## VERBALE N. 2/2013 DEL 05-06/03/2013 CONCLUSIONI OPERATIVE

#### 1) Comunicazioni del Presidente

Il Presidente comunica che:

- Le scorse settimane ha sottoscritto un Accordo quadro con ST Microelectronics, al fine di definire possibili future collaborazioni incentrate in applicazioni tecnologiche di microelettronica agli ambiti di interesse dell'Ente.
- Nella riunione di ieri della Consulta dei Presidenti EPR vigilati dal MIUR, si è proceduto alla stesura di un documento condiviso sulla situazione e sulle necessità degli EPR. La versione finale di detto documento verrà inviata al futuro Governo. Durante la stessa riunione, alcuni rappresentanti di Science Park di Trieste hanno illustrato le attività che tale Ente svolge per ottimizzare le ricadute pratiche delle attività tecnologiche sviluppate all'interno degli EPR. Ritiene opportuno che in un prossimo futuro si svolga un incontro tra i tecnologi dell'INGV e i rappresentanti di Scienze Park per l'approfondimento e la possibile valorizzazione dei nostri prodotti.
- I Dott.ri Antonio Caramelli e Giovanni Romeo hanno comunicato di aver presentato rispettivamente, presso l'Ufficio brevetti della Camera di Commercio di Roma, i seguenti brevetti: Apparato e metodo di visualizzazione tridimensionale con commutazione parziale o totale dell'immagine da virtuale a reale e Metodo e apparato per l'estensione della dinamica di un sismometro a banda larga per consentire la misurazione corretta in prossimità dell'epicentro (strong motion).
- La scorsa settimana si sono tenute presso le Sezioni di Palermo, Bologna e Napoli riunioni per illustrare i risultati della Audit che Assetwork ha svolto presso l'INGV. A tali riunioni hanno partecipato il Presidente e il Direttore Generale. Il dibattito che ne è seguito ha evidenziato il complessivo apprezzamento per il lavoro svolto che si ricorda essere solo la prima parte di un più approfondito esame di alcune criticità dell'Ente e delle possibili soluzioni da intraprendere.
- Il Presidente ha sottoposto al DPC il "piano di potenziamento" delle attività che INGV deve svolgere sui Campi Flegrei a seguito dell'innalzamento del livello di attenzione da verde a giallo. Tale piano prevede una richiesta finanziaria di ca. 1.6 Meuro. Il DPC ha provveduto a trasmetterlo al MIUR per il relativo finanziamento.

- Il Presidente suggerisce di rivedere il rapporto di Convenzione con l'Università di Bologna riguardante il finanziamento di borse di dottorato di ricerca. Potrebbe essere più gratificante per l'Ente la partecipazione diretta al Consorzio, eventualmente rinnovato o aperto ad altre Università.
- 2) Approvazione verbale n. 12/2012 della seduta del 18/12/2012
- Il Verbale n. 12/2012 della seduta del 18/12/2012 viene approvato dopo aver apportato delle modifiche alla bozza di verbale notificata a tutti i presenti.
- 3) Approvazione verbale n. 1/2013 della seduta del 06/02/2013
- Il Verbale n. 1/2013 della seduta del 06/02/2013 viene approvato dopo aver apportato delle modifiche alla bozza di verbale notificata a tutti i presenti.
- 4) Selezione candidature Direttori Strutture di Ricerca dell'INGV

Sono state esaminate le domande dei 18 candidati a Direttori di Strutture di Ricerca INGV. Vista la tipologia delle figure da individuare, il CdA ha considerato (come definito dai criteri preliminarmente fissati) prevalenti le competenze scientifiche rispetto a quelle "manageriali". I candidati ammessi al colloquio, che si terrà il 4 aprile p.v., sono:

per la Struttura Ambiente FLORINDO Fabio NAVARRA Antonio SAGNOTTI Leonardo

per la Struttura Terremoti AMATO Alessandro CHIARABBA Claudio MICHELINI Alberto

per la Struttura Vulcani CHIODINI Giovanni DE NATALE Giuseppe PAPALE Paolo

- 5) Regolamento di organizzazione e funzionamento dell'Ente
- Il Consiglio ha iniziato la revisione del Regolamento di organizzazione e funzionamento dell'Ente analizzando le osservazioni fatte dagli Organi vigilanti. Il Consiglio incarica il Direttore Generale e il consigliere Antonio Meloni per la stesura finale del documento.

# 6) Criteri applicazione overhead

Il Presidente comunica che non è stato possibile istruire adeguatamente l'argomento, pertanto, risulta necessario rinviare la discussione alla prossima seduta.

7) Partecipazione a consorzi e società partecipate

L'argomento è rinviato alla prossima riunione del CdA.

