

3° GIORNATA DEL MICROJOINING - Learn more about PCB



**Comunicato Stampa
Gruppo IIS**

“3a Giornata del Microjoining” - Learn More About PCB

La manifestazione nell’ambito delle “GNS9 Giornate Nazionali di Saldatura 9a edizione”

Nell’ambito della nona edizione delle “Giornate Nazionali di Saldatura” in programma a Genova nei giorni 30 e 31 Maggio 2017, si svolgerà in contemporanea la “3a Giornata del Microjoining” dal tema “Learn More About PCB”.

In questa terza edizione il convegno, che si colloca tra i maggiori eventi del comparto, coinvolgerà tecnici ed esperti del settore PCB.

Il circuito stampato, seppur largamente impiegato in ogni settore produttivo dell’elettronica, risulta ancora oggi un oggetto in parte sconosciuto per molti “addetti ai lavori”, anche in virtù della sua costante evoluzione.

A tal proposito il workshop si prefigge l’obiettivo di portare gli utenti a contatto con alcuni dei principali produttori nazionali di PCB ed i loro fornitori diretti, offrendo una panoramica sulle tecnologie produttive attuali e future per la realizzazione di questi componenti.

L’evento vuole fornire ai partecipanti una maggiore comprensione delle caratteristiche dei materiali base (laminati e pre-preg) più utilizzati, nonché delle performance e delle criticità dei principali processi meccanici e galvanici che hanno un ruolo fondamentale nell’integrità strutturale del circuito.

Un ampio spazio verrà inoltre dedicato alle finiture superficiali, con una panoramica sulle principali tipologie attualmente utilizzate ed alcuni focus su specifici processi di deposizione che si vanno affermando in determinati comparti produttivi quali, ad esempio, l’automotive, il medicale e l’aerospaziale.

Nel contesto non mancheranno infine riferimenti ai principali standard IPC di settore, quale utile strumento nella definizione dei capitolati di fornitura dei PCB, nelle procedure di qualifica dei fornitori o in quelle di verifica periodica delle forniture.

L’evento sarà programmato Martedì 30 e Mercoledì 31 Maggio 2017, presso il Centro Congressi di Genova - Area Porto Antico, nel contesto delle GNS9 - Giornate Nazionali di Saldatura (a loro volta giunte alla nona edizione).

Il programma preliminare della manifestazione è disponibile online consultando il link <http://www.gns.iis.it/3%C2%B0-giornata-del-microjoining>.

Informazioni più precise si possono avere prendendo contatto con la Commissione Tecnica all’indirizzo gianluca.parodi@iis.it.

Con preghiera di divulgazione

media@iis.it

13 Febbraio 2017

