blog e delle news nel portale istituzionale	Almeno 3 post per i blog A-V-T e/o per la Newsletter									
* Non assegnato																	

SCHEDE ASSEGNAZIONE OBIETTIVI ANNO 2022

VALUTATO	Carlo MELETTI
POSIZIONE RICOPERTA	Direttore della Sezione di Pisa
VALUTATORE	Consiglio di Amministrazione

PIANO OBIETTIVI SCIENTIFICI 2022

Area strategica: Ricerca Scientifica e Tecnologica				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2 le Sezioni e 3 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Realizzazione di modelli 3D/4D del sottosuolo e dei vulcani attivi italiani per definire una base di dati di riferimento per i diversi settori delle geoscienze.	OS1	Nuove indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini sperimentali e teoriche per la raccolta, standardizzazione e condivisione dei dati multidisciplinari del sottosuolo italiano		N.A.*			
Migliorare la comprensione dei processi di preparazione dei forti terremoti, di risveglio e pre-eruttivi dei sistemi vulcanici e di fenomeni ambientali	OS2	Nuovi studi e indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi, sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la capacità previsionale dei fenomeni sismici, vulcanici e ambientali		N.A.*			
Comprensione della dinamica dei processi sismologici, vulcanologici e ambientali tramite un approccio multidisciplinare	OS3	Nuovi studi, indagini, progetti, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze tramite un approccio multidisciplinare	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi, sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la comprensione dei processi sismici, vulcanici e ambientali	Contribuire alla comprensione della dinamica dei processi sismici e vulcanici con approccio multidisciplinare	OO1	100%	partecipazione del personale della sezione alle attività Progetto Dinamico	Entro 31/12 predisposizione della relazione del personale della sezione ai task e ai progetti di PD
Rafforzamento e applicazione del paradigma Open Science per i prodotti della ricerca scientifica (dati e pubblicazioni) in conformità alla normativa vigente.	OS5	Livello di applicazione del paradigma Open Science ai dati e prodotti dell'attività di ricerca.	Promozione di attività volte all'applicazione della Politica dei Dati e dell'Accesso Aperto dei contributi della ricerca scientifica (NOV (rif. Delibera nn.406/2017, Allegato N al Verbale n. 08/2017, del 17 luglio 2017 e n.651/2018, Allegato U al Verbale n.05/2018, del 25 luglio 2018)	Contribuire alle pubblicazioni Open Access	OO2	100%	n. pubblicazioni Open access	Almeno 60% del totale
Area strategica: Ricerca Istituzionale (Ricerca e Servizi per la Società)				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 1 le Sezioni e 2 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Contribuire a una più efficace gestione delle emergenze da catastrofi naturali	OS6	Dati e prodotti resi disponibili, tempi di comunicazione, partecipazione attiva all'emergenza, rilascio di rapporti, attivazione gruppi di emergenza.	Sviluppo di procedura per l'emergenza con la definizione interfacce esterne (DPC, pubblico, media, Centri di Competenza), Costituzione di Unità di Crisi e protocollo attività	Contribuire con il CPS alla realizzazione di prodotti pre-operativi legati alla sismicità	OO3	100%	Sviluppo di modelli di pericolosità innovativi in ambito WPI del CPS	Entro 31/12/2022
Area strategica: Terza Missione				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Consolidare e rafforzare l'apertura verso il mondo accademico e della ricerca nazionale e internazionale	OS8	Promozione e supporto allo sviluppo dei rapporti e delle collaborazioni con l'Università e altre istituzioni di ricerca (e.g. dottorati di ricerca finanziati, didattica, tutoraggio tesi, tirocini, ecc.)	Predisposizione di nuovi accordi di collaborazione e mobilità di personale di ruolo e in formazione con gli Atenei e le istituzioni italiane ed estere	Consolidare il rapporto formativo che il personale della sezione propone agli Atenei	OO4	70%	n. tutoraggi/corsi/dottorati/ecc.	almeno 7
				Incrementare il numero degli incaricati di ricerca per rafforzare il rapporto con il mondo accademico	OO5	30%	n. nuovi incaricati	almeno 2
Sviluppo della comunicazione e divulgazione istituzionale dei risultati della ricerca scientifica e sui rischi naturali	OS9	Sviluppo portale web, piattaforme social, n. accessi, n. comunicati stampa, n. studenti	Sviluppo nuovo portale WEB nazionale, aumento dei canali e posti su social media, incremento del n. studenti coinvolti nelle attività di divulgazione	Contribuire ad una efficace comunicazione con l'utenza	OO6	100%	n. post/blog/comunicati/interviste	almeno 4
* Non assegnato								

SCHEDA ASSEGNAZIONE OBIETTIVI ANNO 2022

VALUTATO	Salvatore BARBA
POSIZIONE RICOPERTA	Direttore della Sezione di RM1
VALUTATORE	Consiglio di Amministrazione

