

INGV
terremoti
vulcani
ambiente

ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

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

Protocollo Generale - U
N. 0009514
del 24/07/2017



Gestione WEB

Ai Direttori di Struttura

Ai Direttori di Sezione

Al Responsabile Centro Servizi – Ufficio per il

Coordinamento delle Attività a Supporto della Ricerca

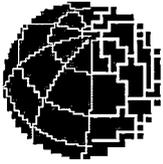
Alla Segreteria della Presidenza

Direzione centrale
Affari amministrativi
e del Personale

Oggetto: Pubblicità atti

Si notifica in copia l'allegata Delibera n. 379/2017 del 13/06/2017 – Allegato C al Verbale n. 07/2017 concernente: Protocollo d'intesa "Pisa Città della Scienza".

IL DIRETTORE
Tullio PEPE



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Delibera n. 379/2017

Allegato C al Verbale n. 07/2017

Oggetto: Protocollo d'intesa "Pisa Città della Scienza".

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** il Decreto legislativo 25 Novembre 2016, n. 218, recante "*Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge n. 124/2015*";
- **VISTO** lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione, in data 11 novembre 2010 - pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 90 del 19 aprile 2011, in particolare, l'art. 6, comma 8, lettera s), il quale prevede che il CdA *...approva le convenzioni e gli accordi quadro con le Università e con gli altri enti e organismi pubblici e privati, nazionali e internazionali*;
- **VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia emanato con Decreto del Presidente n. 503 del 14/10/2016 e pubblicato sul sito istituzionale;
- **VISTO** il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 113 del 18 maggio 2009;
- **VALUTATA** l'opportunità di sottoscrivere il Protocollo d'Intesa "Pisa Città della Scienza", con lo scopo di pianificare e realizzare, in modo coordinato, le attività per la diffusione della cultura scientifica e dell'innovazione tecnologica;
- **CONSIDERATO CHE** l'attività da espletare rientra tra i compiti scientifici e istituzionali dell'INGV,

DELIBERA

L'approvazione dello schema del Protocollo d'Intesa "Pisa Città della Scienza", da sottoscrivere con il Comune di Pisa, l'Università di Pisa, la Scuola Normale Superiore, la Scuola Superiore Sant'Anna, il CNR, la Fondazione Stella Maris,



Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

L'INFN e EGO-VIRGO, allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale (allegato 1).

Viene dato mandato al Presidente alla sottoscrizione definitiva dell'atto in questione.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 13/06/2017

La segretaria verbalizzante
(Sig.ra Silvana TUCCI)

Silvana Tucci

IL PRESIDENTE
(Prof. Carlo DOGLIONI)

Carlo Doglioni

PROTOCOLLO D'INTESA "PISA CITTA' DELLA SCIENZA" PER LA PIANIFICAZIONE, LA REALIZZAZIONE COORDINATA, E IL POTENZIAMENTO DI ATTIVITA' PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA, DELL'INNOVAZIONE E TECNOLOGICA

TRA

- **COMUNE DI PISA** con sede in Pisa, via degli Uffizi 1, rappresentato dal Sindaco Marco Filippeschi nell'esercizio delle sue funzioni
- **UNIVERSITA' DI PISA** (di seguito Università) con sede in Pisa, Lungarno Pacinotti n.43, codice fiscale n.80003670504, rappresentata dal Prof. Paolo Maria Mancarella, nell'esercizio delle sue funzioni di Rettore Pro-Tempore, autorizzato alla firma del presente atto
- **SCUOLA NORMALE SUPERIORE** rappresentata dal Prof. Vincenzo Barone, nell'esercizio delle sue funzioni di Direttore
- **SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA** rappresentata Pierdomenico Perata nell'esercizio delle sue funzioni di Rettore e rappresentante legale della Scuola
- **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE** rappresentato dal Dott. Domenico Laforenza, nato ad Acquaviva delle Fonti (Bari) il 26 settembre 1952, codice fiscale LFRDNC52P26A048X – nell'esercizio delle sue funzioni – di Presidente dell'Area della Ricerca/Direttore dell'Istituto di Informatica e Telematica del CNR, partita IVA 02118311006, sito in Via G.Moruzzi, 1 a ciò espressamente delegato
- **FONDAZIONE STELLA MARIS** rappresentato dall'Avv. Giuliano Maffei nato a Pontedera il 20/07/1958 – Sede Legale: San Miniato (PI) Piazza della Repubblica, 13 Sede Amministrativa: Calambrone (PI) Viale del Tirreno, 341 A/B/C, nell'esercizio delle sue funzioni di Presidente.
- **ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE-SEZIONE DI PISA** rappresentato da Marco Grassi nell'esercizio delle sue funzioni di Direttore pro-tempore
- **ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA-SEZIONE DI PISA** nel seguito indicato come INGV, C.F. 06638821004, con sede in Pisa, via della Faggiola 32, rappresentato dal Dott. Gilberto Saccorotti nato a Firenze, il 26/04/1965, nella sua carica di Direttore della Sezione di Pisa, domiciliato per l'esercizio delle sue funzioni presso la sede dell'Istituto
- **EUROPEAN GRAVITATIONAL OBSERVATORY-VIRGO** CF 90029060507 P.IVA 01589510500 con sede legale in via Edoardo Amaldi, loc. Santo Stefano a Macerata 56021 Cascina (PI), Italia, rappresentato dal Direttore, Prof. Federico Ferrini, nell'esercizio delle sue funzioni

