

Ratifica del decreto d'urgenza della Presidente prot. n. 0091482/2023 del 28 marzo 2023 relativo alla designazione di un componente CNR nel Comitato Direttivo del Consorzio denominato High Performance Computing for Disaster Resilience (HPC4DR), con sede a L'Aquila (AQ) – Approvazione

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 28 aprile 2023, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 104/2023 – Verb. 476

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, n. 127 recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell’art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 14, prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, in data 19 febbraio 2019, sul sito del CNR, entrato in vigore in data 1° marzo 2019;

CONSIDERATO che il Direttore del Dipartimento Ingegneria, ICT e Tecnologie per l’Energia ed i Trasporti (DIITET), con nota del 29 novembre 2021, ha proposto l’adesione del CNR al Consorzio denominato High Performance Computing for Disaster Resilience (siglabile “HPC4DR”);

CONSIDERATO che il Consorzio si propone di realizzare un Centro di Competenza per la riduzione dei rischi connessi ai disastri dovuti a fenomeni naturali o di origine umana, dotata di un’infrastruttura tecnologica di calcolo ad alte prestazioni, che si inserisca nell’eco-sistema nazionale di innovazione;

CONSIDERATO che gli obiettivi del Centro saranno perseguiti con metodi integrati di simulazione multi-fisica e multi-scala dell’ambiente fisico del sistema Terra e del costruito, nonché tramite la gestione e l’analisi di grandi quantità di dati (High Performance Data Analysis), anche con il ricorso a tecniche di machine learning e intelligenza artificiale;

CONSIDERATO che il Consorzio si ispira ai principi del Quadro di riferimento di Sendai per la riduzione del rischio di disastri (2015-2030) (Sendai Framework for Disaster Risk Reduction delle Nazioni Unite (2015-2030) e intende contribuire ai processi di analisi, comprensione e mitigazione dei rischi connessi ai disastri dovuti a fenomeni naturali o di origine umana, alla progettazione e realizzazione di misure di prevenzione e preparazione delle comunità per il rafforzamento della resilienza, nonché ai processi di rigenerazione, ricostruzione e sviluppo sostenibile, in accordo con i programmi nazionali ed internazionali in cui l’Italia è impegnata;

CONSIDERATO che il CNR partecipa al Consorzio denominato High Performance Computing for Disaster Resilience (HPC4DR), con sede a L'Aquila (AQ) con un versamento per la costituzione del fondo consortile di €2.000,00 e un contributo annuale al Consorzio stabilito nella misura di un tetto massimo di €6.000,00;

CONSIDERATO che il Consiglio di Amministrazione del CNR nella riunione del 26 luglio 2022, ha adottato all'unanimità dei presenti la deliberazione n. 243/2022 avente ad oggetto la designazione del Prof. Antonio Occhiuzzi nel Comitato Direttivo del sopra citato Consorzio;

CONSIDERATO che la designazione del Prof. Antonio Occhiuzzi, come componente in rappresentanza del CNR nel Comitato Direttivo del Consorzio, è decaduta contestualmente al termine del suo mandato da Direttore rendendo necessaria la nomina di un ulteriore rappresentante;

CONSIDERATO che la Presidente, informata dell'urgenza, ha indicato la volontà di rilasciare un decreto d'urgenza per permettere al CNR di procedere alla designazione di un componente CNR, in sostituzione del precedente, nel Comitato Direttivo del Consorzio in oggetto con protocollo n. 0091482/2023 del 28 marzo 2023;

VISTA la relazione della Delegata dell'Ufficio Contratti e Partnership della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, Reg. int. 222/2023 in data 28 marzo 2023, sottoscritta dal Direttore della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, dal Direttore Generale e trasmessa con prot. AMMCNT-CNR n. 0110080 del 13 aprile 2023;

VISTE in particolare le motivazioni del predetto decreto da intendersi qui integralmente trascritte;

RITENUTI validi i motivi d'urgenza;

VISTO il verbale del Collegio dei revisori dei conti n. 1757 della riunione del 27 aprile 2023;

DELIBERA

1. di ratificare l'allegato decreto d'urgenza della Presidente prot. n. 0091482/2023 del 28 marzo 2023 relativo alla designazione dell'Ing. Antonio Bonati, I Ricercatore dell'Istituto per le Tecnologie delle Costruzioni (ITC) di San Giuliano Milanese (MI), quale membro in rappresentanza del CNR nel Comitato Direttivo del Consorzio denominato High Performance Computing for Disaster Resilience (HPC4DR), con sede a L'Aquila (AQ).

