



INGV
terremoti
vulcani
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

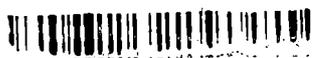
Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia

AOO INGV

Protocollo Generale - U

N. 0005038

del 18/04/2017



Gestione WEB

Ai Direttori di Struttura

Direzione centrale
Affari amministrativi
e del Personale

Oggetto: Pubblicità atti

Si notifica in copia l'allegata Delibera n. 332A/2017 del 29/03/2017 – Allegato C al Verbale n. 03/2017 concernente: Assegnazione Obiettivi Scientifici 2017-2019 Direttori di Struttura.

IL DIRETTORE
Filippo PEPE



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Delibera n. 332A/2017

Allegato C al Verbale n. 03/2017

Oggetto: Assegnazione Obiettivi Scientifici 2017-2019 Direttori di Struttura.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- VISTO il Decreto legislativo 29 settembre 1999, n. 381, concernente la costituzione dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV);
- VISTA la Legge 27 settembre 2007, n. 165, concernente la "Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca";
- VISTO il Decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, concernente il "Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";
- VISTO lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia emanato con Decreto del Presidente n. 90 del 21 marzo 2011 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale n. 90 del 19 aprile 2011;
- VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia emanato con Decreto del Presidente n. 503 del 14 ottobre 2016 e pubblicato sul sito WEB istituzionale e, in particolare, l'art. 9 il quale prevede che "Il Direttore di Struttura è valutato dal Consiglio di Amministrazione mediante l'analisi delle due relazioni: programmatica e di consuntivo, che devono pervenire al Consiglio di Amministrazione attraverso la Direzione Generale";
- VISTO il Regolamento del Personale emanato con Decreto del Presidente n. 7 del 15/01/2016 e pubblicato sul sito WEB istituzionale;
- VISTA la Delibera del CdA n. 235/2016 con la quale sono stati individuati i Direttori delle Strutture scientifiche;
- VISTA la Relazione programmatica presentata dai Direttori di Struttura in data 10/02/2017;
- CONSIDERATA la necessità di assegnare gli obiettivi strategici e operativi 2017-2019 ai Direttori di Struttura, quale parte integrante del Piano Triennale Attività 2017-2019;
- su proposta del Presidente,

DELIBERA

1. Di assegnare ai Direttori di Struttura gli Obiettivi Strategici e gli Obiettivi Operativi 2017-2019 come indicati nelle schede allegate alla presente quali parti integranti e sostanziali (allegato 1).



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

2. Di dare mandato al Direttore Generale per gli atti conseguenti.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 29/03/2017

La segretaria verbalizzante
(Sig.ra Silvana TUCCI)

Silvana Tucci

IL PRESIDENTE
(Prof. Carlo DOGLIONI)

CD

PROPOSTA - PIANO OBIETTIVI STRATEGICI TRIENNIO 2017 - 2019 STRUTTURE DI RICERCA

area strategica: Ricerca Scientifica e Tecnologica 2017-2019

descrizione obiettivo strategico	Obiettivo	Peso	Indicatore di risultato	Target	Target 2017	Target 2018	Target 2019
Valorizzare la qualità della ricerca scientifica	OS1	25	IF delle riviste, n. di pubblicazioni e n. di pubblicazioni/ricercatore	Favorire l'incremento prodotti eccellenti ed elevati per migliorare i risultati della VQR 2011-2014	20%	30%	50%
Rafforzare il dinamismo dell'Ente per affrontare le nuove sfide	OS2	25	Numero di addetti alla ricerca e Linee di attività	Sviluppo e realizzazione di nuova organizzazione scientifica e redazione di documenti istituzionali; Formazione di gruppi di lavoro.	50%	40%	10%
Promuovere la rilevanza della ricerca tecnologica	OS3	20	Prodotti della ricerca tecnologica	Migliorare l'impatto della ricerca tecnologica rispetto ai valori della VQR 2011-2014	33%	33%	33%
Promuovere la capacità di attrarre risorse per la ricerca	OS4	15	Numero di progetti esterni sottomessi, rapporto finanziati/sottomessi, numero di progetti di ente	Sviluppo di sistemi per censimento e analisi progetti, bandi per progetti interni, incremento progetti finanziati/sottomessi	10%	40%	50%
Valorizzare le collaborazioni con Atenei, EPR, Istituti esteri	OS5	15	Dati censimento Alta Formazione e Alta qualificazione 2015-2017. Numero lavori degli incaricati di ricerca. Numero di convenzioni con Università	Incremento del n. dottorati, tirocini formativi, incarichi di ricerca, rispetto all'anno 2016	33%	33%	33%
	Totale peso	100					