Nel corso di questo protocollo denominate "parti".

Premesso che:

- a. **I sottoscrittori nell'ambito dell'oggetto del presente accordo hanno le seguenti missioni**
- Il **COMUNE DI PISA** è impegnato da molti anni nell'intento di valorizzazione dei risultati della ricerca scientifica allo scopo di promuovere innovazione e creatività quali strumenti di crescita culturale e economica della Città tra Arte, Storia, e Scienza.
Il Programma di mandato 2013-2018 del Sindaco Filippeschi include i punti:
Pisa città della centralità educativa, della sperimentazione di nuovi modelli formativi e della didattica della scienza (Prima parte – IV. Ricerca, salute, scuola, sociale, punto 2); Progetto "Pisa città delle Scienze" (Seconda parte – II. Cultura Turismo, Ambiente, punto 3); Mantenimento e graduale ampliamento della positiva esperienza di Internet Festival (Seconda parte – II. Cultura Turismo, Ambiente, punto 18); Realizzazione del "Campus Leonardo" (Seconda parte – IV. Comunità: scuola, sociale, giovani, sport, punto 14).
 - **UNIVERSITA' DI PISA** ha come fini l'elaborazione, lo sviluppo e la trasmissione delle conoscenze; riconosce il ruolo fondamentale della ricerca e recepisce i principi dell'accesso pieno e aperto alla cultura scientifica; promuove la diffusione dei saperi, della cultura e del trasferimento tecnologico, anche mediante accordi e convenzioni con enti pubblici e privati, e concorre in tal modo al progresso, civile, culturale ed economico del territorio di riferimento e in particolare della città di Pisa;

