



Università  
degli Studi di  
Messina

## Relazione istruttoria per il Senato Accademico

**Oggetto:** PO FESR 2014/2020 – Asse 1, Azione 1.1.5 – Progetto “LSD – LiverSmartDrug”–  
Convenzione Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l.: determinazioni.

### Premesso:

- che, con D.D.G. n. 1349/5.S del 14/06/2017 dell'Assessorato Regionale delle Attività Produttive della Regione Siciliana, è stato approvato l'Avviso pubblico concernente le modalità e le procedure per la concessione e l'erogazione delle agevolazioni previste dall'Azione 1.1.5 “Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala” del PO FESR Regione Sicilia 2014/2020;
- che obiettivo perseguito dalla Regione Siciliana con l'Avviso pubblico Azione 1.1.5 era finanziare progetti realizzati in partenariato tra imprese ed enti e strutture di ricerca, per lo sviluppo di prototipi e dimostratori, con applicazione a livello industriale delle tecnologie abilitanti chiave;
- che, in risposta al suddetto Avviso, il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l. ha presentato, in qualità di Soggetto Capofila, la domanda di finanziamento per il progetto n. 087219090463 denominato “LSD – LiverSmartDrug” in partenariato con l'Università degli Studi di Catania e l'Università degli Studi di Palermo;
- che, con D.D.G. n. 3200/5.S del 28/10/2019 dell'Assessorato delle Attività Produttive della Regione Siciliana, è stata approvata la graduatoria definitiva delle operazioni a valere sull'Azione 1.1.5 - di cui all'Avviso approvato con D.D.G. n. 1349/5.S del 14/06/2017 - ed il progetto “LSD – LiverSmartDrug” è stato ammesso e finanziato con punteggio di 94/100 per un importo di spese ammissibili pari ad euro 3.151.819,07 con un contributo richiesto di euro 3.034.119,07;
- che, con D.D.G. n. 3742/5.S del 29/11/2019 dell'Assessorato delle Attività Produttive della Regione Siciliana, il progetto “LSD – LiverSmartDrug” è stato ammesso alle agevolazioni ed a fronte di costi complessivi pari ad euro 3.151.819,07 (di cui 2.802.891,92 per attività di Ricerca Industriale ed euro 348.927,15 per attività di Sviluppo Sperimentale) è stato concesso in via provvisoria il contributo di euro 3.034.119,07 (di cui 2.760.091,92 per attività di Ricerca Industriale ed euro 274.027,15 per attività di Sviluppo Sperimentale) ripartito tra i partner Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l. (euro 283.550,00), Università degli Studi di Catania (euro 2.150.511,53) e Università degli Studi di Palermo (600.057,54);

- che, con email del 20/04/2020, assunta al protocollo di Ateneo al n. 37811 del 21/04/2020, il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l. ha richiesto all'Università degli Studi di Messina la disponibilità all'affidamento di parte delle attività di Ricerca Industriale e delle relative risorse finanziarie del progetto "LSD – LiverSmartDrug", trasmettendo contestualmente una proposta di rimodulazione dello stesso;
- che l'Università degli Studi di Messina, con nota prot. n. 39666 del 28/04/2020, ha accolto con favore la proposta di un proprio coinvolgimento nel progetto "LSD – LiverSmartDrug", finanziato dalla Regione Siciliana nell'ambito dell'Azione 1.1.5. del PO FESR 2014/2020, impegnandosi a sottoscrivere - dopo l'approvazione da parte della Regione Siciliana della rimodulazione del progetto - apposita Convenzione che disciplinerà i rapporti tra lo stesso Distretto e l'Ateneo;
- che il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l. (Capofila), con PEC del 14/07/2020, ha presentato alla Regione Siciliana una *richiesta di variazione dell'intervento* concernente la ripartizione per attività, il piano finanziario ed una variazione non sostanziale tra macro voci di spesa ed ha, altresì, specificato che le attività: *RI 3.2 - Messa a punto dei modelli biologici in vitro, caratterizzazione biologica in vitro dei sistemi LSD e selezione sistemi più performanti; RI 4.1 - Messa a punto dei modelli biologici in vivo, e protocolli clinici; RI 4.3 - Caratterizzazione biologica ex-vivo dei sistemi LSD selezionati*, inizialmente previste a carico dell'Università degli Studi di Catania, venissero realizzate dal Distretto che, per la loro attuazione, si sarebbe avvalso del personale e delle strutture dell'Università degli Studi di Messina, nello specifico del Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali;
- che l'Assessorato delle Attività Produttive della Regione Siciliana, con D.D.G. n. 1618/5.S del 07/09/2021, ha approvato la richiesta di rimodulazione del progetto presentata dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l. stabilendo che la ripartizione per attività richiesta dal Distretto comporta una riduzione del contributo totale concesso con D.D.G. n. 3742/5.S del 29/11/2019 da euro 3.034.119,07 ad euro 2.874.047,07 e che, per le attività di competenza del Distretto, a fronte di costi complessivi pari ad euro 1.201.610,00 (di cui 1.014.360,00 per attività di Ricerca Industriale ed euro 187.250,00 per attività di Sviluppo Sperimentale) è stato concesso il contributo di euro 923.838,00 (di cui 811.488,00 per attività di Ricerca Industriale ed euro 112.350,00 per attività di Sviluppo Sperimentale);
- che, con nota prot. di Ateneo n. 109480 del 14/09/2021, è stato trasmesso all'Ateneo lo schema di Convenzione da stipulare tra il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l. e l'Università degli Studi di Messina per l'attuazione delle attività del progetto "LSD – LiverSmartDrug" affidate all'Ateneo di Messina da cui si evince che la quota di progetto di competenza dell'Università degli Studi di Messina è pari ad euro 800.360,00 per l'attività di Ricerca Industriale, a fronte di un contributo agevolabile pari ad euro 640.288,00 (percentuale di agevolazione pari all'80%);
- che, come previsto dalla lettera q) dell'art. 3, punto 3.1, della suddetta Convenzione, il Socio Attuatore si obbliga - in conformità a quanto stabilito dal Consiglio di Amministrazione del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l. in data 10/09/2021 e con le modalità indicate dalla Convenzione - a rimborsare i costi supplementari sostenuti dal Distretto per la gestione e l'attuazione del progetto;