PIANO OBIETTIVI SCIENTIFICI 2021

Area strategica: Ricerca Scientifica e Tecnologica				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2 le Sezioni e 3 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Realizzazione di modelli 3D/4D del sottosuolo e dei vulcani attivi italiani per definire una base di dati di riferimento per i diversi settori delle geoscienze.	OS1	Nuove indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini sperimentali e teoriche per la raccolta, standardizzazione e condivisione dei dati multidisciplinari del sottosuolo italiano	Incentivazione di progetti di ricerca e di indagini sperimentali e teoriche per l'analisi di modelli 3D/4D del sottosuolo	OO1	100%	Apertura al ricercatori ospiti del laboratorio di sismica a riflessione e partecipazione ad una prima call competitiva	Al massimo entro agosto 2022
Comprensione della dinamica dei processi sismologici, vulcanologici e ambientali tramite un approccio multidisciplinare	OS3	Nuovi studi, indagini, progetti, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze tramite un approccio multidisciplinare	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi, sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la comprensione dei processi sismici, vulcanici e ambientali	Contribuire allo studio dei processi sismologici vulcanologici e ambientali tramite approccio multidisciplinare	OO2	100%	n. nuovi studi, convenzioni, pubblicazioni derivate da "Pianeta Dinamico" con approccio multidisciplinare a cui la sezione partecipa	Minimo 1 nuovo studio, 2 convenzioni e 2 pubblicazioni
Rafforzamento e applicazione del paradigma Open Science per i prodotti della ricerca scientifica (dati e pubblicazioni) in conformità alla normativa vigente.	OS5	Livello di applicazione del paradigma Open Science ai dati e prodotti dell'attività di ricerca.	Promozione di attività volte all'applicazione della Politica dei Dati e dell'Accesso Aperto dei contributi della ricerca scientifica INGV (rifi. Delibere n.408/2017, Allegato N al Verbale n. 08/2017, del 17 luglio 2017 e n.651/2018, Allegato U al Verbale n.05/2018, del 25 luglio 2018)	Incrementare l'utilizzo e il popolamento del Portale Dati dell'INGV e migliorare il livello di applicazione	OO3	100%	n. banche dati/data set/corsi di formazione	Almeno 2 tra nuovi dataset, nuove release o corsi di formazione
Area strategica: Ricerca Istituzionale (Ricerca e Servizi per la Società)				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 1 le Sezioni e 2 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Contribuire a una più efficace gestione delle emergenze da catastrofi naturali	OS6	Dati e prodotti resi disponibili, tempi di comunicazione, partecipazione attiva all'emergenza, rilascio di rapporti, attivazione gruppi di emergenza.	Sviluppo di procedura per l'emergenza con la definizione interfacce esterne (DPC, pubblico, media, Centri di Competenza), Costituzione di Unità di Crisi e protocollo attività	Migrare su cloud e in continuità operativa il sistema VIDEAT per la stima rapida dei danni da terremoto	OO4	70%	Numero mappe prodotte in cloud	80% dei terremoti con Mw=4 sul territorio italiano
				Realizzazione sistema di trasmissione per monitoraggio geochimico Colli Albani	OO5	30%	N. giornate di funzionamento	Minimo 180
Area strategica: Terza Missione				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Consolidare e rafforzare l'apertura verso il mondo accademico e della ricerca nazionale e internazionale	OS8	Promozione e supporto allo sviluppo dei rapporti e delle collaborazioni con l'Università e altre istituzioni di ricerca (e.g. dottorati di ricerca finanziati, didattica, tutoraggio tesi, tirocini, ecc.)	Predisposizione di nuovi accordi di collaborazione e mobilità di personale di ruolo e in formazione con gli Atenei e le istituzioni italiane ed estere	Consolidare il rapporto con gli Atenei tramite tutoraggi/corsi/organizzazione di corsi di laurea magistrali	OO6	100%	n. tutoraggi/corsi	almeno 3
Sviluppo della comunicazione e divulgazione istituzionale dei risultati della ricerca scientifica e sui rischi naturali	OS9	Sviluppo portale web, piattaforme social, n. accessi, n. comunicati stampa, n. studenti	Sviluppo nuovo portale WEB nazionale, aumento dei canali e post su social media, incremento del n. studenti coinvolti nelle attività di divulgazione	Contributo alla comunicazione al pubblico sui rischi naturali	OO7	100%	Contributo al popolamento del blog e delle news nel portale istituzionale	Almeno 3 post per i blog A-V-T e/o per la Newsletter

SCHEDA ASSEGNAZIONE OBIETTIVI ANNO 2022

VALUTATO	Lucia LUZI
POSIZIONE RICOPERTA	Direttore della Sezione di Milano
VALUTATORE	Consiglio di Amministrazione

