

XXXI PhD Course Welcome Day

Report of Contributions

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

Introduction

Thursday, 26 November 2015 09:00 (20 minutes)

Presenter: Prof. PANTANO, Pietro (UNICAL)

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Nanoscienza di superficie

Thursday, 26 November 2015 10:15 (10 minutes)

Presenter: Prof. CAPUTI, Lorenzo (UNICAL)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

I laboratori e le attività del Gruppo Beni Culturali del Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra dell'Unical

Thursday, 26 November 2015 11:15 (15 minutes)

Presenter: Prof. MIRIELLO, Domenico (UNICAL)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

Relevant issues in flood risk management

Thursday, 26 November 2015 10:35 (20 minutes)

Presenters: Prof. COSTANZO, Carmelina (UNICAL); Prof. MACCHIONE, Franco (UNICAL); Prof. COSTABILE, Pierfranco (UNICAL)

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Coffe break

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

INNOVATIVE MATERIALS FOR STRENGTHENING OF EXISTING STRUCTURES

Thursday, 26 November 2015 12:20 (10 minutes)

È un tema di ricerca che affronta diverse problematiche aperte:

- sperimentazione di nuovi materiali e tecniche per il rinforzo;
- definizione di modelli analitici e numerici per il progetto/verifica di rinforzi;
- caratterizzazione meccanica del comportamento all'interfaccia supporto-rinforzo;
- definizione di linee guida appropriate;
- ecc..

Presenters: Prof. BENCARDINO, Francesco (UNICAL); Prof. OMBRES, Luciano (UNICAL); Prof. OLIVITO, R.S. (UNICAL)

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Presentation of the PhD didactic activities

Thursday, 26 November 2015 15:05 (20 minutes)

Presenter: Prof. SCARCIGLIA, Fabio (UNICAL)

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

Presentation of the PhD assessment tests: poster session, final report and exams

Thursday, 26 November 2015 15:25 (20 minutes)

Presenter: Prof. DI RENZO, Alberto (UNICAL)

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

PhD general rules

Thursday, 26 November 2015 15:45 (20 minutes)

Presenter: Dr TEDESCHI, Maria (DIATIC)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

Research activities on membrane and membrane processes of the Group of Chemical Fundaments of Membrane Technologies

Thursday, 26 November 2015 11:40 (20 minutes)

Attività di ricerca del Gruppo di Fondamenti Chimici delle Tecnologie a Membrana

Presenters: ARGURIO (UNICAL); Prof. EFREM, Curcio (UNICAL); Prof. GOLEMME (UNICAL); Prof. MOLINARI, Raffaele (UNICAL)

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

Membrane operations for retreatment of gases

Thursday, 26 November 2015 14:45 (20 minutes)

Presenters: Dr CARAVELLA, Alessio (UNICAL); Dr BARBIERI, Giuseppe (CNR)

Contribution ID: **11**

Type: **not specified**

Chemical engineer

Contribution ID: **12**

Type: **not specified**

PhD students presentations

Thursday, 26 November 2015 16:25 (1h 10m)

Presenters: Dr SWAID, Bashar (UNICAL); Dr CATIZZONE, Enrico (UNICAL/ENEA); Dr MARCH-
ESE, Nicolò (UNICAL); Dr CAPARELLI, Sabina (UNICAL); Dr VERRE, Salvatore (UNICAL); Dr CAIRO,
Valentina Maria Martina (UNICAL/CERN)

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

SIACE: facing the challenge of internationalization

Thursday, 26 November 2015 09:20 (15 minutes)

Dottorato Erasmus Mundus (due borse nel Siace), Marie Curie BIOART (3 borse SIACE) e altre collaborazioni internazionali ongoing o che stanno per partire.

Presenters: Prof. CURCIO, Efrem (UNICAL-CNR); Prof. DRIOLI, Enrico (UNICAL-CNR)

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

SIACE: an International Doctoral School

Thursday, 26 November 2015 09:35 (15 minutes)

L'internazionalizzazione della nostra scuola di dottorato: capacità attrattiva verso studenti stranieri e orizzonti per gli studenti italiani che vogliono andare all'estero

Presenter: Prof. STRAFACE, Salvatore (UNICAL)

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

Innovazioni nella pianificazione

Thursday, 26 November 2015 12:30 (15 minutes)

Presenter: Prof. CELANI, Gabrio (UNICAL)

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

Research activities carried out in LISOC –Laboratory of Industrial and Synthetic Organic Chemistry

Thursday, 26 November 2015 10:00 (15 minutes)

Presenter: Prof. GABRIELE, Bartolo (UNICAL)

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

Fundamental physics and applications

Thursday, 26 November 2015 09:50 (10 minutes)

Presenters: Dr MASTROBERARDINO, Anna (UNICAL-INFN); Prof. SCHIOPPA, Marco (UNICAL-INFN); DELL'AGNELLO, Simone (LNF)

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

Nexus Lab: Laboratorio di Applicazioni Interdisciplinari dell'Elettronica

Thursday, 26 November 2015 10:25 (10 minutes)

Presenter: Prof. PACE, Calogero (UNICAL)

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

Smart Grids & Smart Cities: soluzioni innovative per la sostenibilità energetica delle città del futuro

Thursday, 26 November 2015 12:00 (20 minutes)

Presenters: Prof. PINNARELLI, Anna (UNICAL); Prof. MENNITI, Daniele (UNICAL); Prof. SORRENTINO, Nicola (UNICAL)

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

Soft matter: tecniche di caratterizzazione elettriche, dielettriche, ottiche e elettro-ottiche

Thursday, 26 November 2015 11:30 (10 minutes)

Presenter: Prof. SCARAMUZZA, Nicola (UNICAL)

Contribution ID: **21**

Type: **not specified**

Tecniche microscopiche nelle scienze della terra

Thursday, 26 November 2015 14:30 (15 minutes)

Presenter: Prof. BARCA, Donatella (UNICAL)

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

Matematica applicata e industriale

Thursday, 26 November 2015 12:45 (15 minutes)

Presenter: Prof. ALÌ, Giuseppe (UNICAL)

Contribution ID: **23**

Type: **not specified**

paola

Contribution ID: **24**

Type: **not specified**

ciccio

Presenter: Mr CICCIO, broccolo (cern)

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

ciccio

Presenter: Prof. BROCCOLO, ciccio