- che i costi supplementari di attuazione del progetto da riconoscere al Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l. per il Soggetto Attuatore Università degli Studi di Messina sono pari ad euro 42.977,71, come approvato dal Consiglio di Amministrazione del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l. nella seduta del 10/09/2021 (vedi verbale allegato alla Convenzione pervenuto con nota prot. di Ateneo n. 109480 del 14/09/2021);
- che l'Università degli Studi di Messina, con nota prot. n. 112302 del 20/09/2021 inviata all'Assessorato delle Attività Produttive della Regione Siciliana, ha chiesto chiarimenti in merito alla possibilità di coinvolgere e rendicontare risorse umane dipendenti dell'Ateneo in sostituzione di risorse non dipendenti qualora, per motivi scientifici e per motivi inerenti i tempi di realizzazione delle attività progettuali, non fosse possibile o non fosse più necessario avviare procedure di ricognizione di personale esterno in quanto l'importo della macrovoce "spese di personale" rimarrebbe, in tal caso, immutato;
- che l'Assessorato Regionale delle Attività Produttive della Regione Siciliana, con nota assunta al protocollo di Ateneo n. 118678 del 01/10/2021 rettificata dalla nota prot. di Ateneo n. 118819 del 01/10/2021, ha specificato che *"...la variazione all'interno della macrovoce "spese di personale" deve avvenire in conformità all'Avviso pubblico dell'Azione 115, approvato con D.D.G. 1349 del 14/06/2017 e s.m.i, al D.D.G di finanziamento e al relativo Allegato 1, alle vigenti Linee guida per la rendicontazione e, infine, in conformità a quanto previsto dal Manuale per l'attuazione del PO FESR revisione 6, par. 4.5, in merito alle variazioni non sostanziali"*.

#### **Visti:**

- il D.D.G. n. 1349/5 del 14/06/2017 dell'Assessorato Regionale delle Attività Produttive della Regione Siciliana con cui è stato approvato l'Avviso pubblico concernente le modalità e le procedure per la concessione e l'erogazione delle agevolazioni previste dall'Azione 1.1.5 "Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala" del PO FESR Regione Sicilia 2014/2020;
- il D.D.G. n. 3200/5.S del 28/10/2019 dell'Assessorato delle Attività Produttive della Regione Siciliana con cui è stata approvata la graduatoria definitiva delle operazioni a valere sull'Azione 1.1.5 - di cui all'Avviso approvato con D.D.G. n. 1349/5.S del 14/06/2017 - ed il progetto "LSD – LiverSmartDrug" è stato ammesso e finanziato con punteggio di 94/100 per un importo di spese ammissibili pari ad euro 3.151.819,07 con un contributo richiesto di euro 3.034.119,07;
- il D.D.G. n. 3742/5.S del 29/11/2019 dell'Assessorato Regionale delle Attività Produttive della Regione Siciliana con cui il progetto "LSD – LiverSmartDrug" è stato ammesso alle agevolazioni ed a fronte di costi complessivi pari ad euro 3.151.819,07 (di cui 2.802.891,92 per attività di Ricerca Industriale ed euro 348.927,15 per attività di Sviluppo Sperimentale) è stato concesso in via provvisoria il contributo di euro 3.034.119,07 (di cui 2.760.091,92 per attività di Ricerca Industriale ed euro 274.027,15 per attività di Sviluppo Sperimentale) ripartito tra i partner Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l. (euro