PIANO OBIETTIVI SCIENTIFICI 2022

Area strategica: Ricerca Scientifica e Tecnologica				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2 le Sezioni e 3 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Realizzazione di modelli 3D/4D del sottosuolo e dei vulcani attivi italiani per definire una base di dati di riferimento per i diversi settori delle geoscienze.	OS1	Nuove indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini sperimentali e teoriche per la raccolta, standardizzazione e condivisione dei dati multidisciplinari del sottosuolo italiano	Contribuire alla realizzazione dei modelli del sottosuolo tramite la partecipazione al Pianeta Dinamico (struttura 3D dell'Italia)	OO1	100%	Partecipazione al task S2: progettazione e realizzazione di un archivio per l'immagazzinamento dei dati multiparametrici della rete sismica dell'area di Brescia - Verona, installata nel 2021, e analisi dei dati	entro il 31/12/2022
Migliorare la comprensione dei processi di preparazione dei forti terremoti, di risveglio e pre-eruttivi dei sistemi vulcanici e di fenomeni ambientali	OS2	Nuovi studi e indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi, sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la capacità previsionale dei fenomeni sismici, vulcanici e ambientali	Migliorare la comprensione dei processi sismici	OO2	100%	Studio di fattibilità dell'espansione della rete del nord Italia nelle alpi occidentali e orientali (anche orientato al PNRR infrastrutture), localizzazione di eventi con magnitudo inferiore a 2 nell'area del Garda	entro il 31/12/2022
Comprensione della dinamica dei processi sismologici, vulcanologici e ambientali tramite un approccio multidisciplinare	OS3	Nuovi studi, indagini, progetti, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze tramite un approccio multidisciplinare	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi, sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la comprensione dei processi sismici, vulcanici e ambientali			N.A.*		
Promozione e realizzazione del coordinamento istituzionale delle attività di ricerca scientifica, di servizio e di coordinamento delle infrastrutture di ricerca	OS4	Attività delle Linee di attività, tavoli tecnici e gruppi di lavoro. Documentazione programmatica istituzionale. Identificazione degli obiettivi strategici dipartimentali e/o istituzionali prioritari e supporto alle ricerche finalizzate a tali obiettivi.	Promozione del coordinamento istituzionale delle attività scientifiche/tecnologiche (Linee di attività, tavoli tecnici, gruppi di lavoro, giornate di studio, workshop, ecc.). Identificazione degli obiettivi strategici dipartimentali e/o istituzionali prioritari e supporto alle ricerche finalizzate a tali obiettivi.			N.A.*		
Rafforzamento e applicazione del paradigma Open Science per i prodotti della ricerca scientifica (dati e pubblicazioni) in conformità alla normativa vigente.	OS5	Livello di applicazione del paradigma Open Science ai dati e prodotti dell'attività di ricerca.	Promozione di attività volte all'applicazione della Politica dei Dati e dell'Accesso Aperto dei contributi della ricerca scientifica INGV (rif. Delibere n.468/2017, Allegato N al Verbale n. 08/2017, del 17 luglio 2017 e n.651/2018, Allegato U al Verbale n.05/2018, del 25 luglio 2018)	Contribuire al popolamento e mantenimento del portale dati.ingv.it	OO3	100%	n. banche dati/data set	Almeno 3
Area strategica: Ricerca Istituzionale (Ricerca e Servizi per la Società)				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 1 le Sezioni e 2 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Contribuire a una più efficace gestione delle emergenze da catastrofi naturali	OS6	Dati e prodotti resi disponibili, tempi di comunicazione, partecipazione attiva all'emergenza, rilascio di rapporti, attivazione gruppi di emergenza.	Sviluppo di procedura per l'emergenza con la definizione interfaccia esterne (DPC, pubblico, media, Centri di Competenza). Costituzione di Unità di Crisi e protocollo attività	Contribuire alla gestione delle emergenze sismiche tramite attività con i gruppi Co-coordinamento di SISMIKO/partecipazione ad EMERSITO e QUEST	OO4	100%	Interventi di installazione temporanei in caso di emergenza	almeno 1
Consolidamento dell'Istituto nel ruolo di partner delle istituzioni pubbliche e governative ai fini della mitigazione dei rischi naturali	OS7	Banche dati, modelli numerici, mappe di pericolosità, prodotti in tempo reale, convenzioni e protocolli.	Promozione di attività volte alla realizzazione di modelli di stima della pericolosità e rischio dei fenomeni naturali - di sistemi di allarme rapido (early-warning) per terremoti, eruzioni vulcaniche, maremoti ed eventi di meteorologia spaziale (space weather)			N.A.*		
Area strategica: Terza Missione				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Consolidare e rafforzare l'apertura verso il mondo accademico e della ricerca nazionale e internazionale	OS8	Promozione e supporto allo sviluppo dei rapporti e delle collaborazioni con l'Università e altre istituzioni di ricerca (e.g. dottorati di ricerca finanziati, didattica, tutoraggio tesi, tirocini, ecc.)	Predisposizione di nuovi accordi di collaborazione e mobilità di personale di ruolo e in formazione con gli Atenei e le istituzioni italiane ed estere	Incentivare il rapporto con gli Atenei	OO5	100%	n. tutoraggi/corsi/dottorati	almeno 2
Sviluppo della comunicazione e divulgazione istituzionale dei risultati della ricerca scientifica e sui rischi naturali	OS9	Sviluppo portale web, piattaforme social, n. accessi, n. comunicati stampa, n. studenti	Sviluppo nuovo portale WEB nazionale, aumento dei canali e post sui social media, incremento del n. studenti coinvolti nelle attività di divulgazione	Contribuire alla comunicazione sui rischi naturali	OO6	100%	Numero di contributi al blog e alla newsletter dell'INGV	Almeno 2 contributi
Rafforzare lo sviluppo tecnologico e le relazioni con l'industria	OS10	Promuovere il trasferimento tecnologico delle conoscenze e competenze in campo ambientale verso le imprese	Creazione di nuovi brevetti, ATS, spin-off, contratti con le imprese, ecc.			N.A.*		

