

Ratifica del decreto d'urgenza della Presidente prot. n. 0212645/2023 del 7 luglio 2023 relativo al rilascio di una procura speciale a favore del Soggetto Capofila del progetto (Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia) (in acronimo CSFNSM) per la partecipazione dell'Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi (IMM) di Catania al progetto europeo "Sustainable Wastewater Re-use with Innovative Purification and Sensing system for the agri-food supply chain" (in acronimo "SWRIPS"), rientrante nell'ambito del bando PRIMA - Approvazione

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 25 luglio 2023, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 234/2023 – Verb. 482

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, entrato in vigore in data 1° marzo 2019;

VISTA la relazione della Delegata dell'Ufficio Contratti e Partnership – Partecipazioni della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, Reg. int. 540/2023 in data 12 luglio 2023, sottoscritta dal Direttore della Direzione Centrale Gestione delle Risorse, dal Direttore Generale e trasmessa con prot. AMMCNT-CNR n. 0222166 del 17 luglio 2023;

CONSIDERATO che l'Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi (IMM) di Catania parteciperà al progetto europeo "Sustainable Wastewater Re-use with Innovative Purification and Sensing system for the agri-food supply chain" (in acronimo "SWRIPS"), rientrante nell'ambito del bando PRIMA (Partner for Research and Innovation in the Mediterranean Area) – Call 2022 – Section 2 – Multi-topic 2022;

CONSIDERATO che l'obiettivo generale del progetto SWRIPS è quello di aumentare l'efficienza, la sostenibilità e la competitività dell'utilizzo dell'acqua nella filiera agroalimentare nell'area EU-Med con un approccio basato sul ciclo di vita e sull'economia circolare;

CONSIDERATO che il progetto mira a recuperare le acque reflue prodotte nella filiera agroalimentare e a riutilizzarle a scopo irriguo attraverso: un innovativo sistema di depurazione a due stadi basato su fanghi granulari aerobici e filtri a base di nanocompositi; un sistema di test

integrato che garantisce il monitoraggio continuo dell'acqua depurata; l'utilizzo di innovativi algoritmi di deep learning per ottimizzare l'intero ciclo dell'acqua e ridurre l'impronta idrica;

CONSIDERATO che dal punto di vista tecnico il progetto unisce le competenze nello sviluppo e messa a punto di sensori e rivelatori innovativi con quelle nello sviluppo di software di controllo e algoritmi avanzati di ottimizzazione;

CONSIDERATO che lo Stato italiano partecipa al cofinanziamento dell'iniziativa tramite il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR);

VISTO che parteciperanno al progetto SWRIPS i seguenti soggetti italiani:

- CNR - Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi (IMM)
- Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia (CSFNSM);
- Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Fisica e Astronomia e Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente;
- Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Ingegneria;
- Agrumaria Corleone;

VISTO che il soggetto capofila italiano del progetto è il Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia (CSFNSM);

CONSIDERATO che il Ministero dell'Università e della Ricerca che gestisce il progetto esige il rilascio di una procura speciale a favore del soggetto capofila italiano, con la quale viene indicato il soggetto capofila e vengono elencati i compiti dello stesso (così come previsto dall'articolo 5, comma 3 del Decreto Ministeriale 26 luglio 2016 n. 593 - Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie, a norma degli articoli 60, 61, 62 e 63 di cui al Titolo III, Capo IX "Misure per la ricerca scientifica e tecnologica" del Decreto-Legge 22 giugno 2012, n. 83, convertito, con modificazioni, dalla Legge 7 agosto 2012, n. 134);

CONSIDERATO che il predetto Ministero ha chiesto il rilascio della procura sopra indicata in tempi brevi a favore del soggetto capofila del citato progetto SWRIPS;

CONSIDERATA la necessità di provvedere al rilascio di una procura speciale, in tempi brevi, a favore del soggetto capofila del citato progetto SWRIPS, nella persona del Direttore e Legale Rappresentante del CSFNSM;

