

# *La realtà Synapto Idee per connettere (SensoWare)*

Dr. Umberto Sampieri - M.D. Micro Detectors



*Unione Industriale di Torino  
4 novembre 2004*



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESSE ELETTRICHE  
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

# Umberto Sampieri

[usampieri@synapto.com](mailto:usampieri@synapto.com)

- Laureato in Matematica nel 1982 alla Scuola Normale di Pisa, inizia la sua carriera industriale in Olivetti.
- Dal 2001 è Managing Director di M.D. Micro Detectors Spa. Ad oggi è anche Amm. Delegato di Cistelaier Spa e di Synapto srl.
- Dal 2003 è Vice Presidente dell'Associazione Ex Alumni della Normale di Pisa.

- M.D. Micro Detectors Spa, nata nel 1971 a Modena e attiva nel mercato della sensoristica industriale ha avviato un processo di differenziazione di prodotto - mercato che la porterà nel 2004 a superare i 24 milioni di euro di ricavi con una crescita di oltre il 30%.
- Cistelaier Spa, nella difficilissima congiuntura del mercato PCB, cresce quest'anno a due cifre puntando sulla assoluta leadership tecnologica.



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

I nostri risultati ci confermano nella convinzione che solo attraverso l'innovazione continua, la ricerca e la tensione all'eccellenza, si possono mantenere quei tassi di crescita e margini di redditività che soli garantiscono al futuro.

Coerenti con questo, ha avuto così inizio l'attività di Synapto.

*Giornata della Ricerca*





- ❑ SYNAPTO nasce nel 2004 nel polo di alta tecnologia di Catania
  
- ❑ Centro interamente dedicato alle tecnologie più avanzate della connessione
  - tecnologie di System in Package (SiP)
    - ✓ componenti embedded
    - ✓ microsensori
  
  - tecnologie per connessioni wireless e ottiche



CISTELAIER



synapto



MD  
Micro Detectors

3

per

idee  
connettere

Fenomeni, modelli, dispositivi.



MD

Micro Detectors



synapto



CISTELAIER

tel. +39 059 420411 [co-design@microdetectors.com](mailto:co-design@microdetectors.com)



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA

**Le nostre tre realtà rappresentano una piattaforma tecnologica quasi completa per consentire la più alta penetrazione delle tecnologie microelettroniche anche verso i prodotti di largo consumo.**

**Per renderla veramente completa sono necessarie le competenze proprie del silicio.**

*Giornata della Ricerca*



## COMPONENTI? No, SOLUZIONI



**SENSOWARE**  
**UN TEAM AFFIATATO**  
**PER RENDERE COMPETITIVI I TUOI PRODOTTI.**

Microelettronica  
Circuiti stampati

Sensoristica  
System-in-Package

**INNOVAZIONE,**  
**DALL'ETICHETTA ALIMENTARE**  
**ALLA FABBRICAZIONE DELLE MATTONELLE**

[sensoware@accent.it](mailto:sensoware@accent.it)