



# TECNARGILLA 2016

25° Salone internazionale delle tecnologie e delle forniture per l'industria ceramica e del laterizio  
25<sup>th</sup> International exhibition of technology and supplies for the ceramic and brick industries

Il futuro della ceramica / The future of ceramics

26<sup>TH</sup>-30<sup>TH</sup>  
SEPTEMBER  
RIMINI  
ITALY

tecnargilla.it

## MACS TECH AT TECNARGILLA 2016

A Tecnargilla 2016 Macs Tech presenterà il nuovo servizio KeraWeb che rappresenta una svolta tecnologica nella gestione del processo produttivo delle piastrelle ceramiche. Nato dall'ormai consolidato sistema di KeraCromia, KeraWeb sarà disponibile sul web, permettendo alle aziende ceramiche di contrastare le inevitabili variazioni di tono sulle piastrelle, determinate dall'instabile processo produttivo che caratterizza l'industria ceramica.

Chiunque infatti potrà accedere a KeraWeb e gestire i propri prodotti con semplicità, senza vincoli di onerosi investimenti né di personale specializzato. KeraWeb offre inoltre la possibilità di "firmare digitalmente" i propri prodotti in modo da poterli riprodurre in maniera fedele e per sempre.

La società, che ha maturato un'esperienza ventennale unica nel settore ceramico, ha sviluppato in questi anni una suite di prodotti dedicati alla soluzione dei problemi dell'industria ceramica.

Partita con lo sviluppo di semplici ma potenti macchine di scelta, tuttora in produzione, Macs Tech ha poi dato vita al primo sistema di gestione del colore, espressamente progettato per la ceramica e tuttora ritenuto, nel distretto di Sassuolo, come il più fedele nei risultati. Esso si basa infatti sulla tecnologia degli scanner spettrali, autoprogettati, che assicurano la perfetta riproducibilità di originali, siano essi materiali naturali o artificiali come piastrelle ceramiche.

Gli sviluppi degli ultimi anni hanno permesso, inoltre, di superare la semplice gestione del colore per offrire una più completa gestione del processo ceramico digitale. Infatti, non viene trattato solo il colore, ma viene anche verificata la qualità del funzionamento delle stampanti InkJet e di come reagiscono gli inchiostri che queste utilizzano; altra innovazione recente è anche quella che permette di realizzare le grafiche in modo che la loro osservazione in una particolare luce sia quella desiderata.

In questo percorso di ricerca e innovazione si inserisce KeraWeb l'ultimo nato dei prodotti Macs Tech. Caratterizzato da grande semplicità operativa, KeraWeb permette di operare in qualsiasi parte del mondo per produrre prodotti "in tono" pur essendo variate le condizioni produttive. In altre parole, è possibile ottenere lo stesso prodotto con stampanti, inchiostri, formati, smalti, forni e stabilimenti diversi. Oltre a KeraWeb, a Tecnargilla sarà in mostra anche il nuovo scanner spettrale portatile KeraOne.

## MACS TECH AT TECNARGILLA 2016

At Tecnargilla 2016, Macs Tech will be presenting its new KeraWeb service, which marks a turning point in terms of technology for the ceramic tile production process. Based on the now well-established KeraCromia system, KeraWeb will be available on the web to enable ceramic companies to resolve the shade variation issues that inevitably arise due to the unstable ceramic tile production process.

Companies can access KeraWeb and use it to manage their products with ease, without the need for costly investments or specialist personnel. KeraWeb also offers users the option of digitally signing their products so as to be able to reproduce them faithfully for an unlimited time.

The company has 20 years of unique experience in the ceramic sector, during which time it has developed a

**RIMINI FIERA SpA**  
Via Emilia, 155  
47921 Rimini (RN) Italy  
Tel. +39 0541 744 111  
Fax +39 0541 744 828  
segreteria@tecnargilla.it

C.F./P.IVA 00139440408  
Capitale Sociale € 42.294.067 i.v.  
R.l. di RIMINI 00139440408  
R.E.A. n. 224453

**SEDE DI MODENA**  
*Modena office*  
Via Fossa Buracchione, 84  
41126 Baggiovara, Modena (MO), Italy  
Tel. +39 059 512 428  
Fax. +39 059 512 189

ORGANIZED BY RIMINI FIERA - IN COOPERATION WITH ACIMAC





# TECNARGILLA 2016

25° Salone internazionale delle tecnologie e delle forniture per l'industria ceramica e del laterizio  
25<sup>th</sup> International exhibition of technology and supplies for the ceramic and brick industries

Il futuro della ceramica / The future of ceramics

26<sup>TH</sup>-30<sup>TH</sup>  
SEPTEMBER  
RIMINI  
ITALY

tecnargilla.it

suite of products devoted to solving the problems faced by the ceramic industry.

After initially developing simple yet powerful sorting machines, which are still in production, Macs Tech created the first colour management system specifically designed for the ceramic industry. In the Sassuolo manufacturing district it is still seen as the system that delivers the most faithful results. Based on self-designed spectral scanner technology, it guarantees perfect reproduction of original surfaces, including both natural and artificial materials such as ceramic tiles.

Developments made in recent years have enabled the company to go beyond simple colour management and offer complete digital ceramic process management. The system not only handles colour but also verifies the operating quality of inkjet printers and the way in which the inks react. Another recent innovation can be used to ensure that graphic designs have the desired appearance when observed in a particular light.

KeraWeb, the latest new product from Macs Tech, also derives from this process of research and innovation. Thanks to its outstanding operational simplicity, KeraWeb can be used anywhere in the world to create products with the correct colour tone regardless of variations in production conditions, such as different printers, inks, sizes, glazes and kilns. Along with KeraWeb, Macs Tech will also be displaying its new KeraOne portable spectral scanner at Tecnargilla.

**RIMINI FIERA SpA**  
Via Emilia, 155  
47921 Rimini (RN) Italy  
Tel. +39 0541 744 111  
Fax +39 0541 744 828  
segreteria@tecnargilla.it

C.F./P.IVA 00139440408  
Capitale Sociale € 42.294.067 i.v.  
R.l. di RIMINI 00139440408  
R.E.A. n. 224453

**SEDE DI MODENA**  
*Modena office*  
Via Fossa Buracchione, 84  
41126 Baggiovara, Modena (MO), Italy  
Tel. +39 059 512 428  
Fax. +39 059 512 189

ORGANIZED BY RIMINI FIERA - IN COOPERATION WITH ACIMAC