* Non assegnato

SCHEDA ASSEGNAZIONE OBIETTIVI ANNO 2022

VALUTATO	Salvatore STRAMONDO
POSIZIONE RICOPERTA	Direttore dell'Osservatorio Nazionale Terremoti (ONT)
VALUTATORE	Consiglio di Amministrazione

PIANO OBIETTIVI SCIENTIFICI 2022

Area strategica: Ricerca Scientifica e Tecnologica				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2 le Sezioni e 3 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Realizzazione di modelli 3D/4D del sottosuolo e dei vulcani attivi italiani per definire una base di dati di riferimento per i diversi settori delle geoscienze.	OS1	Nuove indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini sperimentali e teoriche per la raccolta, standardizzazione e condivisione dei dati multidisciplinari del sottosuolo italiano			N.A.*		
Migliorare la comprensione dei processi di preparazione dei forti terremoti, di risveglio e pre-eruttivi dei sistemi vulcanici e di fenomeni ambientali	OS2	Nuovi studi e indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi, sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la capacità previsionale dei fenomeni sismici, vulcanici e ambientali	Migliorare la comprensione dei processi sismici nelle aree interessate da forti terremoti recenti	OO1	100%	n. progetti di ricerca dipartimentali	1 progetto
Comprensione della dinamica dei processi sismologici, vulcanologici e ambientali tramite un approccio multidisciplinare	OS3	Nuovi studi, indagini, progetti, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze tramite un approccio multidisciplinare	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi, sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la comprensione dei processi sismici, vulcanici e ambientali	Contribuire allo studio dei processi sismo/vulcanologici tramite approccio multidisciplinare	OO2	100%	n. task in progetti dipartimentali con approccio multidisciplinare	2 task
Promozione e realizzazione del coordinamento istituzionale delle attività di ricerca scientifica, di servizio e di coordinamento delle infrastrutture di ricerca	OS4	Attività delle Linee di attività, tavoli tecnici e gruppi di lavoro. Documentazione programmatica istituzionale. Identificazione degli obiettivi strategici dipartimentali e/o istituzionali prioritari e supporto alle ricerche finalizzate a tali obiettivi.	Promozione del coordinamento istituzionale delle attività scientifiche/tecnologiche (Linee di attività, tavoli tecnici, gruppi di lavoro, giornate di studio, workshop, ecc.). Identificazione degli obiettivi strategici dipartimentali e/o istituzionali prioritari e supporto alle ricerche finalizzate a tali obiettivi.			N.A.*		
Rafforzamento e applicazione del paradigma Open Science per i prodotti della ricerca scientifica (dati e pubblicazioni) in conformità alla normativa vigente.	OS5	Livello di applicazione del paradigma Open Science ai dati e prodotti dell'attività di ricerca.	Promozione di attività volte all'applicazione della Politica dei Dati e dell'Accesso Aperto dei contributi della ricerca scientifica INGV (rif. Delibere nn.408/2017, Allegato N al Verbale n. 08/2017, del 17 luglio 2017 e n.651/2018, Allegato U al Verbale n.05/2018, del 25 luglio 2018)	Incrementare l'utilizzo e il popolamento del Portale Dati dell'INGV	OO3	100%	Popolamento del Portale Dati dell'INGV tramite inserimento di dataset	3-5 dataset

Area strategica: Ricerca Istituzionale (Ricerca e Servizi per la Società)				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 1 le Sezioni e 2 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Contribuire a una più efficace gestione delle emergenze da catastrofi naturali	OS6	Dati e prodotti resi disponibili, tempi di comunicazione, partecipazione attiva all'emergenza, rilascio di rapporti, attivazione gruppi di emergenza.	Sviluppo di procedura per l'emergenza con la definizione interfaccie esterne (DPC, pubblico, media, Centri di Competenza). Costituzione di Unità di Crisi e protocollo attività	Contribuire alla gestione delle emergenze (rapporto DPC) con produzione di report e bollettini	OO4	50%	n. report/bollettini per DPC	almeno 50 tra report/bollettini
				Contribuire alla gestione delle emergenze con partecipazione a riunioni convocate dal DPC	OO5	50%	n. riunioni con DPC	almeno 5 riunioni
Consolidamento dell'Istituto nel ruolo di partner delle istituzioni pubbliche e governative ai fini della mitigazione dei rischi naturali	OS7	Banche dati, modelli numerici, mappe di pericolosità, prodotti in tempo reale, convenzioni e protocolli.	Promozione di attività volte alla realizzazione di modelli di stima della pericolosità e rischio dei fenomeni naturali - di sistemi di allarme rapido (early-warning) per terremoti, eruzioni vulcaniche, maremoti ed eventi di meteorologia spaziale (space weather)			N.A.*		

