

ATTO DI MODIFICA DELL'ACCORDO

TRA

STMicroelectronics S.r.l., (di seguito denominata "ST"), con sede legale in Via C. Olivetti n. 2, 20864 Agrate Brianza (MB), Codice Fiscale 09291380153 e Partita IVA 00951900968, capitale sociale di € 580.000.000,00 i.v., soggetta ad attività di direzione e coordinamento del Socio Unico STMicroelectronics NV con sede in Amsterdam (Olanda), nella persona del Catania Site General Manager, Ing. Ermanno Astorino,

E

L'Università degli Studi di Messina (di seguito denominata "UNIME"), con sede legale in Messina, Piazza Pugliatti 1, C.F. 80004070837, P.IVA 00724160833, d'ora in poi denominata "UNIME", rappresentata dal Magnifico Rettore, Prof. Salvatore Cuzzocrea, nato l'11.03.1972; ST e UNIME di seguito collettivamente chiamate "Parti" o, singolarmente, "Parte"

PREMESSO CHE

- in data 7 gennaio 2020, le Parti hanno stipulato un accordo (Rep. un. N. 1/2020, Prot. n. 435 del 07/01/2020) per la costituzione di un laboratorio di ricerca al fine di sviluppare attività congiunte in ambito *Automotive*, con particolare riferimento alle seguenti tematiche:

A. Sensori in ambito ADAS (Advanced Driver Assistance Systems);

B. Processi e Caratterizzazione su dispositivi a base di SiC (Silicon Carbide);

- a seguito di successive valutazioni, le Parti ritengono opportuno modificare alcune pattuizioni contenute nel suindicato Accordo, in particolare con riferimento alle attività di studio e di ricerca;

TUTTO CIO' PREMESSO,

ST E UNIME CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

1. L'Articolo 1 (Oggetto) dell'Accordo si intende sostituito interamente dal seguente Articolo:
"Le Parti convengono, con la sottoscrizione del presente Atto, di procedere alla costituzione di un laboratorio di ricerca, che opererà secondo le modalità e di termini descritti nel seguito e collocato nelle aree definite al successivo Art. 2, con destinazione all'esercizio di attività congiunte in ambito Automotive, con particolare riferimento alle seguenti tematiche:

A. *Sviluppo di materiali e tecnologie sensoristiche avanzate beyond state-of-art;*

B. *Attività su dispositivi Power (SiC, Si e GaN)".*

2. L'Articolo 2 (Descrizione delle Attività) si intende sostituito interamente dal seguente Articolo:

"La collaborazione sulle tematiche di cui al precedente Art. 1 consisteranno in particolare in:

A. *Sviluppo di materiali e tecnologie sensoristiche avanzate beyond state-of-art*

Nell'ambito del laboratorio congiunto di ricerca le Parti integreranno competenze congiunte per lo sviluppo di materiali innovativi silicon-based (i.e. materiali Nanostrutturati, SiC o similari) e loro caratterizzazione ed integrazione su dispositivi trasduttivi (elettrodi o superfici

silicon-based) per la messa a punto di sistemi sensoristici avanzati in settori applicativi variegati come quello automotive, ambientale e medicale.

B. Attività su dispositivi Power (SiC, Si e GaN)

1. Analisi chimico-fisica delle superfici: studio della chimica/fisica delle interfacce (ad esempio con profiling XPS e/oSIMS) al fine di ottimizzare i materiali e i processi atti a realizzare le passivazioni del dispositivo. Determinare, attraverso tecniche quantitative, le proprietà di adesione dei materiali (ad esempio Poliimmide su Nitruro/SiC). Obiettivo è quello di quantificare i principali fattori che impattano sulle proprietà di adesione (e di conseguenza di passivazione), sia in condizioni di tempo zero, sia a fronte di aging o di condizioni ambientali esterne (umidità, temperature, etc...). Studio sulla chimica dei processi di cleaning e impatto di questi sulla superficie dei dispositivi. Studio delle proprietà dei materiali costituenti il packaging e dell'interazione che questi hanno a livello chimico-fisico sulle "passivazioni" del dispositivo.

2. Resta inteso che il Comitato Tecnico-Scientifico, di cui al successivo art. 8, avrà la facoltà di rivedere periodicamente le attività sopra descritte e/o di aggiornarle secondo necessità. Ciascuna revisione e/o aggiornamento avverrà mediante la stipula di apposito accordo di modifica del presente Accordo, a firma di entrambe le Parti.

3. Per la realizzazione delle attività sopra definite, le Parti potranno anche formulare proposte di ricerca ad enti pubblici finanziatori, sia presso agenzie pubbliche che private, sia a livello nazionale che internazionale".

3. L'Articolo 9 (Durata e recesso) si intende sostituito interamente dal seguente Articolo:

"1. Il presente Accordo ha la durata di sei (6) anni con decorrenza dalla data della sottoscrizione da ambo le Parti. È escluso il rinnovo tacito.