ST

CF

- **SCUOLA NORMALE SUPERIORE.** Tra i fini istituzionali della Scuola Normale Superiore, oltre all'alta formazione e alla ricerca, c'è anche la promozione della cultura umanistica e scientifica. Di recente le attività aventi questo specifico fine sono state ampliate a una sempre più vasta platea di pubblico e diversificate in base ai target di riferimento. Dalle visite didattiche riservate alle scolaresche di ogni ordine e grado presso le strutture di laboratorio della Scuola Normale e la biblioteca; dai corsi di formazione dedicati agli insegnanti degli istituti di scuola primaria e secondaria; dalle conferenze pubbliche di divulgazione scientifica rivolte ai semplici cittadini curiosi di conoscere il mondo della ricerca: la Normale è sempre più aperta all'esterno e queste attività nel futuro dell'istituzione faranno parte di un progetto complessivo di outreach.
- **SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA** è un istituto universitario pubblico a statuto speciale, che opera nel campo delle scienze applicate: Scienze economiche e manageriali, Scienze Giuridiche, Scienze Politiche, Scienze agrarie e biotecnologie vegetali, Scienze Mediche e Ingegneria Industriale e dell'Informazione. La Scuola Superiore Sant'Anna ha l'obiettivo di sperimentare percorsi innovativi nella ricerca e formazione. Grazie al suo carattere internazionale, alla formazione di eccellenza e alla comunità scientifica, la Scuola Superiore Sant'Anna si è affermata come punto di riferimento in Italia e all'estero. La Scuola tra i propri fini Statutari (art.8), considera parte integrante della propria missione il trasferimento di conoscenza verso la società, con il fine di valorizzare i risultati della ricerca svolta e di promuovere processi di sviluppo sociale ed economico.
- **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE** è ente pubblico nazionale di ricerca con competenza scientifica generale, vigilato dal Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, dotato di personalità giuridica di diritto pubblico e di autonomia scientifica, finanziaria, organizzativa, patrimoniale e contabile in attuazione degli articoli 9 e 33 della Costituzione. Il CNR riveste un ruolo centrale di riferimento e valorizzazione delle comunità tematiche e disciplinari in ambito nazionale. Esso, in un quadro di cooperazione e integrazione europea, ha il compito di svolgere, promuovere e valorizzare ricerche nei principali settori della conoscenza, perseguendo l'integrazione di discipline e tecnologie; di trasferirne e applicarne i risultati per lo sviluppo scientifico, culturale, tecnologico, economico e sociale del Paese e di fornire supporto tecnico-scientifico al governo e alle amministrazioni pubbliche (si confronti lo Statuto del CNR, articoli 1 e 2 Prot.n. 0023646 del 7/4/2015). L'Area della Ricerca di Pisa rappresenta il più esteso raggruppamento scientifico del CNR dove sono concentrati diversi Istituti del CNR che rappresentano eccellenze nei più svariati e importanti settori scientifici della medicina, della biologia, dell'Information Communication Technology, delle Geoscienze, della Linguistica Computazionale. Tale aggregato di competenze scientifiche e tecnologiche rappresenta un'indubbia ricchezza per il Paese e per il territorio Pisano.
- **FONDAZIONE STELLA MARIS** La Fondazione Stella Maris è un ospedale di ricerca di interesse nazionale completamente dedicato ai disturbi neuropsichici del bambino e dell'adolescente. La ricerca che vi viene svolta mira a comprendere le basi fisiopatologiche di questi disturbi e mettere a punto e sperimentare nuovi strumenti di diagnosi e terapia. La sua attività si integra con la ricerca delle neuroscienze in cui Pisa è da sempre all'avanguardia ed offre alla città contenuti utili a sviluppare l'interesse dei giovani per la ricerca, ad attrarre ricercatori verso le strutture di formazione e ricerca della nostra città, a sviluppare ed applicare nuove metodologie per la formazione nelle scuole di tutti gli ordini e gradi, per la crescita nella nostra comunità dei valori necessari per favorire la cultura dell'integrazione e dell'inclusione dei bambini e degli adolescenti con disturbi neuropsichici.
L'attività della Fondazione Stella Maris nel contesto scientifico e della città verrà potenziata nei prossimi anni attraverso il trasferimento della struttura ospedaliera nella zona di Cisanello.
- **ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE – SEZIONE DI PISA** . è impegnato da anni in attività di terza missione che includono l'alta formazione, la diffusione della cultura scientifica ed il trasferimento tecnologico. Nell'ambito della diffusione della cultura scientifica negli ultimi anni ha curato l'allestimento di alcune mostre di divulgazione, di cui 3 in collaborazione con la Fondazione Palazzo Blu, ed inoltre promuove le grandi tradizionali iniziative internazionali di disseminazione al grande pubblico: dalla "Notte Europea dei Ricercatori", alla "Settimana della Cultura Scientifica"