area strategica: Ricerca Istituzionale (Ricerca e Servizi per la Società) 2017-2019

descrizione obiettivo strategico	Obiettivo	Peso	Indicatore di risultato	Target	Target 2017	Target 2018	Target 2019
Promuovere un approccio multidisciplinare alla mitigazione dei rischi naturali attraverso la conoscenza dei processi, il monitoraggio dei fenomeni, lo sviluppo di modelli fisici e la stima della pericolosità a breve, medio e lungo termine	OS6	40	Banche dati, modelli numerici, mappe di pericolosità, prodotti in tempo reale, convenzioni e protocolli finalizzati al monitoraggio	Pianificazione, organizzazione e ottimizzazione delle infrastrutture per il monitoraggio sismico, vulcanico, ambientale (n. banche dati, mappe, laboratori e convenzioni)	20%	30%	50%
Contribuire a una più efficace gestione delle emergenze da catastrofi naturali	OS7	35	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	30%	45%	25%
Valorizzare la condivisione dei dati della ricerca scientifica e tecnologica	OS8	25	Numero e livello di condivisione delle banche dati, convenzioni con enti locali	Consolidamento di accordi e convenzioni con stato, regioni, enti locali. Protocollo di diffusione di nuovi dati e prodotti e aggiornamento di preesistenti. Procedura per assegnazione DOI ai prodotti INGV	40%	30%	30%
	Totale peso	100					

area strategica: Terza Missione 2017-2019

descrizione obiettivo strategico	Obiettivo	Peso	Indicatore di risultato	Target	Target 2017	Target 2018	Target 2019
Promuovere la comunicazione, divulgazione e formazione verso gli stakeholders	OS9	90	sito web, piattaforme social, n. accessi, n. comunicati stampa, n. studenti	Lancio nuovo portale WEB nazionale, aumento dei post su social, incremento del n. studenti coinvolti nelle attività di divulgazione	40%	40%	20%
Rafforzare le interazioni con il modo della tecnologia e dell'industria	OS10	10	N. spin-off e associazioni temporanee di scopo (ATS)	Relazione su-identificazione di aree potenziali per nuovi spin-off e ATS	30%	35%	35%
	Totale peso	100					

ST


SCHEDA ASSEGNAZIONE OBIETTIVI ANNO 2017

VALUTATO	Leonardo Sagnotti	POSIZIONE RICOPERTA
		Direttore Struttura Scientifica Ambiente
VALUTATORE	C.d.A.	
STRUTTURA AFFERENZA	Ambiente	