## 8) Ratifica MOU Ocean Network CANADA – INGV - CNR

Il Presidente comunica di aver firmato il Memorandum of Understanding che sancisce la collaborazione in via ufficiale tra INGV, CNR e ONC. ONC (Ocean Networks Canada) è l'entità legale che gestisce il Programma NEPTUNE Canada che ha installato un sistema complesso sottomarino a largo dell'isola di Vancouver ed è uno dei più avanzati al mondo. NEPTUNE Canada è uno dei programmi a scala globale con cui EMSO si relaziona da tempo con l'idea di incrementare la collaborazione.

Il Consiglio prende atto.

9) Convenzione con Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" – Master in Protezione da Eventi CBRNe a.a. 2013/2014

Il CDA autorizza il Presidente a firmare una Convenzione con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per lo svolgimento di un Master biennale di I livello in "Protezione da Eventi CBRNe (corso base)" aa.aa. 2013/2014 e 2014/2015 e un Master di II livello in "Protezione da Eventi CBRNe (corso avanzato)" a.a. 2013/2014.

#### 10) Situazione sedi di Bologna e di Pisa

Poiché i costi di gestione dell'attuale Sede di Bologna risultano essere onerosi, il CDA ha dato mandato al Presidente di contattare il Direttore del Dipartimento di fisica dell'Università di Bologna per la richiesta della messa a disposizione di spazi, che dovrebbero rendersi disponibili entro un paio di anni, dove poter collocare la Sezione. Frattanto, si è valutata la possibilità di richiamare presso la Sede di Via Creti il personale comandato presso il CMCC.

Per quanto concerne la Sede di Pisa, in caso di probabile contenzioso con la Società Sviluppo Pisa, il Consiglio delibera, in via precauzionale, di conferire l'incarico ad un Avvocato di Pisa per seguire la pratica in oggetto.

11) Avvio procedura aperta fornitura cluster di calcolo ibrido CPU/GPU – progetto VULCAMED

Il Direttore della Sezione di Napoli ha inoltrato richiesta per l'avvio della procedura aperta per la fornitura di un cluster di calcolo ibrido CPU/GPU nell'ambito del progetto PON denominato "VULCAMED". Il CDA, dopo aver esaminato la relativa documentazione, approva purché allo scadere del progetto i relativi costi saranno a carico delle Sezioni interessate.

Ciò premesso, si dà mandato al Direttore Generale per tutti gli adempimenti conseguenti.

12) Affidamento incarico di ricerca in ambito PON MASSIMO per acquisizione ed elaborazione dati telerilevati

I Dott.ri Fabio Speranza e Bruno Zolesi hanno presentato richiesta per l'affidamento di incarico di ricerca, mediante procedura negoziata ex art. 221 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, alla Società CRATI, per acquisizione ed elaborazione dati telerilevati nell'ambito del progetto PON MASSIMO. Il Consiglio, esaminata la relativa documentazione, concorda di deliberare solo dietro parere legale sulla legittimità della procedura e dopo ulteriore verifica della sostenibilità tecnica e finanziaria del progetto con particolare riferimento ai partners industriali di finanziamento. Detto ciò, il CDA incarica il Direttore Generale a verificare nel dettaglio le attività che il CRATI dovrà svolgere ed a compiere tutti gli atti conseguenti.

13) Upgrade assegni di ricerca

Autorizzato l'upgrade del seguente assegno di ricerca: ROMANIELLO Vito – dal 01/04/2013 passa da assegno di tipo "professionalizzante" ad assegno di tipo "post dottorale".

14) Attivazioni e rinnovi incarichi di ricerca

Autorizzate le seguenti istanze:

INCARICHI DI RICERCA – RINNOVI HERAULT Alexis dal 01/04/2013 – CT – CNAM (Parigi) - rinnovo biennale MORETTI Roberto dal 01/04/2013 – NA – NA II – rinnovo biennale INCARICHI DI RICERCA – ATTIVAZIONI LIOTTA Marcello dal 01/04/2013 – PA – NA II – incarico biennale LUONGO Giuseppe dal 01/04/2013 – NA – professore emerito - incarico biennale

Le richieste di attivazione degli incarichi di ricerca al Dott. Rodolfo CONSOLE (RM1) e al Prof. Ettore SALUSTI (RM1), pur valutate positivamente per quanto concerne le attività da svolgere in collaborazione con l'INGV, vengono momentaneamente sospese in base ai Regolamenti attualmente vigenti, trattandosi di personale in quiescenza. Le richieste in oggetto saranno riconsiderate all'atto dell'entrata in vigore dei nuovi Regolamenti, che disciplineranno in maniera organica l'attribuzione degli incarichi di ricerca.