2. Le Parti potranno recedere in qualsiasi momento dal presente Accordo mediante comunicazione tramite PEC, da inviarsi nel rispetto di un preavviso di almeno sei (6) mesi."

4. L'Articolo 14 (Codice Etico) si intende sostituito interamente dal seguente Articolo:

"UNIME dichiara che (i) né la stessa, né alcuno dei propri amministratori, direttori, dirigenti, quadri o impiegati, appaltatori, sub-appaltatori, rappresentanti o agenti ("Rappresentanti"), ha elargito oggetti di valore o altra utilità, direttamente o indirettamente, a terzi, in violazione del Foreign Corrupt Practices Act statunitense, dello U.K. Bribery Act, della legge francese Sapin II, del D.Lgs. italiano n. 231/2001, o di qualsiasi altra legge anti-corruzione applicabile (insieme, "Leggi Anti-Corruzione"), e (ii) non prometterà, autorizzerà o effettuerà alcun pagamento, o elargirà in altro modo oggetti di valore o altra utilità, direttamente o indirettamente, né permetterà che alcuno dei propri o dei loro rispettivi Rappresentanti prometta, autorizzi o effettui pagamenti o elargisca in altro modo oggetti di valore o altra utilità, direttamente o indirettamente, a terzi in violazione delle Leggi Anti-Corruzione.

UNIME dichiara inoltre che interromperà immediatamente tutte le proprie eventuali attività che costituiscano violazione delle Leggi Anti-Corruzione, nonché ponga rimedio a qualsiasi eventuale azione intrapresa dal Dipartimento, o dai propri Rappresentanti in violazione delle Leggi Anti-Corruzione.

UNIME dichiara inoltre che manterrà protocolli e procedure, ivi inclusi sistemi di controllo interno (inclusi, a titolo esemplificativo, sistemi contabili, sistemi di acquisto e sistemi di fatturazione), al fine di garantire il rispetto delle Leggi Anti-Corruzione. Inoltre, UNIME si impegna, in ogni momento in relazione a e per tutta la durata di questo atto, a rispettare e ad adottare ragionevoli misure per garantire che i propri Rappresentanti od ogni altra terza parte coinvolta nell'esecuzione del presente atto che sia soggetta al suo controllo o influenza rilevante, rispettino le disposizioni del Codice di Condotta ST, il quale è da ritenersi parte integrante e sostanziale del presente atto. Una copia del Codice di Condotta è disponibile al https://www.st.com/content/ccc/resource/corporate/company/policy_statement/group0/27/23/5e/6d/ad/99/47/f6/BRSTCODE1015_0216.pdf/files/BRSTCODE1015_0216.pdf/jcr:content/translations/en.BRSTCODE1015_0216.pdf o su richiesta scritta all'Ufficio Compliance di ST. Il codice di comportamento di UNIME è disponibile al seguente link: <https://www.unime.it/sites/default/files/2022-07/Codice%20di%20comportamento%20dell%27Universit%C3%A0%20degli%20Studi%20di%20Messina.pdf>. Qualora UNIME abbia evidenza, ragione di credere, o ragionevolmente sospetti che i propri Rappresentanti o qualunque altra terza parte abbiano violato uno qualsiasi dei principi del Codice di Condotta ST, UNIME ne darà immediata notizia a ST, adotterà tutte le necessarie azioni correttive, e informerà ST dello status di tali azioni correttive periodicamente e tempestivamente. In tal caso, ST si riserva i propri diritti, incluso quello di risolvere immediatamente questo atto.

Ciascuna delle Parti dichiara: di aver preso visione, di conoscere, accettare e rispettare le norme contenute nel Codice Etico adottato dall'altra Parte, costituente parte integrante del presente Accordo. Ciascuna Parte il presente atto qualora l'altra Parte si renda responsabile della violazione di una qualsiasi delle disposizioni del rispettivo Codice Etico. Le Parti dovranno segnalare ai rispettivi Organismi di Vigilanza le violazioni del Codice Etico di cui venissero a conoscenza. Tale segnalazione dovrà contenere una descrizione dei fatti che costituiscono violazione del Codice Etico, incluse le informazioni relative al tempo ed al luogo di svolgimento dei fatti rappresentati, nonché alle persone coinvolte. Le segnalazioni dovranno essere effettuate esclusivamente in forma non anonima, fermo restando che l'Organismo di Vigilanza assicurerà la riservatezza dell'identità dei segnalanti, fatti salvi gli obblighi di legge”.

5. Salvo quanto previsto dal presente Atto di Modifica, tutte le previsioni dell'Accordo rimangono invariate.

Università degli Studi di Messina

(Il Rettore)

Prof. Salvatore Cuzzocrea

STMicroelectronics S.r.l

(Catania Site General Manager)

Ing. Ermanno Astorino