AREA A) OBIETTIVI STRATEGICI vedi foglio 1

area strategica: Ricerca Scientifica e Tecnologica 2017-2019

AREA B) OBIETTIVI OPERATIVI

Riferimento OS1	Valorizzare la qualità della ricerca scientifica	
OO1.1	Censimento ed analisi delle pubblicazioni della Struttura Ambiente	2017
OO1.2	Verifica ed analisi della produttività di aree/gruppi di ricerca	2017-2018
OO1.3	Promozione della sottomissione di articoli su riviste ad alto IF tramite comunicazioni mirate interne	2018-2019
OO1.4	Promozione di iniziative per la internazionalizzazione delle attività di ricerca (Accordi internazionali, Sostegno al finanziamento di professori visitatori stranieri, eventi di formazione, supporto alla mobilità internazionale dei ricercatori)	2017-2019
Riferimento OS2	Rafforzare il dinamismo dell'Ente per affrontare le nuove sfide	
OO2.1	Analisi delle criticità dell'attuale organizzazione scientifica	2017
OO2.2	Atti amministrativi per la riorganizzazione scientifica. Piani Triennali e Rendiconti attività	2017 - 2019
OO2.3	Sviluppo di piattaforme informatiche mirate ad incentivare la comunicazione e la collaborazione all'interno dell'Istituto (portale delle Strutture)	2017-2018
OO2.4	Promozione del coordinamento istituzionale delle attività scientifiche/tecnologiche (tavoli tecnici, gruppi di lavoro)	2018-2019
OO2.5	Realizzazione di una banca dati delle competenze scientifiche, tecnologiche e tecniche dell'Istituto	2017-2019
Riferimento OS3	Promuovere la rilevanza della ricerca tecnologica	
OO3.1	Censimento delle attività tecnologiche e tecniche dell'Istituto	2017
OO3.2	Promozione e supporto allo sviluppo della attività tecnologica dell'Istituto (organizzazione di giornate di studio, workshop, gruppi di discussione, ecc.)	2018-2019
OO3.3	Promozione di attività di brevettazione nelle sezioni attraverso l'attivazione di specifiche iniziative (tavoli tecnici/gruppi di lavoro coadiuvati dall'Ufficio Trasferimento Tecnologico e Direttori di Sezione)	2017 - 2019
Riferimento OS4	Promuovere la capacità di attrarre risorse per la ricerca	
OO4.1	Censimento progetti nazionali e internazionali della struttura e Analisi dei progetti attivi.	2017
OO4.2	Ricognizione di opportunità per nuove aree progettuali nazionali e internazionali	2018-2019
OO4.3	Incremento dei progetti sottomessi e/o approvati rispetto all'anno 2016	2018-2019
Riferimento OS5	Valorizzare le collaborazioni con Atenei, EPR, Istituti esteri	
OO5.1	Censimento delle collaborazioni/patrocini	2017
OO5.2	Promozione e supporto allo sviluppo dei rapporti e delle collaborazioni con l'Università e altre istituzioni di ricerca (dottorati di ricerca, didattica, tutoraggio, ecc.): aumento del numero di collaborazioni rispetto al 2016	2017-2019

ES

area strategica: Ricerca Istituzionale (Ricerca e Servizi per la Società) 2017-2019		
Riferimento OS6	Promuovere un approccio multidisciplinare alla mitigazione dei rischi naturali attraverso la conoscenza dei processi, il monitoraggio e la simulazione dei fenomeni, la stima della pericolosità a breve, medio e lungo termine	
006.1	Censimento delle infrastrutture e dei dati prodotti	2017
006.2	Supporto alla ottimizzazione dello sviluppo, utilizzo e condivisione delle infrastrutture di ricerca dell'Istituto (protocollo di utilizzo e gestione, formazione di gruppi di lavoro)	2018-2019
Riferimento OS7	Contribuire a una più efficace gestione delle emergenze da catastrofi naturali	
007.1	Analisi delle caratteristiche delle emergenze della geofisica ambientale (identificazione degli stakeholders)	2017
007.2	Creazione di un protocollo interno di intervento	2018 - 2019
Riferimento OS8	Valorizzare la condivisione di dati della ricerca scientifica e tecnologica	
008.1	Censimento convenzioni con Enti locali, Stato e Regioni e delle Banche dati	2017
008.2	Protocollo di assegnazione DOI ai prodotti INGV	2017-2018
008.3	Promozione e supporto allo sviluppo di politiche di organizzazione e condivisione dei dati prodotti dall'Istituto (internamente e verso il mondo esterno). Costituzione di un protocollo.	2018-2019
area strategica: Terza Missione 2017-2019		
Riferimento OS9	Promuovere la comunicazione, divulgazione e formazione verso gli	
009.1	Collaborazione all'organizzazione dei contenuti del portale INGV Ambiente (partecipazione a incontri, definizione di referenti, elaborazione di FAQ)	2017-2019
009.2	Promozione e supporto allo sviluppo di nuovi strumenti di comunicazione dell'ente (sito web istituzionale, social media, ecc.) Creazione del Blog INGV Ambiente	2018-2019
Riferimento OS10	Rafforzare le interazioni con il modo della tecnologia e dell'industria	
0010.1	Identificazione di aree per potenziali nuovi spinoff e ATS	2017-2019
0010.2	Relazione su identificazione di aree potenziali per nuovi spin-off e ats	2018-2019
VALUTATO	Leonardo Sagnotti	POSIZIONE RICOPERTA
		Direttore Struttura Scientifica Ambiente