Area strategica: Terza Missione				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Consolidare e rafforzare l'apertura verso il mondo accademico e della ricerca nazionale e internazionale	OS8	Promozione e supporto allo sviluppo dei rapporti e delle collaborazioni con l'Università e altre istituzioni di ricerca (e.g. dottorati di ricerca finanziati, didattica, tutoraggio tesi, tirocini, ecc.)	Predisposizione di nuovi accordi di collaborazione e mobilità di personale di ruolo e in formazione con gli Atenei e le istituzioni italiane ed estere	Consolidare il rapporto con gli Atenei tramite tutoraggi/corsi/e organizzazione di corsi di laurea magistrali	OO6	100%	n. tutoraggi/corsi n. riunioni	almeno 3 almeno 5
Sviluppo della comunicazione e divulgazione istituzionale dei risultati della ricerca scientifica e sui rischi naturali	OS9	Sviluppo portale web, piattaforme social, n. accessi, n. comunicati stampa, n. studenti	Sviluppo nuovo portale WEB nazionale, aumento dei canali e post su social media, incremento del n. studenti coinvolti nelle attività di divulgazione	Contributo alla comunicazione al pubblico sui rischi naturali	OO7	100%	Numero di post, news, comunicati tramite piattaforme social, web ecc dell'INGV	Almeno 10 contributi
Rafforzare lo sviluppo tecnologico e le relazioni con l'industria	OS10	Promuovere il trasferimento tecnologico delle conoscenze e competenze in campo ambientale verso le imprese	Creazione di nuovi brevetti, ATS, spin-off, contratti con le imprese, ecc.			N.A.*		

SCHEDA ASSEGNAZIONE OBIETTIVI ANNO 2022

VALUTATO	Francesco ITALIANO
POSIZIONE RICOPERTA	Direttore della Sezione di Palermo
VALUTATORE	Consiglio di Amministrazione

PIANO OBIETTIVI SCIENTIFICI 2022

Area strategica: Ricerca Scientifica e Tecnologica				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2 le Sezioni e 3 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Realizzazione di modelli 3D/4D del sottosuolo e dei vulcani attivi italiani per definire una base di dati di riferimento per i diversi settori delle geoscienze.	OS1	Nuove indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini sperimentali e teoriche per la raccolta, standardizzazione e condivisione dei dati multidisciplinari del sottosuolo italiano			N.A.*		
Migliorare la comprensione dei processi di preparazione dei forti terremoti, di risveglio e pre-eruttivi dei sistemi vulcanici e di fenomeni ambientali	OS2	Nuovi studi e indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi, sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la capacità previsionale dei fenomeni sismici, vulcanici e ambientali			N.A.*		
Comprensione della dinamica dei processi sismologici, vulcanologici e ambientali tramite un approccio multidisciplinare	OS3	Nuovi studi, indagini, progetti, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze tramite un approccio multidisciplinare	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi, sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la comprensione dei processi sismici, vulcanici e ambientali			N.A.*		
Promozione e realizzazione del coordinamento istituzionale delle attività di ricerca scientifica, di servizio e di coordinamento delle infrastrutture di ricerca	OS4	Attività delle Linee di attività, tavoli tecnici e gruppi di lavoro. Documentazione programmatica istituzionale. Identificazione degli obiettivi strategici dipartimentali e/o istituzionali prioritari e supporto alle ricerche finalizzate a tali obiettivi.	Promozione del coordinamento istituzionale delle attività scientifiche/tecnologiche (Linee di attività, tavoli tecnici, gruppi di lavoro, giornate di studio, workshop, ecc.). Identificazione degli obiettivi strategici dipartimentali e/o istituzionali prioritari e supporto alle ricerche finalizzate a tali obiettivi.			N.A.*		
Rafforzamento e applicazione del paradigma Open Science per i prodotti della ricerca scientifica (dati e pubblicazioni) in conformità alla normativa vigente.	OS5	Livello di applicazione del paradigma Open Science ai dati e prodotti dell'attività di ricerca.	Promozione di attività volte all'applicazione della Politica dei Dati e dell'Accesso Aperto dei contributi della ricerca scientifica INGV (rif. Delibere nn.408/2017, Allegato N al Verbale n. 08/2017, del 17 luglio 2017 e n.651/2018, Allegato U al Verbale n.05/2018, del 25 luglio 2018)	contribuire alla politica dei dati aperti relativamente ai dati geochimici	OO1	50%	Completamento dell'implementazione del portale dati per la condivisione dei dati geochimici prodotti dalla sezione	entro 30/08/2022
				contribuire al popolamento del portale dati ingv	OO2	50%	n. dataset su portale dati.ingv.it	almeno 3 dataset e relativi metadati

Area strategica: Ricerca Istituzionale (Ricerca e Servizi per la Società)

Area strategica: Ricerca Istituzionale (Ricerca e Servizi per la Società)				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 1 le Sezioni e 2 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Contribuire a una più efficace gestione delle emergenze da catastrofi naturali	OS6	Dati e prodotti resi disponibili, tempi di comunicazione, partecipazione attiva all'emergenza, rilascio di rapporti, attivazione gruppi di emergenza.	Sviluppo di procedura per l'emergenza con la definizione interfaccia esterne (DPC, pubblico, media, Centri di Competenza). Costituzione di Unità di Crisi e protocollo attività	Consolidare la comunicazione con DPC sui dati predisposti dalla sezione di PA	OO3	50%	Report a DPC	almeno 10
				Partecipare attivamente alla gestione delle emergenze	OO4	50%	Partecipazione a riunioni con DPC	almeno 2
Consolidamento dell'Istituto nel ruolo di partner delle istituzioni pubbliche e governative ai fini della mitigazione dei rischi naturali	OS7	Banche dati, modelli numerici, mappe di pericolosità, prodotti in tempo reale, convenzioni e protocolli.	Promozione di attività volte alla realizzazione di modelli di stima della pericolosità e rischio dei fenomeni naturali - di sistemi di allarme rapido (early-warning) per terremoti, eruzioni vulcaniche, maremoti ed eventi di meteorologia spaziale (space weather)			N.A.*		

