



C.U.G.R.I.
Consorzio inter-Universitario per la Previsione
e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno - Università di Napoli "Federico II"



Università di Salerno



Dottorato di Ricerca in
Ingegneria Civile per
l'Ambiente ed il Territorio
Università di Salerno

Dottorato di Ricerca
in Ingegneria Chimica
Università di Salerno

Dottorato di Ricerca
in Ingegneria dell'Informazione
Università di Salerno

Il CUGRI (Centro Universitario per la Previsione e Prevenzione Grandi Rischi), creato sulla base della previsione normativa delle leggi 28/10/1986 n.730 e 27/03/1987 n.120, è un Consorzio tra le Università di Napoli "Federico II" e di Salerno. Esso ha lo scopo di fornire supporti organizzativi, tecnici e finanziari ai consorziati, nel campo della previsione e prevenzione dei grandi rischi. Ha sviluppato ampie competenze nel settore dell'antincendio, conducendo ricerca applicata, sia nel settore delle apparecchiature che in quello della prevenzione e della mitigazione. Ha fornito tra l'altro consulenze per lo sviluppo del sistema robotizzato "Robogat"®, per la redazione del Piano antincendio del Parco Nazionale del Vesuvio, e ha condotto, per conto del CNR, il programma di ricerca "Esplosioni da rilascio accidentale di combustibili gassosi e liquidi".

Seminario: Metodi e tecnologie avanzate per la lotta agli incendi

Martedì 9 Aprile 2013 - ORE 14:30- 17:00
Aula 126 della Facoltà di Ingegneria, Fisciano (SA)

Il seminario sarà tenuto dal dr. **Pietro Ferraro** (Istituto Nazionale di Ottica del CNR, Napoli e Firenze) e dall' ing. **Ettore Lerro** (ASTS)

Programma

Ore 14:30 Presentazione (Prof. Paolo Ciambelli, Prof. Antonio Piccolo)

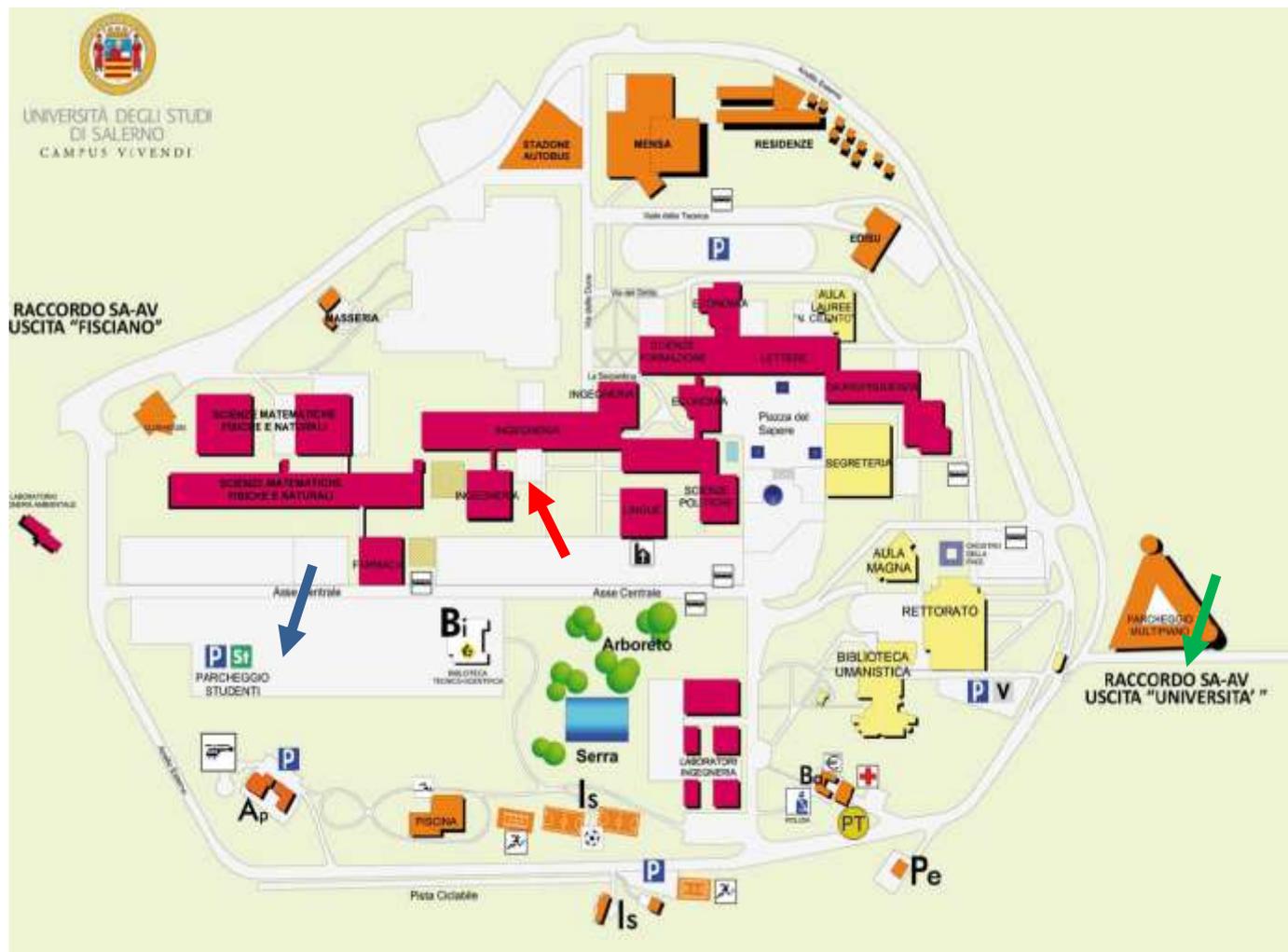
Ore 14:50 Olografia digitale nell'infrarosso: prospettive per la lotta agli incendi (Pietro Ferraro)