SCHEDA ASSEGNAZIONE OBIETTIVI ANNO 2017

VALUTATO	Augusto Neri	POSIZIONE RICOPERTA
VALUTATORE	C.d.A.	Direttore Struttura Scientifica Vulcani
STRUTTURA AFFERENZA	Vulcani	

AREA A) OBIETTIVI STRATEGICI vedi foglio 1

area strategica: Ricerca Scientifica e Tecnologica 2017-2019

AREA B) OBIETTIVI OPERATIVI

Riferimento OS1	Valorizzare la qualità della ricerca scientifica	
001.1	Censimento delle pubblicazioni della Struttura Vulcani	2017
001.2	Verifica ed analisi della produttività della Struttura per tematiche/gruppi di ricerca	2017-2019
001.3	Promozione e supporto allo sviluppo della ricerca collaborativa e di frontiera	2018-2019
001.4	Promozione di iniziative per la internazionalizzazione delle attività di ricerca (Accordi internazionali, Sostegno al finanziamento di professori visitatori stranieri, eventi di formazione, supporto alla mobilità internazionale dei ricercatori)	2017-2019
Riferimento OS2	Rafforzare il dinamismo dell'Ente per affrontare le nuove sfide	
002.1	Analisi delle criticità dell'attuale organizzazione della rete scientifica	2017
002.2	Atti amministrativi per la riorganizzazione della rete scientifica (piani triennali e rendiconti attività)	2017-2019
002.3	Sviluppo di piattaforme informatiche mirate ad incentivare la comunicazione e la collaborazione all'interno dell'Istituto (e.g. portale delle Strutture)	2017-2018
002.4	Promozione del coordinamento istituzionale delle attività scientifiche e tecnologiche (e.g. gruppi di lavoro e di discussione, tavoli tecnici)	2017-2019
002.5	Realizzazione di una banca dati delle competenze scientifiche, tecnologiche e tecniche dell'Istituto	2017-2018
Riferimento OS3	Promuovere la rilevanza della ricerca tecnologica	
003.1	Censimento e analisi delle attività tecnologiche e tecniche dell'Istituto	2017-2018
003.2	Promozione e supporto allo sviluppo dell'attività tecnologica dell'Istituto (giornate di studio, workshop, gruppi di discussione, ecc.)	2018-2019
003.3	Promozione di attività di brevettazione nelle sezioni attraverso l'attivazione di specifiche iniziative (tavoli tecnici/gruppi di lavoro coadiuvati dall'Ufficio Trasferimento Tecnologico e Direttori di Sezione)	2017 - 2019
Riferimento OS4	Promuovere la capacità di attrarre risorse per la ricerca	
004.1	Censimento dei progetti nazionali e internazionali della Struttura Vulcani e sua analisi	2017
004.2	Promozione di nuove opportunità progettuali nazionali e internazionali (sia bottom-up che top-down)	2017-2019
004.3	Promozione e sviluppo della capacità progettuale della Struttura (rispetto all'anno 2016)	2018-2019
Riferimento OS5	Valorizzare le collaborazioni con Atenei, EPR, Istituti esteri	
005.1	Censimento delle convenzioni/accordi di programma/MoU con altre istituzioni accademiche e della ricerca	2017
005.2	Promozione e supporto allo sviluppo dei rapporti e delle collaborazioni con l'Università e altre istituzioni di ricerca (dottorati di ricerca, didattica, tutoraggio, ecc.)	2017-2019

area strategica: Ricerca Istituzionale (Ricerca e Servizi per la Società) 2017-2019