- **ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA – SEZIONE DI PISA** svolge attività di ricerca e servizio dedicate: (1) a quantificare della dinamica dei processi geologici attraverso l'integrazione di misure sperimentali di campagna e laboratorio con i risultati di calcolo scientifico dedicato alla modellizzazione fisico-matematica dei processi naturali; (2) alla messa a punto di metodi per la valutazione della pericolosità sismica, vulcanica e da maremoto; (3) all'esplorazione di ambiti di ricerca innovativi e particolarmente critici quali il cambiamento climatico globale, la sicurezza del territorio nazionale, l'elaborazione di modelli per lo sfruttamento sostenibile delle risorse naturali; (4) progetta e coordina programmi di ricerca e formazione a livello nazionale ed internazionale; fornisce consulenze e dati di elevato valore scientifico e tecnologico a favore di soggetti pubblici e privati; (5) partecipa alle attività di monitoraggio sismico e vulcanico ed alla gestione delle relative emergenze sul territorio nazionale e nell'area mediterranea; (6) rende pubblicamente disponibili i dati raccolti dalle proprie reti di monitoraggio, svolgendo anche attività didattica, di formazione, di tutorato in cooperazione con Università ed Istituti di Alta Formazione; (7) svolge attività di divulgazione dei risultati della ricerca e del monitoraggio dei processi geofisici; promuove iniziative di comunicazione, informazione e formazione nella scuola e nella società con particolare attenzione ai temi della pericolosità sismica e vulcanica, per contribuire alla riduzione dei relativi rischi.
 - **EUROPEAN GRAVITATIONAL OBSERVATORY-VIRGO EGO** è un consorzio fondato, in accordo con l'articolo 2602 e seguenti del Codice Civile italiano, con atto costitutivo n.1108 registrato in Pisa il 29 Dicembre 2000, emendato con atto notarile n.5391 registrato in Pisa il 25/09/2015, con lo scopo di completare la costruzione dell'antenna Virgo, di assicurare il suo utilizzo scientifico e di promuovere le attività di ricerca nel campo della gravitazione in Europa. EGO è impegnato da molti anni nella promozione della ricerca e in particolare del progetto Virgo mediante attività di divulgazione scientifica rivolte principalmente alle scuole, e nella formazione dei giovani ricercatori.
- b. I sottoscrittori nell'ambito dell'oggetto del presente accordo hanno in atto o in corso di sviluppo le attività di cui all'allegato 1**
- c. I soggetti sottoscrittori intendono impegnarsi congiuntamente**

Nel rispetto dei propri statuti, poteri, finalità e legislazione vigente in materia di Pubbliche Amministrazioni, al fine di dare impulso alla realizzazione di un progetto condiviso per la valorizzazione e familiarizzazione con la cultura scientifica, dell'innovazione e della ricerca, con l'obiettivo di realizzare azioni volte allo sviluppo culturale e destinate ad ogni fascia di età, anche con valenza turistica ed economica;

CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE:

Art. 1 – Premesse

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente accordo.

Art. 2 – Valori e indirizzi condivisi

Le Parti si impegnano, per le rispettive specificità, a diffondere i valori ed i principi riportati nella Costituzione, idonei ad una formazione di soggetti liberi, responsabili e partecipi alla vita della comunità locale, nazionale ed internazionale, nella comune convinzione che la conoscenza sia lo strumento per eccellenza con cui divulgare valori e principi da elaborare e apprendere.

ST
CA

Art. 3 - Oggetto dell'accordo e finalità generali

Con la sottoscrizione del presente Protocollo d'intesa le Parti intendono instaurare un rapporto di collaborazione per il perseguimento delle finalità di seguito indicate:

- Promuovere cultura ed economia della conoscenza, in particolare far germogliare la conoscenza scientifica nella Cultura popolare, con auspicabili ricadute economiche nell'immediato e nel lungo termine sulla comunità locale e internazionale, attraverso la pianificazione, realizzazione, e potenziamento di attività per la disseminazione di cultura scientifica, tecnologica, in una dimensione di umanesimo scientifico e dell'innovazione destinata ad accrescere il capitale umano e incentivare lo sviluppo economico sostenibile;
- Esplorare modalità di collaborazione diverse attraverso attività di educazione e di eventi divulgativi destinati a tutte le età e volti a valorizzare la cultura scientifica, dell'innovazione e della ricerca sviluppando programmi didattici, iniziative di studio e formazione e comunque attività di sperimentazione che riconoscono nell'innovazione un bene comune strategico affermandone il ruolo centrale nella società della conoscenza per lo sviluppo complessivo della comunità.
- Favorire lo sviluppo di formazione di competenze e di orientamento che integri in verticale i mondi dell'educazione formale dal Nido all'Università e all'Educazione degli Adulti e in orizzontale realtà dell'educazione non formale, di divulgazione scientifica, musicali e culturali.
- Valorizzare la ricchezza di cultura, conoscenze e competenze che caratterizzano la città di Pisa, anche affinché possano funzionare per l'attrazione turistica e l'attrazione di investimenti.

