

UNIVERSITA' degli STUDI di ROMA "LA SAPIENZA"

Prof. Luigi Campanella – Dipartimento di Chimica

In collaborazione con

PCA Technologies S.r.l. – Airsense GmbH

**Organizzano per il giorno 14 Settembre 2005 alle ore 9.00
"Sala Parravano" del Vecchio Edificio del Dipartimento di Chimica –
P.le A. Moro 5, Roma**

Seminario dal titolo:

**Intelligent Sensor Array (naso elettronico):
Principi, applicazioni, sviluppi**

Ore 9.00		Registrazione dei partecipanti
Ore 9.30	L. Campanella	Benvenuto ai partecipanti – Introduzione al seminario
Ore 9.45	F. Crivelli	Gli analizzatori sensoriali (nasi elettronici) <ul style="list-style-type: none">• I sensori per gas e le loro caratteristiche funzionali• La filosofia delle misure mediante nasi elettronici• Le elaborazioni chemometriche
Ore 10.30	Coffe break	
Ore 10.50	F. Crivelli	Le applicazioni in campo ambientale: case stories <ul style="list-style-type: none">• Verifica efficienza biofiltri ed espressione del dato finale in OU/m³• Sistemi on-line per la caratterizzazione di emissioni e nella definizione della responsabilità di dispersioni odorigene sul territorio
Ore 11.20	S. Benedetti	Le applicazioni in campo alimentare: case stories <ul style="list-style-type: none">• Shelf life e packaging• Verifica e controllo D.O.P.
Ore 11.45	L. Campanella – A.Schiavi – L. Mannozi	Un naso elettronico "economico" : scopi e finalità
Ore 12.00	M. Melchiori	La realizzazione di sistemi portatili di rilevazione di gas tossici e CWA mediante sensori MOS combinati con IMS – PID – EC. <ul style="list-style-type: none">• GDA2 Analizzatore portatile per Vigili del Fuoco, Polizia, Protezione civile, Carabinieri
Ore 12.45	Prof. L. Campanella	Discussione e conclusioni

La partecipazione al Seminario è gratuita

Per inviare la Vostra conferma di partecipazione:

Prof. Luigi Campanella luigi.campanella@uniroma1.it

oppure

PCA Technologies S.r.l. – Polo Scientifico Tecnologico Lombardo

Tel 0331 324631-2 Fax 0331 324644

e-mail pca.tech@tiscali.it oppure a.cantagalli@inwind.it

AIRSENSE
ANALYTICS

**PCA**
TECHNOLOGIES
MONITORAGGI AMBIENTALI