Area strategica: Terza Missione

Area strategica: Terza Missione				Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo
Consolidare e rafforzare l'apertura verso il mondo accademico e della ricerca nazionale e internazionale	OS8	Promozione e supporto allo sviluppo dei rapporti e delle collaborazioni con l'Università e altre istituzioni di ricerca (e.g. dottorati di ricerca finanziati, didattica, tutoraggio tesi, tirocini, ecc.)	Predisposizione di nuovi accordi di collaborazione e mobilità di personale di ruolo e in formazione con gli Atenei e le istituzioni italiane ed estere	Consolidare il rapporto tramite piani di formazione con gli Atenei	OO5	100%	n. tutoraggi/corsi/convenzioni/associazioni	almeno 3
Sviluppo della comunicazione e divulgazione istituzionale dei risultati della ricerca scientifica e sui rischi naturali	OS9	Sviluppo portale web, piattaforme social, n. accessi, n. comunicati stampa, n. studenti	Sviluppo nuovo portale WEB nazionale, aumento dei canali e post su social media, incremento del n. studenti coinvolti nelle attività di divulgazione	Contribuire alla comunicazione con l'utenza sui fenomeni naturali	OO6	100%	Numero di contributi a supporto e popolamento delle piattaforme social, portale web, newsletter	Almeno 2 contributi
Rafforzare lo sviluppo tecnologico e le relazioni con l'industria	OS10	Promuovere il trasferimento tecnologico delle conoscenze e competenze in campo ambientale verso le imprese	Creazione di nuovi brevetti, ATS, spin-off, contratti con le imprese, ecc.			N.A.*		

SCHEDA ASSEGNAZIONE OBIETTIVI ANNO 2022

VALUTATO	Stefano BRANCA								
POSIZIONE RICOPERTA	Direttore della Sezione di Catania - OsservatorioEtnae (OE)								
VALUTATORE	Consiglio di Amministrazione								
PIANO OBIETTIVI SCIENTIFICI 2022									
Area strategica: Ricerca Scientifica e Tecnologica					Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2 le Sezioni e 3 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo	
Realizzazione di modelli 3D/4D del sottosuolo e dei vulcani attivi italiani per definire una base di dati di riferimento per i diversi settori delle geoscienze.	OS1	Nuove indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini sperimentali e teoriche per la raccolta, standardizzazione e condivisione dei dati multidisciplinari del sottosuolo italiano.						
Migliorare la comprensione dei processi di preparazione dei forti terremoti, di risveglio e pre-eruttivi dei sistemi vulcanici e di fenomeni ambientali	OS2	Nuovi studi e indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi, sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la capacità previsionale dei fenomeni sismici, vulcanici e ambientali						
Comprensione della dinamica dei processi sismologici, vulcanologici e ambientali tramite un approccio multidisciplinare	OS3	lavori studi, indagini, progetti, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze tramite un approccio multidisciplinare	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi, sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la comprensione dei processi sismici, vulcanici e ambientali	Contribuire alla comprensione della dinamica dei processi eruttivi	OO1	100%	n. progetti dipartimentali con approccio multidisciplinare con dati della rete di monitoraggio di OE	1 progetto su Etna e 1 progetto di Stromboli top down	
Promozione e realizzazione del coordinamento istituzionale delle attività di ricerca scientifica, di servizio e di coordinamento delle infrastrutture di ricerca	OS4	Attività delle Linee di attività, tavoli tecnici e gruppi di lavoro. Documentazione programmatica istituzionale. Identificazione degli obiettivi strategici dipartimentali e/o istituzionali prioritari e supporto alle ricerche finalizzate a tali obiettivi.	Promozione del coordinamento istituzionale delle attività scientifiche/tecnologiche (Linee di attività, tavoli tecnici, gruppi di lavoro, giornate di studio, workshop, ecc.). Identificazione degli obiettivi strategici dipartimentali e/o istituzionali prioritari e supporto alle ricerche finalizzate a tali obiettivi.			N.A.*			