Art. 4 – Obiettivi specifici

Le parti, nell'ambito dei ruoli e delle competenze di ciascuno, convengono di dar vita ad iniziative quali:

1. sviluppare programmi didattici, iniziative di studio e formazione;
2. favorire lo svolgimento delle attività di interesse comune anche mediante accordi/progetti nazionali ed europei con enti e istituzioni pubbliche e private;
3. promuovere, all'interno dei singoli enti, tutte le attività per favorire la comunicazione verso la cittadinanza, in vista della diffusione delle iniziative concordate;
4. promuovere una stretta connessione tra Scienza e Istituzioni Scolastiche (Nidi e Scuole comunali, Istituti Comprensivi e Superiori, Centro di Istruzione Permanente degli Adulti – CPIA), al fine di offrire al mondo della scuola percorsi di ricerca didattica per docenti e/o realizzazione di servizi e progetti specifici destinati alle diverse fasce di età;
5. definire e attivare nuovi percorsi di attrazione turistica in cui il tema comune dell'innovazione e della creatività tra Scienza e Arte si declini a partire dalle radici della Storia per ampliare una visione di futuro.

Art. 5 – Impegni dei soggetti sottoscrittori

Le Parti convengono di:

- Condividere su base annuale priorità comuni, ferme restando le specificità di ogni Istituzione

ST

CA

- Predisporre su base annuale un programma che raccolga le singole iniziative, massimizzandone l'impatto attraverso strategie di mutuo rafforzamento e/o diversificazione, ottimizzazione di risorse e loro ulteriore recupero
- Poter individuare obiettivi specifici e relativi progetti da definire e perseguire in rete, anche individuando in partnership finanziamenti di altri Enti e/o europei
- Rendere disponibile su web le informazioni sui programmi di attività, in modo fruibile per cittadini/e e turisti/e, attraverso un portale comune connesso anche a quelli delle singole Parti.

Art. 6 – Comitato paritetico di coordinamento

Per la realizzazione degli obiettivi previsti dal presente accordo viene istituito un apposito Comitato di coordinamento.

In particolare il Comitato ha i seguenti compiti:

- coordina le attività oggetto della collaborazione
- pianifica, su base annuali le azioni e gli interventi ritenuti necessari al raggiungimento dei fini descritti nel presente Protocollo
- effettua il monitoraggio delle iniziative realizzate nel contesto della presente collaborazione anche attraverso relazioni periodiche di trasmettere alle Parti

Il Comitato viene costituito immediatamente dopo la firma del presente accordo con un/a componente nominato/a da ogni soggetto.

Il Comitato si riunisce periodicamente ed è presieduto dal Comune di Pisa e redigerà un Regolamento per il suo funzionamento

Le persone componenti del Comitato restano in carica per la durata del presente Protocollo.

La partecipazione al Comitato è a titolo gratuito.

Art. 7 - Durata rinnovo e facoltà di recesso

Il presente accordo avrà la durata di anni tre con decorrenza dalla data di sottoscrizione dello stesso, e potrà essere prorogato con esplicito accordo delle parti.

Nessuna delle Parti ha il diritto di cedere a terzi i diritti e gli obblighi relativi al presente Accordo senza l'assenso in forma scritta dell'altra Parte.

Qualora nel corso del triennio si ritenesse opportuno modificare il Presente Protocollo d'Intesa, le Parti procederanno di comune accordo alla sua revisione mediante appositi accordi scritti.

Ciascuna Parte potrà recedere dal presente accordo liberamente con un preavviso alle altre Parti di almeno sessanta giorni. In tal caso la Parte che intende recedere deve inviare comunicazione ufficiale via posta elettronica certificata, o per raccomandata A.R. agli indirizzi riportati in premessa

Art. 8 - Trattamento dati

Le Parti consentono il trattamento dei loro dati personali ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003. N. 196; gli stessi dati potranno essere inseriti in banche dati, archivi informatici e sistemi telematici solo per i fini connessi all'attuazione del Protocollo d'intesa. Le Parti si impegnano reciprocamente, in qualità di Titolari, ad operare nel pieno rispetto di quanto stabilito nel Decreto legislativo 2003/196 anche con riguardo agli obblighi imposti dalla normativa citata in materia di misure di sicurezza.

ST EF

Art. 9 - Riservatezza – Proprietà Intellettuale

Con la sottoscrizione del presente atto le Parti si obbligano vicendevolmente al vincolo di confidenzialità per quanto concerne le informazioni, i dati, il know how, le notizie che le stesse si scambieranno a seguito e durante la vigenza del presente accordo, fatte salve quelle informazioni, dati, notizie e decisioni per i quali la legge o un provvedimento amministrativo o giudiziario imponga un obbligo di comunicazione e/o salvo consenso della Parte da cui tali dati provengono.

