

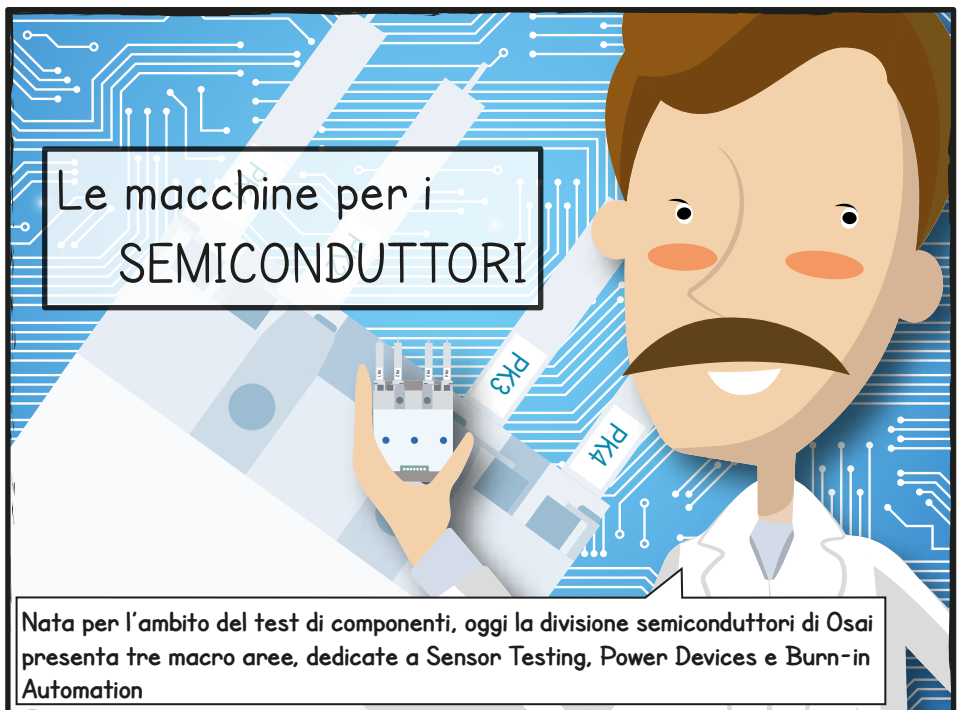


Siamo nel 2011 e Osai si affaccia sul mercato dei semiconduttori...

Powered by:



N° 5

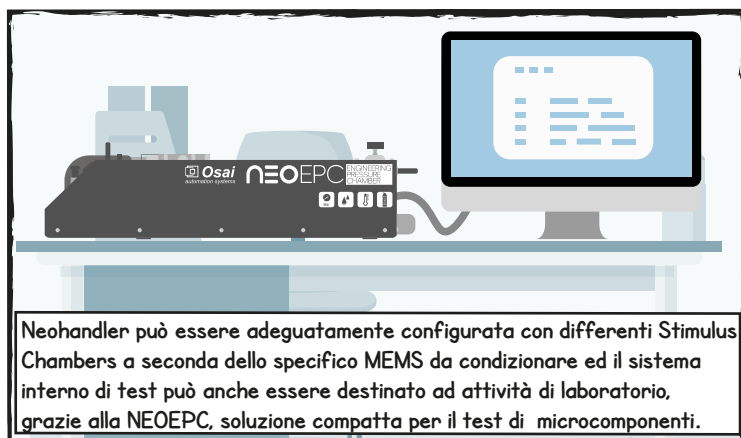


Nata per l'ambito del test di componenti, oggi la divisione semiconduttori di Osai presenta tre macro aree, dedicate a Sensor Testing, Power Devices e Burn-in Automation

I semiconduttori trovano impiego nella costruzione dei sistemi elettronici digitali e analogici. La NeoHandler è stata la prima soluzione Osai per le Aziende di Semiconduttori per il collaudo di MEMS e strumenti di potenza nella produzione di massa (fino a 25000 UPH). L'alta versatilità permette al cliente di modificare il settaggio in 15 minuti, massimizzando l'investimento; la grande varietà di Multisocket e strumenti Multipick sviluppati da OSAI permette ai clienti di gestire diversi formati.



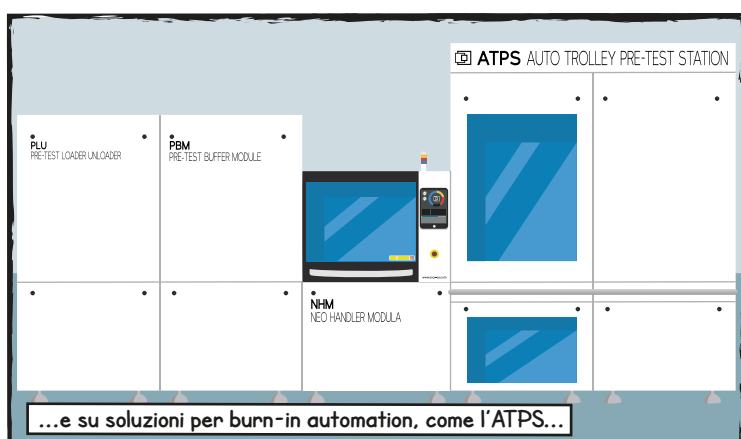
Dal 2012, con il primo Mainfold a 4 picker, la NeoHandler è stata sviluppata per aumentare le sue capacità produttive, nel 2013 i picker diventano 16, e la versione, del 2016, ne impiega ben 35. Ad oggi le soluzioni Neo Handler testano fino a 280 dispositivi in parallelo



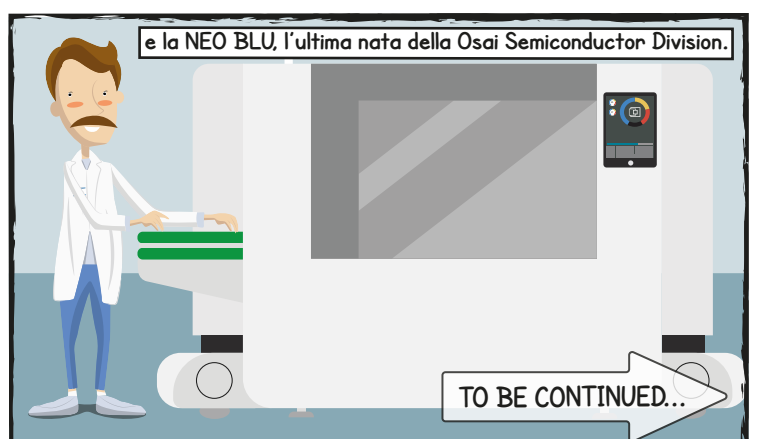
Neohandler può essere adeguatamente configurata con differenti Stimulus Chambers a seconda dello specifico MEMS da condizionare ed il sistema interno di test può anche essere destinato ad attività di laboratorio, grazie alla NEOEPC, soluzione compatta per il test di microcomponenti.



Negli ultimi anni le soluzioni Osai per il mercato dei semiconduttori sono aumentate, focalizzandosi anche sul collaudo dei moduli di potenza, grazie alla PMTH e la NeoHandler



...e su soluzioni per burn-in automation, come l'ATPS...



e la NEO BLU, l'ultima nata della Osai Semiconductor Division.

TO BE CONTINUED...