Rafforzamento e applicazione del paradigma Open Science per i prodotti della ricerca scientifica (tesi e pubblicazioni) in conformità alla normativa vigente.	OS5	Livello di applicazione del paradigma Open Science ai dati e prodotti dell'attività di ricerca.	Promozione di attività volte all'applicazione della Politica dei Dati e dell'Accesso Aperto dei contributi della ricerca scientifica INGV (rif. Dalloren m.408/2017, Allegato N al Verbale n. 08/2017, del 17 luglio 2017 e n.65/2018, Allegato U al Verbale n.05/2018, del 25 luglio 2018)	Incrementare l'utilizzo del Portale Dati dell'INGV	OO2	40%	Popolamento del Portale Dati dell'INGV tramite inserimento di dataset	Almeno 5 dataset inseriti nel Portale Dati dell'INGV	
				Promuovere il registro dei software predisposti in-house (Linee Guida AGID 2019)	OO3	60%	Aggiornamento del censimento software realizzati in sezione	Entro 31/12/2022	
Area strategica: Ricerca Istituzionale (Ricerca e Servizi per la Società)					Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 1 le Sezioni e 2 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo	
Contribuire a una più efficace gestione delle emergenze da catastrofi naturali	OS6	Dati e prodotti resi disponibili, tempi di comunicazione, partecipazione attiva all'emergenza, rilascio di rapporti, attivazione gruppi di emergenza.	Sviluppo di procedura per l'emergenza con la definizione interfaccia esterne (DPC, pubblico, media, Centri di Competenza). Costituzione di Unità di Crisi e protocollo attività	Migliorare il sistema di flussi di comunicazione e i sistemi di allerta dei fenomeni eruttivi	OO4	30%	N. riunioni con DPC	Almeno 5 riunioni	
				Migliorare la comunicazione con DPC nella fase di gestione delle emergenze da catastrofi naturali	OO5	70%	N. Rapporti/comunicati predisposti per la DPC	Almeno 30 rapporti/comunicati	
Consolidamento dell'istituto nel ruolo di partner delle istituzioni pubbliche e governative ai fini della mitigazione dei rischi naturali	OS7	Banche dati, modelli numerici, mappe di pericolosità, prodotti in tempo reale, convenzioni e protocolli.	Promozione di attività volte alla realizzazione di modelli di stima della pericolosità e rischio dei fenomeni naturali - di sistemi di allarme rapido (early-warning) per terremoti, eruzioni vulcaniche, maremoti ed eventi di meteorologia spaziale (space weather)			N.A.*			
Area strategica: Terza Missione					Direttori di Sezione				
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo	
Consolidare e rafforzare l'apertura verso il mondo accademico e della ricerca nazionale e internazionale	OS8	Promozione e supporto allo sviluppo dei rapporti e delle collaborazioni con l'università e altre istituzioni di ricerca (e.g. dottorati di ricerca finanziati, didattica, tutoraggio tesi, tirocini, ecc.)	Predisposizione di nuovi accordi di collaborazione e mobilità di personale di ruolo e in formazione con gli Atenei e le istituzioni italiane ed estere	Aumentare il coinvolgimento degli incaricati di ricerca nella produzione scientifica della sezione (stato di attività dei vulcani siciliani)	OO6	100%	N. Riunioni con partecipazione di incaricati	Almeno 5 riunioni	
Sviluppo della comunicazione e divulgazione istituzionale dei risultati della ricerca scientifica e sui rischi naturali	OS9	Sviluppo portale web, piattaforme social, n. accessi, n. comunicati stampa, n. studenti	Sviluppo nuovo portale WEB nazionale, aumento dei canali e post su social media, incremento del n. studenti coinvolti nelle attività di divulgazione	Sviluppo della comunicazione degli eventi sismici e vulcanici dell'area di competenza della Sezione	OO7	100%	Numero dei prodotti nelle piattaforme di comunicazione con l'utenza (portale, blog, social, videoconferenze)	Almeno 30 prodotti entro il 31/12/2022	
Rafforzare lo sviluppo tecnologico e le relazioni con l'industria	OS10	Promuovere il trasferimento tecnologico delle conoscenze e competenze in campo ambientale verso le imprese	Creazione di nuovi brevetti, ATS, spin-off, contratti con le imprese, ecc.			N.A.*			