283.550,00), Università degli Studi di Catania (euro 2.150.511,53) e Università degli Studi di Palermo (600.057,54);

- l'email del 20/04/2020, assunta al protocollo di Ateneo al n. 37811 del 21/04/2020, con cui il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l. ha proposto all'Università degli Studi di Messina l'affidamento di parte delle attività di Ricerca Industriale e le relative risorse finanziarie del progetto "LSD – LiverSmartDrug" ed ha trasmesso una proposta di rimodulazione dello stesso da inviare alla Regione Siciliana;
- la nota prot. n. 39666 del 28/04/2020 con cui l'Università degli Studi di Messina ha accolto con favore la proposta di un proprio coinvolgimento nel progetto "LSD – LiverSmartDrug", finanziato dalla Regione Siciliana nell'ambito dell'Azione 1.1.5. del PO FESR 2014/2020 impegnandosi a sottoscrivere - dopo l'approvazione da parte della Regione Siciliana della rimodulazione del progetto - apposita Convenzione che disciplinerà i rapporti tra lo stesso Distretto e l'Ateneo;
- il D.D.G. n. 1618/5.S del 07/09/2021 con cui l'Assessorato Regionale delle Attività Produttive della Regione Siciliana ha approvato la richiesta di rimodulazione del progetto presentata dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l. ed ha stabilito che la ripartizione per attività richiesta dal Distretto comporta una riduzione del contributo totale concesso con D.D.G. n. 3742/5.S del 29/11/2019 da euro 3.034.119,07 ad euro 2.874.047,07 e che, per le attività di competenza del Distretto, a fronte di costi complessivi pari ad euro 1.201.610,00 (di cui 1.014.360,00 per attività di Ricerca Industriale ed euro 187.250,00 per attività di Sviluppo Sperimentale) è stato concesso il contributo di euro 923.838,00 (di cui 811.488,00 per attività di Ricerca Industriale ed euro 112.350,00 per attività di Sviluppo Sperimentale);
- la nota del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l., prot. di Ateneo n. 109480 del 14/09/2021, con cui è stato trasmesso all'Ateneo lo schema di Convenzione da stipulare tra il Distretto e l'Università degli Studi di Messina per l'attuazione delle attività progettuali affidate all'Ateneo di Messina e dalla quale si evince che la quota di progetto di competenza dell'Università degli Studi di Messina è pari ad euro 800.360,00 per l'attività di Ricerca Industriale, a fronte di un contributo agevolabile pari ad euro 640.288,00;
- la nota di richiesta di chiarimenti dell'Università degli Studi di Messina (prot. n. 112302 del 20/09/2021) inviata all'Assessorato delle Attività Produttive della Regione Siciliana relativa alla possibilità di coinvolgere e rendicontare risorse umane dipendenti dell'Ateneo in sostituzione di risorse non dipendenti qualora, per motivi scientifici e per motivi inerenti i tempi di realizzazione delle attività progettuali, non fosse possibile o non fosse più necessario avviare procedure di ricognizione di personale esterno;
- la nota chiarificatrice dell'Assessorato delle Attività Produttive della Regione Siciliana, assunta al protocollo di Ateneo n. 118678 del 01/10/2021 rettificata dalla nota prot. di Ateneo n. 118819 del 01/10/2021, relativa alla variazione all'interno della macrovoce "spese di personale".