LA PRESIDENTE

F.to digitalmente Maria Chiara Carrozza

IL SEGRETARIO

F.to digitalmente Laura Ravazzi

VISTO DIRETTORE GENERALE

F.to digitalmente Giuseppe Colpani



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Consorzio denominato High Performance Computing for Disaster Resilience (HPC4DR), con sede a L'Aquila (AQ); designazione di un componente CNR nel Consiglio Direttivo - assunzione di decreto d'urgenza

LA PRESIDENTE

VISTO il Decreto Legislativo n. 127 in data 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

VISTO il Decreto Legislativo n. 213 in data 31 dicembre 2009, recante "Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1 agosto 2018;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 14, prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, in data 19 febbraio 2019, sul sito del CNR, entrato in vigore in data 1 marzo 2019;

CONSIDERATO che il Direttore del Dipartimento Ingegneria, ICT e Tecnologie per l'Energia ed i Trasporti (DIITET), con nota del 29 novembre 2021, ha proposto l'adesione del CNR al Consorzio denominato High Performance Computing for Disaster Resilience (siglabile "HPC4DR");

CONSIDERATO che il Consorzio si propone di realizzare un Centro di Competenza per la riduzione dei rischi connessi ai disastri dovuti a fenomeni naturali o di origine umana, dotata di un'infrastruttura tecnologica di calcolo ad alte prestazioni, che si inserisca nell'eco-sistema nazionale di innovazione;

CONSIDERATO che gli obiettivi del Centro saranno perseguiti con metodi integrati di simulazione multi-fisica e multi-scala dell'ambiente fisico del sistema Terra e del costruito, nonché tramite la gestione e l'analisi di grandi quantità di dati (High Performance Data Analysis), anche con il ricorso a tecniche di machine learning e intelligenza artificiale;

CONSIDERATO che il Consorzio si ispira ai principi del Quadro di riferimento di Sendai per la riduzione del rischio di disastri (2015-2030) (Sendai Framework for Disaster Risk Reduction delle Nazioni Unite (2015-2030) e intende contribuire ai processi di analisi, comprensione e mitigazione dei rischi connessi ai disastri dovuti a fenomeni naturali o di origine umana, alla progettazione e realizzazione di misure di prevenzione e preparazione delle comunità per il rafforzamento della resilienza, nonché ai processi di rigenerazione, ricostruzione e sviluppo sostenibile, in accordo con i programmi nazionali ed internazionali in cui l'Italia è impegnata;

CONSIDERATO che per l'iniziativa è previsto un contributo al capitale sociale di euro 10.000 per il quale esiste adeguata copertura finanziaria;

CONSIDERATO che il CNR partecipa al Consorzio denominato High Performance Computing for Disaster Resilience (HPC4DR), con sede a L'Aquila (AQ) con un versamento per la costituzione del fondo consortile di € 2.000,00 e un contributo annuale al Consorzio stabilito nella misura di un tetto massimo di € 6.000,00;

CONSIDERATO che il Consiglio di Amministrazione di questo Consiglio nella riunione del 26 luglio 2022, ha adottato all'unanimità dei presenti la deliberazione n. 243/2022 avente ad oggetto la designazione del Prof. Antonio Occhiuzzi nel Comitato Direttivo del sopra citato Consorzio;

CONSIDERATO che la designazione del Prof. Antonio Occhiuzzi, come componente in rappresentanza del CNR nel Comitato Direttivo del Consorzio, è decaduta contestualmente al termine del suo mandato da Direttore rendendo necessaria la nomina di un ulteriore rappresentante;

CONSIDERATO che il Direttore del Dipartimento Ingegneria, ICT e tecnologie per l'Energia e i Trasporti di questo Consiglio, in accordo con la Presidente, Prof.ssa Maria Chiara Carrozza, ha prospettato la designazione dell' Ing. Antonio Bonati, I Ricercatore dell'Istituto per le Tecnologie delle Costruzioni di San Giuliano Milanese (MI), in sostituzione del Prof. Antonio Occhiuzzi, quale membro in rappresentanza del CNR nel Comitato Direttivo del Consorzio denominato High Performance Computing for Disaster Resilience (siglabile "HPC4DR") con sede a L'Aquila (AQ);

VISTO il curriculum dell' Ing. Antonio Bonati;

CONSIDERATE le motivazioni per cui occorre procedere con urgenza con la designazione di un componente di espressione CNR nel Comitato Direttivo;

DECRETA

1. in via d'urgenza, ai sensi dell'articolo 6, comma 1, punto e) del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 127 recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche", la designazione dell'Ing. Antonio Bonati, I Ricercatore dell'Istituto per le Tecnologie delle Costruzioni di San Giuliano Milanese (MI) quale membro in rappresentanza del CNR nel Comitato Direttivo del Consorzio denominato High Performance Computing for Disaster Resilience (HPC4DR), con sede a L'Aquila (AQ);
2. il presente provvedimento sarà sottoposto a ratifica nel Consiglio di Amministrazione nella prima riunione utile.

LA PRESIDENTE

Maria
Chiara
Carrozza
27.03.2023
18:31:02
GMT+01:00