* Non assegnato

SCHEDA ASSEGNAZIONE OBIETTIVI ANNO 2022

VALUTATO	Fabio SPERANZA								
POSIZIONE RICOPERTA	Direttore della Sezione di RM2								
VALUTATORE	Consiglio di Amministrazione								
PIANO OBIETTIVI SCIENTIFICI 2022									
Area strategica: Ricerca Scientifica e Tecnologica				Direttori di Sezione					
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2 le Sezioni e 3 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo	
Realizzazione di modelli 3D/4D del sottosuolo e dei vulcani attivi italiani per definire una base di dati di riferimento per i diversi settori delle geoscienze.	OS1	Nuove indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini sperimentali e teoriche per la raccolta, standardizzazione e condivisione dei dati multidisciplinari del sottosuolo italiano			N.A.*			
Migliorare la comprensione dei processi di preparazione dei forti terremoti, di risveglio e pre-eruttivi dei sistemi vulcanici e di fenomeni ambientali	OS2	Nuovi studi e indagini, risultati progettuali, pubblicazioni scientifiche e database	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la capacità previsionale dei fenomeni sismici, vulcanici e ambientali			N.A.*			
Comprensione della dinamica dei processi sismologici, vulcanologici e ambientali tramite un approccio multidisciplinare	OS3	Nuovi studi, indagini, progetti, pubblicazioni scientifiche e database che abbiano avuto come obiettivo il miglioramento delle conoscenze tramite un approccio multidisciplinare	Incentivazione, predisposizione e realizzazione di progetti di ricerca, indagini e analisi sperimentali e teoriche, mirate a migliorare la comprensione dei processi sismici, vulcanici e ambientali	Migliorare la comprensione dei processi sismici, vulcanici e ambientali, soprattutto tramite approcci multidisciplinari, tramite la gestione di progetti di ricerca istituzionali	OD1	100%	Outcome di 3 progetti istituzionali top-down gestiti in sezione RM2	Almeno 3 prodotti tra dataset con doi, pubblicazioni, report interni su stato avanzamento di progetto	
Promozione e realizzazione del coordinamento istituzionale delle attività di ricerca scientifica, di servizio e di coordinamento delle infrastrutture di ricerca	OS4	Attività delle Linee di attività, tavoli tecnici e gruppi di lavoro. Documentazione programmatica istituzionale: Identificazione degli obiettivi strategici dipartimentali e/o istituzionali prioritari e supporto alle ricerche finalizzate a tali obiettivi.	Promozione del coordinamento istituzionale delle attività scientifiche/tecnologiche (Linee di attività, tavoli tecnici, gruppi di lavoro, giornate di studio, workshop, ecc.). Identificazione degli obiettivi strategici dipartimentali e/o istituzionali prioritari e supporto alle ricerche finalizzate a tali obiettivi.			N.A.*			
Rafforzamento e applicazione del paradigma Open Science per i prodotti della ricerca scientifica (dati e pubblicazioni) in conformità alla normativa vigente.	OS5	Livello di applicazione del paradigma Open Science ai dati e prodotti dell'attività di ricerca.	Promozione di attività volte all'applicazione della Politica dei Dati e dell'Accesso Aperto dei contributi della ricerca scientifica INGV (rif. Delibere n. 408/2017, Allegato N al Verbale n. 08/2017, del 17 luglio 2017 e n.651/2018, Allegato U al Verbale n.05/2018, del 23 luglio 2018)	Incrementare l'utilizzo del Portale Dati dell'INGV	OD2	100%	Popolamento del Portale Dati dell'INGV tramite inserimento di dataset	Almeno 5 dataset inseriti nel Portale Dati dell'INGV dal personale della Sezione Roma2	
Area strategica: Ricerca Istituzionale (Ricerca e Servizi per la Società)				Direttori di Sezione					
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 1 le Sezioni e 2 gli Osservatori)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo	
Contribuire a una più efficace gestione delle emergenze da catastrofi naturali	OS6	Dati e prodotti resi disponibili, tempi di comunicazione, partecipazione attiva all'emergenza, rilascio di rapporti, attivazione gruppi di emergenza.	Sviluppo di procedura per l'emergenza con la definizione interfacce esterne (OPC, pubblico, media, Centri di Competenza). Costituzione di Unità di Crisi e protocollo attività	Consolidare l'operatività degli osservatori geomagnetici italiani	OD3	100%	Compilazione degli annuali e pubblicazione annuali anni precedenti sulle misure in continuo di campo magnetico ottenute dagli osservatori geomagnetici italiani di Castello Tesino, Duronia, Lampedusa	entro 31/12/2022	
Consolidamento dell'Istituto nel ruolo di partner delle istituzioni pubbliche e governative ai fini della mitigazione dei rischi naturali	OS7	Banche dati, modelli numerici, mappe di pericolosità, prodotti in tempo reale, convenzioni e protocolli.	Promozione di attività volte alla realizzazione di modelli di stima della pericolosità e rischio dei fenomeni naturali - di sistemi di allarme rapido (early-warning) per terremoti, eruzioni vulcaniche, maremoti ed eventi di meteorologia spaziale (space weather)			N.A.*			
Area strategica: Terza Missione				Direttori di Sezione					
Descrizione obiettivo strategico scientifico	Rif. Obiettivo strategico	Indicatore di risultato	Target triennale	Obiettivo operativo scientifico (almeno 2)	Rif. OO	Peso %	Indicatore di risultato	Target annuo	
Consolidare e rafforzare l'apertura verso il mondo accademico e della ricerca nazionale e internazionale	OS8	Promozione e supporto allo sviluppo dei rapporti e delle collaborazioni con l'Università e altre istituzioni di ricerca (e.g. dottorati di ricerca finanziati, didattica, tutoraggio tesi, tirocini, ecc.)	Predisposizione di nuovi accordi di collaborazione e mobilità di personale di ruolo e in formazione con gli Atenei e le istituzioni italiane ed estere	Consolidare la collaborazione e la sinergia a livello di Alta Formazione con le Università	OD4	100%	Partecipazione a Colligi Dottorali e co-tutoraggio Tesi di Dottorato	Almeno 5 tra partecipazioni a Colligi Dottorali e co-tutoraggio Tesi di Dottorato da parte di dipendenti della Sezione di Roma2	
Sviluppo della comunicazione e divulgazione istituzionale dei risultati della ricerca scientifica e sui rischi naturali	OS9	Sviluppo portale web, piattaforme social, n. accessi, n. comunicati stampa, n. studenti	Sviluppo nuovo portale WEB nazionale, aumento dei canali e post su social media, incremento del n. studenti coinvolti nelle attività di divulgazione	Contribuire al popolamento dei blog e delle news nel portale istituzionale	OD5	100%	Popolamento dei blog INGV Ambiente e delle news nel portale istituzionale	Almeno 8 post realizzati con la collaborazione della Sezione di Roma2 presenti nel Blog Ambiente	
Rafforzare lo sviluppo tecnologico e le relazioni con l'industria	OS10	Promuovere il trasferimento tecnologico delle conoscenze e competenze in campo ambientale verso le imprese	Creazione di nuovi brevetti, ATS, spin-off, contratti con le imprese, ecc.			N.A.*			
* Non assegnato									