CONSIDERATO che il Direttore dell'Istituto di Microelettronica e i Microsistemi (IMM), Catania, con scheda riassuntiva di richiesta delega del 14 marzo 2022, ha acquisito il parere favorevole del Dipartimento Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia (DSFTM) con nota del 14 marzo 2022;

CONSIDERATO che il CNR partecipa al progetto SWRIPS esclusivamente con contributi in-kind;

CONSIDERATO che la Presidente, informata della necessità di procedere in tempi brevi al rilascio della procura speciale avente, come sopra indicato, per l'individuazione del soggetto capofila del progetto europeo "Sustainable Wastewater Re-use with Innovative Purification and Sensing system for the agri-food supply chain" (in acronimo "SWRIPS"), ha provveduto allo stesso tempo al rilascio del decreto d'urgenza protocollo n. 0212645/2023 del 7 luglio 2023;

RITENUTI validi i motivi d'urgenza;

VISTO il verbale del Collegio dei Revisori dei Conti n. 1764 della riunione del 24 luglio 2023;

DELIBERA

1. Di ratificare l'allegato decreto d'urgenza della Presidente protocollo n. 0212645/2023 del 7 luglio 2023, relativo al rilascio di una procura speciale, in tempi brevi, a favore del soggetto capofila del citato progetto europeo denominato Sustainable Wastewater Re-use with Innovative Purification and Sensing system for the agri-food supply chain" (in acronimo "SWRIPS"), nella persona del Direttore e Legale Rappresentare del Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia (CSFNSM) con la quale viene indicato il soggetto capofila ai fini del coordinamento del citato progetto, nonché il conferimento al soggetto capofila italiano dei relativi poteri di rappresentanza e di gestione nell'ambito del progetto medesimo in ottemperanza a quanto disposto dal sopra citato Decreto Ministeriale 26 luglio 2016 n. 593 (Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie, a norma degli articoli 60, 61, 62 e 63 di cui al Titolo III, Capo IX "Misure per la ricerca scientifica e tecnologica" del Decreto-Legge 22 giugno 2012, n. 83, convertito, con modificazioni, dalla Legge 7 agosto 2012, n. 134), all'articolo 5, comma 3.

LA PRESIDENTE

F.to digitalmente Maria Chiara Carrozza

IL SEGRETARIO

F.to digitalmente Laura Ravazzi

VISTO DIRETTORE GENERALE

F.to digitalmente Giuseppe Colpani

Partecipazione dell'Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi (IMM), Catania, al progetto europeo "Sustainable Wastewater Re-use with Innovative Purification and Sensing system for the agri-food supply chain" (in acronimo "SWRIPS"), rientrante nell'ambito del bando PRIMA; rilascio di procura speciale a favore del Soggetto Capofila del progetto (Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia (CSFNSM) per il conferimento dei poteri di rappresentanza e di gestione nell'ambito del progetto medesimo.

LA PRESIDENTE

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

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, 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 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 Decreto del Presidente n. 14 dell'8 febbraio 2019 ed entrato in vigore il 1 marzo 2019;

VISTO l'appunto predisposto dell'Ufficio Contratti e Partnership – Direzione Centrale Gestione delle Risorse in data 3 luglio 2023;

CONSIDERATO che l'Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi (IMM) di Catania parteciperà al progetto europeo "Sustainable Wastewater Re-use with Innovative Purification and Sensing system for the agri-food supply chain" (in acronimo "SWRIPS"), rientrante nell'ambito del bando PRIMA (Partner for Research and Innovation in the Mediterranean Area) – Call 2022 – Section 2 – Multi-topic 2022;

CONSIDERATO che il Programma PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) è un'azione euro-mediterranea ex articolo 185 del TFUE, approvata dal Parlamento Europeo e dal Consiglio con Decisione (UE) 2017/1324 del 4 luglio 2017, avente lo scopo di consolidare un partenariato strutturato a lungo termine in materia di ricerca e innovazione nell'area mediterranea, conformemente ai principi di co-titolarità, interesse reciproco e condivisione dei benefici;

