

# OMNIA DAY

*La robotica italiana applicata ai laboratori di ricerca  
in ambito umano, animale e vegetale*

**Modugno, 7 luglio 2014**



investiamo nel vostro futuro

## OMNIA

OMNIA è una famiglia di workstation per il liquid handling studiata per **agevolare** il compito dell'operatore, **ridurre** i tempi di lavoro, **produrre** risultati affidabili e ripetibili in totale sicurezza.

Questi sistemi permettono di **estrarre DNA e RNA** da matrici complesse o su larga scala, di **preparare piastre** Real Time PCR o **librerie** da sequenziare e di automatizzare un'ampia varietà di protocolli utilizzati nei laboratori di ricerca e di analisi.

Oltre alla velocità e all'accuratezza dei processi, le workstation OMNIA offrono grande **flessibilità e semplicità d'uso**: il piano di lavoro può essere personalizzato secondo le esigenze dell'utente, i protocolli possono essere programmati con facilità e gli strumenti vengono controllati anche da remoto per un'assistenza immediata.



## MASMEC Biomed

MASMEC Biomed progetta e realizza dispositivi per i settori del medicale e del biotech con l'obiettivo di **migliorare la qualità delle cure per i pazienti e il lavoro quotidiano degli operatori sanitari**.

Per farlo, l'azienda riunisce esperti di diverse discipline, che mettono a punto **sistemi di navigazione per diagnostica e interventistica e workstation per il liquid handling e l'estrazione degli acidi nucleici**.

## PROGRAMMA

Ore 10:00

**Registrazione ospiti**

Ore 10:15

**Saluti**

Ing. Michele Vini - *Presidente MASMEC*

Ore 10:20

**Presentazione MASMEC S.p.A.**

Dott.ssa Daniela Vini - *AD MASMEC*

Ore 10:30

**Le nuove frontiere della ricerca su scala "omica"**

Prof. Graziano Pesole - *Direttore IBBE-CNR*

Ore 10:45

**La medicina personalizzata nell'era delle "omiche"**

Prof. Tino Gesualdo - *Ordinario di Nefrologia, Università Aldo Moro di Bari*

Ore 11:00

**OMNIA: la tecnologia di MASMEC Biomed**

Ing. Piero Larizza - *Responsabile R&S MASMEC*

Ore 11:10

**Pausa caffè**

Ore 11:40

**Settori esplorati e prospettive future di MASMEC Biomed**

Ing. Sabrina Calamita - *R&S MASMEC*

Ore 12:00

**Discussione**

Ore 12:30

**Visita in reparto**

Ore 13:00

**Buffet**

Ore 14:00

**Conclusioni**



## COME PARTECIPARE

Comunicare la propria partecipazione a [info@masmecbiomed.com](mailto:info@masmecbiomed.com)



## SEDE DELL'EVENTO

MASMEC Biomed – Divisione di MASMEC S.p.A.  
Via delle Violette 14 - 70026 Modugno (BA) – ITALY  
Tel. +39 080 58 56 701 – [www.masmecbiomed.com](http://www.masmecbiomed.com)

## COME ARRIVARE



**Aereo:** Aeroporto internazionale di Bari "Karol Wojtyła" –  
Distanza: 6 km



**Treno:** Stazione di Bari Centrale – Distanza: 12 km



**Auto:** Autostrada A14 – Uscita Bari Sud per chi proviene da  
Taranto (distanza: 14 km) – Uscita Bari Nord per chi  
proviene da Bologna (distanza: 3 km)