### 15) Varie ed eventuali

Il CDA autorizza l'indizione di bandi per:

3 posti di Ricercatore a contratto presso RM1 – 12 mesi – RITMARE

1 assegno di ricerca tipo Post Dottorale presso CNT - 12 mesi – Premiale 2011 (Stramondo)

1 assegno di ricerca tipo Professionalizzante presso RM1 - 24 mesi - PON MASSIMO

2 borse di studio presso RM2 – 12 mesi – PON SIGLOD

Il Presidente chiede il parere al CDA riguardo la definizione di un preposto per la Sede de L'Aquila. Un Dirigente di Ricerca che ha dato la propria disponibilità all'uopo è il Dott. Fabrizio Galadini.

Il CDA dopo breve discussione approva.

In data 15 febbraio il MIUR ha pubblicato un bando per progetti di potenziamento strutturale secondo 3 linee d'intervento. Sentito il Presidente, il CDA propone di presentare un solo progetto INGV per la linea B "Interventi per l'adeguamento e il consolidamento di infrastrutture per il monitoraggio ambientale nelle regioni della convergenza ....", che prevede un finanziamento massimo di 20 Meuro. A tale linea l'INGV parteciperà come capofila con un progetto di potenziamento di infrastrutture marine a supporto delle attività di EMSO in Europa, in collaborazione con altri EPR: CNR, INFN, SZN ed ISPRA.

Il Presidente propone di rinnovare l'abbonamento annuale ai servizi di ANSA – Scienze; ciò comporterebbe un costo di ca. 10.000,00 €. Il Consiglio ritiene di dover acquisire maggiori informazioni su caratteristiche, utilità ed efficacia del servizio prima di deliberare in merito.

A seguito della pubblicazione delle motivazioni della sentenza del processo

svoltosi in conseguenza del terremoto all'Aquila, che condanna quattro componenti della Commissione Grandi Rischi, tra cui l'allora Presidente dell'INGV Prof. E. Boschi e due ex membri del Consiglio di Amministrazione dell'INGV, i Prof. C. Eva e G. M. Calvi, e altri tre partecipanti alla riunione indetta dal Dipartimento di Protezione Civile a L'Aquila il 31 Marzo 2009, il vice capo dipartimento della Protezione Civile, il direttore dell'Ufficio Rischio Sismico della Protezione Civile e il direttore del Centro Nazionale Terremoti dell'INGV Dott. G. Selvaggi, il CDA formula le seguenti osservazioni.

L'INGV è costantemente impegnato nella realizzazione e nel continuo aggiornamento delle mappe di pericolosità per l'Italia, elementi fondamentali per la valutazione quantitativa del rischio sismico. Questi risultati sono ottenuti utilizzando i metodi e le conoscenze più avanzate in campo internazionale. Parallelamente, l'INGV è impegnato in studi finalizzati a una conoscenza sempre più approfondita dei fenomeni sismici, orientata alla mitigazione del rischio attraverso una migliore comprensione dei terremoti. In questi settori, per il valore dei propri ricercatori e dei risultati del loro lavoro, l'INGV è riconosciuto come una delle istituzioni più prestigiose a livello mondiale. Il direttore del CNT INGV, Giulio Selvaggi, non era un componente della CGR ed era stato chiamato alla riunione della CGR proprio per fornire le più recenti ed accurate informazioni scientifiche.

La strada principale per una progressiva, efficace e stabile riduzione del rischio sismico rimane la messa in sicurezza e l'adeguamento normativo delle costruzioni e delle infrastrutture, insieme a una capillare diffusione della cultura della prevenzione e una corretta, puntuale e completa informazione. Vanno altresì proseguiti tutti gli sforzi tesi ad accrescere le conoscenze e il monitoraggio di fenomeni associati alla preparazione del terremoto e all'evoluzione delle sequenze sismiche, che possano in un futuro fornire le basi per eventuali procedure di allerta.

I ruoli e le responsabilità delle componenti del sistema di protezione civile italiano vanno chiariti, rispettati e supportati da procedure e protocolli seguiti rigorosamente; il Decreto di Riorganizzazione della Commissione Grandi Rischi (DPCM del 7.10.2011) e l'Accordo Quadro Decennale tra INGV e DPC vanno nella giusta direzione per rendere inequivocabili tali ruoli e responsabilità.

Il CdA esprime il suo supporto e vicinanza all'ex Presidente dell'INGV Prof. Enzo Boschi e all'ex Direttore del CNT Dott. Giulio Selvaggi, coinvolti nel processo a L'Aquila e auspica che le loro riconosciute competenze, dedizione e professionalità vengano quanto prima e completamente riconfermate.

Roma, 05-06/03/2013

La Segretaria verbalizzante

Il Presidente