CONSIDERATO che l'obiettivo generale di PRIMA è prevedere soluzioni innovative comuni nel settore dell'approvvigionamento idrico e dei sistemi alimentari, migliorandone l'efficienza e contribuendo così a risolvere i problemi più gravi che attualmente si riscontrano nel settore dell'alimentazione, della salute, del benessere e della migrazione e aumentare l'efficienza, la sostenibilità e la competitività dell'utilizzo dell'acqua nella filiera agroalimentare nell'area EU-Med con un approccio basato sul ciclo di vita e sull'economia circolare;

CONSIDERATO che il progetto SWRIPS mira a recuperare le acque reflue prodotte nella filiera agroalimentare e a riutilizzarle a scopo irriguo attraverso: un innovativo sistema di depurazione a due stadi basato su fanghi granulari aerobici e filtri a base di nanocompositi; un sistema di test integrato che garantisce il monitoraggio continuo dell'acqua depurata; l'utilizzo di innovativi algoritmi di deep learning per ottimizzare l'intero ciclo dell'acqua e ridurre l'impronta idrica;

CONSIDERATO che dal punto di vista tecnico il progetto unisce le competenze nello sviluppo e messa a punto di sensori e rivelatori innovativi con quelle nello sviluppo di software di controllo e algoritmi avanzati di ottimizzazione.

CONSIDERATO che parteciperanno al progetto i seguenti soggetti italiani:

- CNR - Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi (IMM);
- Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia (CSFNSM);
- Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Fisica e Astronomia e Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente;
- Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Ingegneria;
- Agrumaria Corleone;

CONSIDERATO che il soggetto capofila italiano del progetto è il Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia (CSFNSM);

VISTI gli aspetti economici relativi alla partecipazione del predetto Istituto al progetto;

CONSIDERATO che il Ministero dell'Università e della Ricerca esige il rilascio di una procura speciale a favore al soggetto capofila italiano, ovvero l'Università degli Studi di Milano", nella persona del proprio Rettore, con la quale viene indicato il soggetto capofila e vengono elencati i compiti dello stesso (così come previsto dal Decreto Ministeriale 26 luglio 2016 n. 593 (Disposizioni per la concessione delle agevolazioni finanziarie, a norma degli articoli 60, 61, 62 e 63 di cui al Titolo III, Capo IX "Misure per la ricerca scientifica e tecnologica" del Decreto-Legge 22 giugno 2012, n. 83, convertito, con modificazioni, dalla Legge 7 agosto 2012, n. 134), articolo 5, comma 3), il quale prevede, appunto, l'individuazione mediante procura speciale del soggetto capofila italiano, l'indicazione del progetto, l'iniziativa internazionale nell'ambito della quale lo stesso è stato dichiarato finanziabile e le funzioni che il soggetto capofila sarà tenuto ad assolvere;

VISTO il parere favorevole del Direttore del Dipartimento Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia del 14 marzo 2023;

CONSIDERATO che il Ministero dell'Università e della Ricerca chiede di acquisire la sopra citata procura speciale in tempi brevi;

DECRETA

1. l'approvazione della partecipazione dell'Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi (IMM) di Catania al progetto europeo "Sustainable Wastewater Re-use with Innovative Purification and Sensing system for the agri-food supply chain" (in acronimo "SWRIPS"), rientrante nell'ambito del bando PRIMA (Partner for Research and Innovation in the Mediterranean Area) – Call 2022 – Section 2 – Multi-topic 2022, con conseguente rilascio di procura speciale a favore del soggetto capofila italiano del progetto, ovvero il Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia (CSFNSM);
2. il presente provvedimento sarà sottoposto a ratifica del Consiglio di Amministrazione nella prima riunione utile.

LA PRESIDENTE



Maria Chiara
Carrozza
07.07.2023
12:02:18
GMT+01:00