



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Relazione istruttoria per il Senato Accademico

Oggetto: PROGETTO “Progressus” - Highly efficient and trustworthy electronics, components and systems for the next generation energy supply infrastructure: **provvedimenti consequenziali**

Visto:

- le linee guida del Work Plan 2019 V6_20190614 Science in accordo con lo Statuto di ECSEL JU annesso alla Council Regulation (EU) No 516/2014 e con l’art. 31 delle regole Finanziarie ECSEL GB 2016.67;
- la proposta 876868-2 presentata sul Participant Portal dell’Unione Europea a valere sull’avviso identificato dal codice H2020-ECSEL-2019-2-RIA, pubblicato in data 06 February 2019 , denominata "Highly efficient and trustworthy electronics, components and systems for the next generation energy supply infrastructure" - **Progressus**;
- il decreto del Consiglio del Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra che approva la presentazione del progetto **Progressus**, prot. n. 0070120 del 18/07/2019;
- vista la mail con cui la Commissione Europea invita i Partners del predetto progetto a fornire le informazioni necessarie (DoH) per la predisposizione del Grant Agreement finalizzato all’erogazione del finanziamento del predetto progetto;
- la Declaration of Honor (DoH) del progetto n. 876868 sottoscritta digitalmente on line tramite il Participant Portal dai beneficiari e quindi dall’Università degli Studi di Messina;
- la delibera del CdA di quest’Ateneo prot. n. 57945 del 17/06/2019 con la quale si autorizza, tra l’altro, che su tutti i progetti di ricerca ammessi a finanziamento su fondi regionali, nazionali, diretti UE e su fondi internazionali, sia destinato un contributo a favore del Bilancio di Ateneo pari al 10% del totale dell’importo finanziato, calcolato sul budget spettante all’Ateneo al netto del co-finanziamento;

considerato che

- l’Università degli Studi di Messina (UNIME) è partner beneficiario nel progetto, finanziato dall’Unione Europea, denominato Highly efficient and trustworthy electronics, components and systems for the next generation energy supply infrastructure – “**Progressus**”, Project ID 876868, su tematiche riguardanti i temi dell’Energia;
- i partner del progetto sono:
 1. Infineon Technologies AG
 2. Devolo AG
 3. Mixed Mode GmbH
 4. Ceus UG
 5. Chair of Power Electronics
 6. TH Köln
 7. ELAAD 4.1.8 HELIOX BV 4.1.9 GREENFLUX Assets BV
 8. Eindhoven University of Technology
 9. Delft University of Technology



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

10. Iquadrat Informatica
 11. Hybrid Energy Storage Solutions S.L.
 12. Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya
 13. ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE (LEITAT)
 14. STMicroelectronics srl
 15. Enel X S.r.l
 16. POLITECNICO DI BARI
 17. Consorzio Nazionale Interuniversitario per la nanoelettronica
 18. University of Messina
 19. SLOVENSKA TECHNICKA UNIVERZITA V BRATISLAVE
 20. DAS, s.r.o.
- nella predetta proposta il Responsabile Scientifico (P.I.) del progetto per UNIME è il Prof. Salvatore Patanè afferente al Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra di questo Ateneo;
 - il progetto ha una durata di **36** mesi il cui inizio è previsto il **01/04/2020**;
 - il budget totale di progetto è di € **20.186.981,25**;
 - il progetto ha ottenuto un finanziamento, erogato in parte dall'Unione Europea ed in parte dal MIUR, di € **12.066.630,07**;
 - il budget previsto dall'Università degli Studi di Messina è di € **225.000,00**;
 - l'Università degli Studi di Messina ha ottenuto un finanziamento di € **116.841,60**;
 - il budget dell'Università degli Studi di Messina è pertanto finanziato al **51,92%**;
 - potrà essere sottoscritto un Consortium Agreement previsto dal programma Horizon 2020 che raccolga le intese dei partners per la implementazione del progetto e li vincoli al rispetto delle stesse ;
 - il Capofila sarà chiamato a sottoscrivere un Gran Agreement con l'Unione Europea, in nome e per conto di tutto il partenariato;

Ritenuto opportuno

- procedere, nel rispetto delle regole europee, nazionali e di ateneo, alla realizzazione delle attività previste dal progetto Progressus - Project ID 876868;
- Sulla base di quanto sopra relazionato si sottopone al Senato Accademico quanto segue:
- di prendere atto che il ruolo di Responsabile Scientifico (P.I.) del Progetto "Highly efficient and trustworthy electronics, components and systems for the next generation energy supply infrastructure" - **Progressus**", Project ID 876868, per l'Università degli Studi di Messina, sarà svolto dal Prof. Salvatore Patanè, così come indicato nella approvata proposta 876868-2;
- di affidare la gestione amministrativo contabile al dipartimento di afferenza del Responsabile Scientifico e di conseguenza al Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra;
- di autorizzare il Rettore alla stipula di tutti gli atti contrattuali necessari a consentire il tempestivo avvio delle attività di ricerca previste dal capitolato tecnico del progetto, "Highly efficient and trustworthy electronics, components and systems for the next generation energy supply infrastructure" - **Progressus**", Project ID 876868, ammesso a finanziamento;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

- di autorizzare il Rettore a sottoscrivere eventuale opportuna procura speciale di conferimento di poteri di firma al Responsabile Scientifico del Progetto "Highly efficient and trustworthy electronics, components and systems for the next generation energy supply infrastructure" - **Progressus**", Project ID 876868 al Prof. Salvatore Patanè, per la stipulazione, in nome e per conto dell'Università degli Studi di Messina, di ogni atto inerente e conseguente o, comunque, connesso alla realizzazione del Progetto finanziato e nel limite della sua stretta attuazione;
- sarà compito del Responsabile Scientifico e del Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra, verificare l'applicazione della Delibera del Cda protocollo n. 57945 del 17/06/2019 relativa ai progetti di ricerca finanziati su risorse esterne

Allegati

- Verbale del Consiglio di Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra;
- budget progettuale;

D.A. Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione
Il Dirigente
Avv. Danila Nostro