## Considerato:

- che l'Università degli Studi di Messina ha colto con favore la proposta di realizzare parte delle attività di Ricerca Industriale in qualità di Soggetto Attuatore del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l. per il progetto "LSD – LiverSmartDrug", finanziato dalla Regione Siciliana nell'ambito dell'Azione 1.1.5. del PO FESR 2014/2020;
- opportuno procedere, nel rispetto delle regole europee nazionali e di Ateneo, alla realizzazione delle attività di Ricerca Industriale del progetto "LSD – LiverSmartDrug";
- necessario, al fine di attuare il progetto, sottoscrivere apposita Convenzione tra il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l e l'Università degli Studi di Messina il cui testo, approvato dal Consiglio di Amministrazione del medesimo Distretto nella seduta del 10/09/2021, è stato trasmesso all'Ateneo via PEC con nota prot. n. 109480 del 14/09/2021;
- che la suddetta Convenzione prevede altresì come Allegato 5 uno specifico Accordo sulla proprietà, l'utilizzo e la diffusione dei risultati del progetto;
- che, come previsto dalla lettera q) dell'art. 3, punto 3.1, della suddetta Convenzione, il Socio Attuatore si obbliga - in conformità a quanto stabilito dal Consiglio di Amministrazione del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l. in data 10/09/2021 e con le modalità indicate dalla Convenzione - a rimborsare i costi supplementari sostenuti dal Distretto per la gestione e l'attuazione del progetto, quantificati dal Distretto nella medesima seduta del Cda in € 42.977,71;
- che l'Assessorato Regionale delle Attività Produttive della Regione Siciliana, con nota assunta al protocollo di Ateneo n. 118678 del 01/10/2021 rettificata dalla nota prot. di Ateneo n. 118819 del 01/10/2021, ha specificato che *"...la variazione all'interno della macrovoce "spese di personale" deve avvenire in conformità all'Avviso pubblico dell'Azione 115, approvato con D.D.G. 1349 del 14/06/2017 e s.m.i, al D.D.G di finanziamento e al relativo Allegato 1, alle vigenti Linee guida per la rendicontazione e, infine, in conformità a quanto previsto dal Manuale per l'attuazione del PO FESR revisione 6, par. 4.5, in merito alle variazioni non sostanziali."*.

Sulla base di quanto sopra relazionato, si sottopone quanto segue al Senato Accademico per esprimere parere favorevole:

- di autorizzare il Rettore alla sottoscrizione della Convenzione e del relativo Allegato 5 (Accordo sulla proprietà, l'utilizzo e la diffusione dei risultati del progetto) tra il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l e l'Università degli Studi di Messina che partecipa al progetto "LSD – LiverSmartDrug" - Azione 1.1.5. - PO FESR 2014/2020 Regione Siciliana – in qualità di Soggetto Attuatore dello stesso Distretto per l'attuazione di parte delle attività di Ricerca Industriale;
- di nominare, su indicazione della Governance di Ateneo, la prof.ssa Emanuela Esposito quale Responsabile Scientifico del progetto la cui esecuzione e gestione amministrativo-contabile sarà affidata al Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali al quale afferisce la prof.ssa Esposito;

- autorizzare altresì il Rettore a sottoscrivere opportuna procura speciale di conferimento di poteri di firma al Responsabile Scientifico prof.ssa Emanuela Esposito per la stipula, in nome e per conto dell'Università degli Studi di Messina, di ogni atto inerente e conseguente o comunque connesso alla realizzazione delle attività inerenti il progetto finanziato e nel limite della relativa stretta attuazione;
- che i costi relativi alle spese notarili per il conferimento della procura speciale siano fatti gravare sul rispettivo budget del progetto nell'ambito delle spese generali;
- di autorizzare il rimborso dei costi di gestione generali al Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l. pari ad Euro 42.977,71, come previsto dalla lettera q) dell'art.3, punto 3.1, della Convenzione secondo le modalità ivi previste. Il suddetto importo, su proposta della Governance di Ateneo e in analogia a quanto disposto per altri progetti in cui Unime risulta soggetto attuatore, dovrà essere recuperato sulle risorse da destinare al Bilancio di Ateneo nel rispetto delle delibere del Consiglio di Amministrazione dell'1 marzo 2016 e del 06/06/2019 e del Senato Accademico del 29 gennaio 2016 e del 06/06/2019;
- sarà compito del Responsabile Scientifico e del Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali, struttura di gestione del progetto, verificare l'applicazione della Delibera del C.d.A. protocollo n. 57945 del 17/06/2019 relativa ai progetti di ricerca finanziati su risorse esterne.

#### Allegati:

- D.D.G. n. 1618/5.S del 07/09/2021 dell'Assessorato Regionale delle Attività Produttive della Regione Siciliana;
- Verbale del Consiglio di Amministrazione del 10/09/2021 del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l., trasmesso con nota prot. di Ateneo n. 109480 del 14/09/2021;
- Convenzione tra il Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi s.c.a.r.l e l'Università degli Studi di Messina con allegati trasmessa con nota del Distretto prot. di Ateneo n. 109480 del 14/09/2021;
- Accordo sulla proprietà, l'utilizzo e la diffusione dei risultati del progetto (All. 5 alla Convenzione);
- nota dell'Università degli Studi di Messina prot. n. 112302 del 20/09/2021;
- note dell'Assessorato Regionale delle Attività Produttive della Regione Siciliana, protocollo di Ateneo n. 118678 del 01/10/2021 e n. 118819 del 01/10/2021.

D.A. Ricerca e Internazionalizzazione  
Avv. Danila Nostro