Qualsiasi diritto di Proprietà Intellettuale o Industriale di cui sia titolare una Parte resterà nella piena titolarità della stessa e l'uso che ne fosse consentito alle altre Parti non implicherà alcuna licenza o diritto in capo alle stesse, fatto salvo il caso in cui detto trasferimento sia regolato da specifici accordi. A tali fini le Parti richiamano espressamente la normativa in materia di diritto d'autore stabilita dalla legge 22 aprile 1941, n. 633 e dal Codice della Proprietà Industriale, decreto legislativo 10 febbraio 2005, n. 30.

Art. 10 - Convenzioni per particolari Progetti o Attività

Le Parti concordano, ove risulti necessario, di integrare il presente protocollo d'Intesa, con appositi Atti esecutivi che definiscano risultati attesi ed impegni di ciascuna Parte, prevedendone la disciplina degli aspetti connessi, al fine di consentire il miglior perseguimento degli obiettivi comuni contenuti nel presente atto.

Art. 11 - Copertura assicurativa. Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro

Le Parti si atterranno, ognuna per la parte di rispettiva competenza, all'attuazione di quanto richiesto dalla normativa vigente per il personale in materia di rischi, infortuni, igiene e sicurezza sul luogo di lavoro.

Art. 12 - Controversie

Il presente Protocollo d'Intesa è regolato dalle leggi della Repubblica Italiana.

Le Parti si impegnano a risolvere amichevolmente ogni controversia che dovesse insorgere, ponendo in essere ogni attività in tal senso.

Qualsiasi controversia che non potesse essere risolta amichevolmente, ivi incluse quelle relative alla validità, efficacia, interpretazione ed esecuzione del presente Protocollo d'intesa sarà rimessa alla competenza del Foro di Pisa.

Art. 13 - Registrazione

Il presente Protocollo d'Intesa è soggetta a registrazione in caso d'uso. Le spese di registrazione saranno a carico della parte richiedente.

Le parti provvederanno alla sottoscrizione del presente Protocollo, a mezzo di firma digitale, ai sensi e nel rispetto del D.P.C.M. del 22 febbraio 2013, pubblicato sulla G.U. n. 117 del 21 maggio.

Per il Comune di Pisa
Per l'Università di Pisa
Per la Scuola Normale Superiore
Per la Scuola Superiore Sant'Anna
Per il CNR
Per la Fondazione Stella Maris
Per l'INFN
Per l'INGV
Per EGO-VIRGO

(Allegato 1)

ATTIVITA' IN ATTO O IN CORSO AD OPERA DI OGNI PARTE

Comune di Pisa

- Realizzazione e attivazione della Cittadella Galileiana (Comune di Pisa e Università di Pisa)
- Attività di educazione alle scienze nell'ambito della programmazione integrata Scuola-Comunità della Conferenza Educativa Zonale Pisana non formale del Comune di Pisa (CIAF/ludoteche e campi solari)
- Attività di marketing territoriale legato in particolare alle applicazioni ICT, Robotica e Scienze della Vita a partire dalle Scienze di base (Comune di Pisa)
- Internet Festival

Università di Pisa

- Cittadella Galileiana (Comune di Pisa e Università di Pisa)
- Attività educativa per gli alunni di ogni grado all'interno Sistema Museale di Ateneo (Orto botanico, Palazzo Lanfranchi, Museo Egizio, Gipsoteca di Arte Antica, Museo del Calcolo, Museo Anatomico): laboratori, campi solari, science camp, Ludoteca Scientifica
- Mostre temporanee nei musei dell'Università
- Seminari e manifestazioni culturali
- Internet Festival e Festival della Robotica
- Open Day della ricerca
- Notte dei ricercatori
- Coro e Orchestra dell'Università
- Progetto di recupero della Stazione Radio di Marconi a Coltano
- Giornata della memoria

Scuola Normale Superiore

- Organizzazione di corsi orientamento universitario, rivolti a studenti degli istituti superiori.
- Organizzazione di attività di aggiornamento per insegnanti di scuola primaria/secondaria di I/II grado all'interno del programma "Accademia dei Lincei e Normale per la Scuola".