Riferimento OS6	Promuovere un approccio multidisciplinare alla mitigazione dei rischi naturali attraverso la conoscenza dei processi, il monitoraggio e la simulazione dei fenomeni, la stima della pericolosità a breve, medio e lungo termine	
006.1	Censimento e analisi delle infrastrutture di ricerca e monitoraggio dell'Istituto, dei dati prodotti, dei modelli di simulazione dei fenomeni, e delle stime di pericolosità vulcanica (in sinergia con il progetto EPOS)	2017-2018
006.2	Supporto alla ottimizzazione dello sviluppo, utilizzo e integrazione delle diverse infrastrutture di ricerca e monitoraggio, dati e modelli dell'Istituto ai fini della quantificazione della pericolosità vulcanica (in sinergia con il progetto EPOS)	2018-2019
Riferimento OS7	Contribuire a una più efficace gestione delle emergenze da catastrofi naturali	
007.1	Promozione e supporto allo sviluppo di procedure e accordi con istituzioni nazionali e internazionali, nonché con altre università e enti, ai fini della mitigazione del rischio vulcanico (e.g. DPC, ENAC, ecc.)	2017-2019
007.2	Supporto allo sviluppo di protocolli per la gestione delle crisi e delle emergenze vulcaniche	2017-2019
Riferimento OS8	Valorizzare la condivisione di dati della ricerca scientifica e tecnologica	
008.1	Censimento delle banche dati e delle convenzioni con Enti locali, Stato e Regioni che li utilizzano	2017
008.2	Supporto allo sviluppo di un protocollo per l'assegnazione del DOI ai dati e prodotti INGV	2017-2018
008.3	Promozione e supporto allo sviluppo di politiche di organizzazione e condivisione dei dati prodotti dall'Istituto (internamente e verso il mondo esterno)	2018-2019
area strategica: Terza Missione 2017-2019		
Riferimento OS9	Promuovere la comunicazione, divulgazione e formazione verso gli stakeholders	
009.1	Supporto alla organizzazione e popolamento dei contenuti del portale INGV - Struttura Vulcani (partecipazione a incontri, definizione di referenti, ecc.)	2017-2019
009.2	Promozione e supporto allo sviluppo di nuovi strumenti di comunicazione delle Struttura Vulcani (e.g. social media, blog, ecc.)	2018-2019
Riferimento OS10	Rafforzare le interazioni con il mondo della tecnologia e dell'industria	
0010.1	Identificazione di aree per potenziali nuovi spinoff e ATS	2017-2019
0010.2	Relazione su identificazione di aree potenziali per nuovi spin-off e ats	2018-2019
VALUTATO	Augusto Neri	POSIZIONE RICOPERTA
		Direttore Struttura Scientifica Vulcani

SCHEDA ASSEGNAZIONE OBIETTIVI ANNO 2017

VALUTATO	Daniela Pantosti	POSIZIONE RICOPERTA
		Direttore Struttura Scientifica Terremoti
VALUTATORE	C.d.A.	
STRUTTURA AFFE	Terremoti	