Ore 15:40 Esperimento incendio: validazione sul campo di un sistema di ventilazione per un impianto Metropolitano (Ettore Lerro, Rosario Di Palma)

Ore 16:30-17:00 Discussione

*Il **Dott. Pietro Ferraro** dirige la Sezione di Napoli dell'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche ed è Presidente dell'Area della Ricerca CNR di Pozzuoli. Laureato in Fisica presso l'Università di Napoli Federico II, è stato dal 1987 al 1993 ricercatore presso Aeritalia-Alenia Aeronautica nel settore dei controlli non distruttivi e metodi ottici per stress-analysis. Dal 1994 in ambito CNR si occupa di ottica, sensori in fibra ottica, nanotecnologie, microscopia, olografia, nanofluidica, biotecnologie e sviluppo di sistemi per "Lab on a Chip". È autore di oltre 170 pubblicazioni, editor di 5 riviste internazionali e titolare di numerosi brevetti. È inoltre membro del CdA del Distretto Aerospaziale della Campania.*

*L'ing. **Ettore Lerro** è il capo dell'ente di protezione della proprietà intellettuale e dei rapporti con le università di ASTS (Ansaldo Signalling & Transportation Solutions). Si è laureato in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Napoli Federico II nel 1981. Ha trascorso un anno presso la Raytheon SSD di Portsmouth R.I.(USA), occupandosi di modellistica per l'elettroacustica subacquea e relativa simulazione. Ha poi lavorato presso Elsig ed Olivetti, interessandosi di progettazione Real-time e di automazione industriale. Infine è approdato in Ansaldo Trasporti, dove ha lavorato nel settore ricerca e nell'ingegneria. Prima dell'attuale incarico è stato capo della ricerca e sviluppo dell'Ansaldo Sistemi Ferroviari.*



Come raggiungere l'aula:

Dalla A30: uscita Fisciano, poi seguire indicazioni "Università degli Studi"-

Da Salerno: Raccordo SA-AV in direzione Avellino, **dopo** l'uscita Lancusi, uscita *Università*, girare a sinistra per entrare nel Campus.

La Facoltà di Ingegneria è indicata con una freccia rossa

L'Aula 126 è al terzo piano (entrando dal lato indicato), vicino alle macchinette del caffè.

I parcheggi sono indicati con le frecce verdi o blu