ST
K

- Attività Divulgativa Scientifica VIS (Immersioni Virtuali nella Scienza- Virtual Immersions in Science) per le aree di Archeologia e Storia Antica, Biofisica, Biologia, Chimica, Cosmologia, Fisica delle Particelle, Storia Moderna e Contemporanea. Tale attività prevede una serie di conferenze pubbliche a cadenza mensile, un programma di visite scientifico-didattiche nel futuristico CAVE3D del Laboratorio Smart; le visite "Percorsi nella Storia" organizzate con Archivio e Biblioteca; il concorso "Un giorno da ricercatore" per gli studenti delle superiori; la "Oculus Rift Experience", per visualizzare reali dati scientifici in uno spazio virtuale attraverso caschi 3D
- Organizzazione di visite per il pubblico al CAVE3D del laboratorio Smart
- Origins Bridge: progetto di realizzazione a Pisa di un "ponte per la scienza" per gli studi sull'origine del Cosmo e della Vita
- Attività di divulgazione scientifica alla cittadinanza in occasione di "Bright, La Notte dei Ricercatori"
- Organizzazione di eventi in occasione di "Internet Festival" e "Giornata della Solidarietà".

Scuola Superiore Sant'Anna

- Organizzazione di cicli di seminari tenuti da giovani ricercatori
- Attività di robotica educativa nelle scuole elementari, medie e superiori
- Contributo all'evento "RoboFesta", promosso dall'Istituto "Fascetti"
- Centro Ennio De Giorgi, contributo a conferenze sulla Matematica per il grande pubblico
- Organizzazione dei cicli di seminari per gli allievi ordinari, ma pubblici, "Lecture Orizzonti", tenuti da personalità autorevoli scientificamente nei vari settori della Scuola.
- Festival Internazionale di Robotica (settembre 2017)
- BRIGHT – Notte Europea dei Ricercatori (settembre 2017)

CNR

- Internet Festival
- Bright. La notte dei Ricercatori
- Aula 40

Fondazione Stella Maris

- Partecipazione ad iniziative di ricerca nelle scuole su nuove modalità e contenuti educativi, a cominciare dalla robotica educativa in collaborazione con la Scuola Superiore S. Anna
- Partecipazione all'organizzazione di iniziative congressuali anche a proiezione nazionale ed internazionale, come Internet Festival, Festival Internazionale di Robotica, mostra "L'uomo virtuale" a Palazzo Blu ed altre, per i progetti di ricerca di interesse
- Organizzazione di seminari ed altri momenti e strumenti di diffusione della cultura aperti alla cittadinanza e dedicate allo sviluppo del bambino e delle sue funzioni motorie, linguistiche, affettive e del comportamento.

INFN

- Realizzazione, in collaborazione con la Fondazione Palazzo Blu, della mostra "L'uomo virtuale"
- In collaborazione con il Centro Fermi, sviluppare un network di studenti che compiono osservazioni originali sui raggi cosmici nell'ambito del progetto EEE (Extreme Energy Events)
- Mantenere il progetto didattico Masterclass di formazione della cultura scientifica nell'ambito delle attività di "continuous education"

81



INGV

- Attività di educazione e informazioni alle Scienze della Terra e ai rischi naturali attraverso l'organizzazione di eventi di divulgazione scientifica organizzati su base annuale:
 - ScienzAperta – Incontri con il Pianeta Terra
 - Bright – La Notte dei Ricercatori in Toscana
 - Io non Rischio – Terremoto (in collaborazione con il Dipartimento di Protezione Civile Nazionale)
- Percorsi didattici per studenti delle scuole di ogni ordine e grado e per insegnanti corredati da attività di tipo laboratoriale.
- Collaborazione con il Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa e con il Museo del Corchia e della Speleologia Toscana per l'allestimento di spazi dedicati e la pubblicazione di volumi specifici

EGO-VIRGO

- Attivazione di una collaborazione con l'Istituto Culturale Francese di Firenze per la divulgazione scientifica tramite un ciclo di conferenze e una mostra dedicato al progetto Virgo (Marzo – Aprile 2017)
- Visite guidate e giornata a Porte Aperte per le scuole e il pubblico in generale (tutto l'anno)
- Collaborazione continuativa con partner locali (associazione astrofili, compagnia teatrale....) per la realizzazione di spettacoli e iniziative ludico-didattici
- Notte Europea dei Ricercatori a settembre 2017
- Code Week ad Ottobre 2017

81