AREA A) OBIETTIVI STRATEGICI vedi foglio 1

area strategica: Ricerca Scientifica e Tecnologica 2017-2019

AREA B) OBIETTIVI OPERATIVI

Riferimento OS1	Valorizzare la qualità della ricerca scientifica	
OO1.1	Censimento ed analisi delle pubblicazioni della Struttura	2017
OO1.2	Verifica ed analisi della produttività di aree/gruppi di ricerca	2017-2018
OO1.3	Promozione della sottomissione di articoli su riviste ad alto IF tramite comunicazioni mirate interne	2018-2019
OO1.4	Promozione e supporto a studi, alla pubblicazione dei risultati e dei dati sulla sequenza sismica in Appennino centrale iniziata il 24 agosto 2016	2017-2019
OO1.5	Promozione di iniziative per la internazionalizzazione delle attività di ricerca (Accordi internazionali, Sostegno al finanziamento di professori visitatori stranieri, eventi di formazione, supporto alla mobilità internazionale dei ricercatori)	2017-2019
Riferimento OS2	Rafforzare il dinamismo dell'Ente per affrontare le nuove sfide	
OO2.1	Analisi delle criticità dell'attuale organizzazione scientifica	2017
OO2.2	Atti amministrativi per la riorganizzazione scientifica. Piani	2017 - 2019
OO2.3	Sviluppo di piattaforme informatiche mirate ad incentivare la	2017-2018
OO2.4	Promozione del coordinamento istituzionale delle attività	2018-2019
OO2.5	Realizzazione di una banca dati delle competenze scientifiche, tecnologiche e tecniche dell'Istituto	2017-2019
Riferimento OS3	Promuovere la rilevanza della ricerca tecnologica	
OO3.1	Censimento delle attività tecnologiche e tecniche dell'Istituto	2017
OO3.2	Promozione e supporto allo sviluppo della attività tecnologica dell'Istituto (organizzazione di giornate di studio, workshop, gruppi di discussione, ecc.)	2018-2019
OO3.3	Promozione di attività di brevettazione nelle sezioni attraverso l'attivazione di specifiche iniziative (tavoli tecnici/gruppi di lavoro coadiuvati dall'Ufficio Trasferimento Tecnologico e Direttori di	2017 - 2019
Riferimento OS4	Promuovere la capacità di attrarre risorse per la ricerca	
OO4.1	Censimento progetti nazionali e internazionali della struttura e Analisi dei progetti attivi.	2017
OO4.2	Ricognizione di opportunità per nuove aree progettuali nazionali e internazionali	2018-2019
OO4.3	Incremento dei progetti sottomessi e/o approvati rispetto all'anno 2016	2018-2019
Riferimento OS5	Valorizzare le collaborazioni con Atenei, EPR, Istituti esteri	
OO5.1	Censimento delle collaborazioni/patrocini	2017
OO5.2	Promozione e supporto allo sviluppo dei rapporti e delle collaborazioni con l'Università e altre istituzioni di ricerca (dottorati di ricerca, didattica, tutoraggio, ecc.): aumento del numero di collaborazioni rispetto al 2016	2017-2019

area strategica: Ricerca Istituzionale (Ricerca e Servizi per la Società) 2017-2019

81

Riferimento OS6	Promuovere un approccio multidisciplinare alla mitigazione dei rischi naturali attraverso la conoscenza dei processi, il monitoraggio e la simulazione dei fenomeni, la stima della pericolosità a breve, medio e lungo termine	
OO6.1	Censimento delle infrastrutture e dei dati prodotti	2017
OO6.2	Supporto alla ottimizzazione dello sviluppo, utilizzo e condivisione delle infrastrutture di ricerca dell'Istituto (protocollo di utilizzo e gestione, formazione di gruppi di lavoro)	2018-2019
Riferimento OS7	Contribuire a una più efficace gestione delle emergenze da catastrofi naturali	
OO7.1	Identificazione e classificazione dei dati e prodotti trasmessi in	2017
OO7.2	Protocollo di Unità di Crisi emergenza sismica e successivi aggiornamenti	2017-2019
OO7.3	Verifica Emergenza 2016-2017	2017-2019
Riferimento OS8	Valorizzare la condivisione di dati della ricerca scientifica e tecnologica	
OO8.1	Censimento convenzioni con Enti locali, Stato e Regioni e delle Banche dati	2017
OO8.2	Protocollo di assegnazione DOI ai prodotti INGV	2017-2018
OO8.3	Promozione e supporto allo sviluppo di politiche di organizzazione e condivisione dei dati prodotti dall'Istituto (internamente e verso il mondo esterno). Costituzione di un protocollo.	2018-2019

area strategica: Terza Missione 2017-2019

Riferimento OS9	Promuovere la comunicazione, divulgazione e formazione verso gli stakeholders	
OO9.1	Partecipazione alla realizzazione del nuovo portale istituzionale. Organizzazione del Gruppo di Lavoro, partecipazione alle riunioni. Release del nuovo portale	2017-2019
OO9.2	Aumento delle attività sui social Terremoti (10% dei post; aumento del numero di visualizzazioni rispetto alla media degli anni precedenti esclusa emergenza)	2018-2019
Riferimento OS10	Rafforzare le interazioni con il mondo della tecnologia e dell'industria	
OO10.1	Identificazione di aree per potenziali nuovi spinoff e ATS	2017-2019
OO10.2	Relazione su identificazione di aree potenziali per nuovi spin-off e ats	2018-2019
VALUTATO	Daniela Pantosti	POSIZIONE RICOPERTA
		Direttore Struttura Scientifica Terremoti