



## Comunicato stampa

# Rinnovata la convenzione quadro “NeaPolis Innovation” Università e imprese insieme per ricerca e formazione

**Napoli, 13 luglio 2011** – Oggi presso la sede di Confindustria Campania verrà rinnovata la “Convenzione quadro” fra i cinque Atenei campani – l’Università degli Studi di Napoli Federico II, l’Università degli Studi di Salerno, la Seconda Università degli Studi di Napoli, l’Università degli Studi del Sannio e l’Università degli Studi di Napoli Parthenope – le aziende STMicroelectronics e Micron Semiconductor Italia, leader mondiali fra i produttori di semiconduttori, e Confindustria Campania; accordo inteso ad intensificare i rapporti di collaborazione nel campo della ricerca e della formazione tecnico scientifica.

“L’incontro di oggi rientra tra le azioni promosse da Confindustria Campania nell’ambito della rete di collaborazione già esistente con gli Atenei campani”, ha dichiarato Giorgio Fiore, Presidente di Confindustria Campania. “Il protocollo d’intesa rafforza, inoltre, l’attività che la nostra Associazione svolge per sostenere la competitività delle PMI.”

Programma partito nell’ottobre 2006, la convenzione *NeaPolis Innovation*, unica per i cinque Atenei campani ha permesso e garantito rapporti di collaborazione nell’ambito della formazione superiore, della collaborazione scientifica di ricerca e della consulenza e formazione su commessa. Le Aziende firmatarie ritengono strategico e fondamentale dare continuità alla collaborazione con enti di ricerca pubblici ed universitari, ed in tal senso intendono continuare a beneficiare delle potenzialità della ricerca accademica in Campania, così come nel resto dell’Italia, per estendere i propri programmi più innovativi verso nuove promettenti direzioni.

Il progetto *NeaPolis Innovation* è in questo senso il frutto e il coronamento degli obiettivi per i quali il centro di ricerca e sviluppo di Napoli della ST è stato istituito nel 2001 e condiviso con Micron a partire dall’aprile 2010, proprio nell’intento di far leva sull’elevato numero di laureati tecnici e scientifici di alto livello delle Università Campane per la progettazione e lo sviluppo di dispositivi a semiconduttore innovativi. Nel centro di Napoli lavorano oggi circa 250 persone, provenienti per il 90% dalla regione. Le attività di sviluppo vanno dalla progettazione ed ingegnerizzazione di prodotti memorie per il settore della telefonia mobile e degli apparati wireless, allo sviluppo dei software di sistema dedicati; dai dispositivi per l’automobile sotto forma di soluzioni sia hardware sia software ai dispositivi per computer e periferiche.

Nel caso della DPControl, il programma *NeaPolis Innovation* ha significato nuove opportunità di business individuate grazie al supporto della grande impresa e alle sue capacità intrinseche di vedere strade nuove per fare innovazione. Mario Vigliar stava frequentando il corso di dottorato in Informatica presso l’Università degli Studi di Salerno quando gli viene proposto di occuparsi

del porting del sistema operativo Linux su un system-on-chip dedicato alla navigazione GPS. Da questa collaborazione proposta da STMicroelectronics nell'ambito di NeaPolis Innovation nasce un legame con la sua società DPCControl, PMI high-tech con sede in provincia di Salerno, incentrato sullo sviluppo di sistemi di calcolo ad alte prestazioni in ambienti a ridotte capacità operative. L'occasione ha permesso all'azienda di crescere come numero di addetti e dedicare maggiori risorse a tematiche di assoluto rilievo del campo del video processing.

Anche per Micron i risultati tangibili ottenuti grazie a NeaPolis Innovation sono molti. In particolare, ne sono prova due progetti nati dalle competenze acquisite sul territorio in seguito alle collaborazioni con le Università Campane. Il primo progetto sulla compatibilità elettromagnetica ha visto il contributo delle medie imprese locali; il secondo sulla *signal integrity*, nato attraverso i contratti “seed” ha poi assunto rilevanza europea ed è stato finanziato dal 7° Programma Quadro. I risultati del progetto, già implementati da Micron, aprono la strada a nuovi metodi di validazione di architetture di memoria innovative e contribuiscono ad accelerare il time-to-market di nuovi prodotti e dispositivi elettronici.

#### **Alcune informazioni sulla Micron**

Micron Technology Inc., è uno dei maggiori fornitori al mondo di soluzioni avanzate nel settore dei semiconduttori. Attraverso i suoi impianti di produzione a livello mondiale la Micron produce e commercializza una vasta gamma di memorie DRAM, memorie flash NAND e NOR, così come altre tecnologie di memoria innovative, moduli di memoria, soluzioni di packaging e sistemi su silicio da utilizzare in applicazioni all'avanguardia per l'informatica, l'elettronica di consumo, il networking, la telefonia mobile, i sistemi wireless ed embedded. Le azioni ordinarie della Micron sono quotate al NASDAQ con il simbolo MU. Per ulteriori informazioni su Micron Technology Inc., visitare il sito [www.micron.com](http://www.micron.com)

#### **Alcune informazioni sulla STMicroelectronics**

La STMicroelectronics è un leader globale al servizio dei clienti attraverso tutto lo spettro delle applicazioni elettroniche con soluzioni innovative basate sui semiconduttori. La ST si propone di diventare il leader indiscusso nelle applicazioni di potenza e nella convergenza multimediale avvalendosi della propria vasta gamma di tecnologie, esperienza di progettazione e combinazione di proprietà intellettuale, partnership strategiche e forte capacità manifatturiera. Nel 2010 i ricavi netti della Società sono stati pari a 10,35 miliardi di dollari. Per ulteriori informazioni sulla STMicroelectronics consultare il sito [www.st.com](http://www.st.com).