

L'INTERNATIONAL TRAINING "INGEGNERIA DEI SERVIZI E SALUTE DEL CITTADINO" È GIUNTO AL TERZO ANNO CONSECUTIVO.

L'INIZIATIVA È DEDICATA ALLA MEMORIA DI **FRANCESCO COLASANTI**, STUDENTE DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA, PARTECIPANTE ENTUSIASTA ALL'INIZIATIVA DEL 2014, PREMATURAMENTE MANCATO AI SUOI AFFETTI.

## PRESENTAZIONE

L'Università Americana di Purdue nell'Indiana e l'Università Sapienza di Roma hanno siglato nel 2010 una convenzione che prevede attività comuni di studio e di ricerca, anche attraverso lo scambio di studenti, ricercatori, docenti. La convenzione non intende solo promuovere un'esperienza di studio, ma anche un vero e proprio contatto socio-culturale con il paese ospitante. Nello specifico, il programma prevede che accanto alle lezioni universitarie vi siano occasioni di contatto con la cultura e la società italiane. Per questo motivo, sono previste lezioni intensive di lingua italiana, visite guidate presso realtà aziendali che operano nel settore dei servizi, visite alla scoperta dei tesori nascosti di Roma...

## ISCRIZIONE

Gli studenti interessati devono compilare la scheda di adesione allegata – barrando le attività di proprio interesse – e inviando l'adesione al prof. Fedele ([lorenzo.fedele@uniroma1.it](mailto:lorenzo.fedele@uniroma1.it)).

Le lezioni in aula sono esclusivamente in lingua inglese. **Prerequisito fondamentale per partecipare all'International Training è la buona conoscenza della lingua inglese, sia a livello di comprensione che di interazione orale.** Per questioni organizzative, verranno ammessi i primi 30 che invieranno l'adesione entro e non oltre il **10 febbraio 2015**.

La cena di benvenuto è a titolo non oneroso (fino ad un massimo di 10 partecipanti) mentre per il pranzo sociale è richiesta una quota di adesione di Euro 25. Gli studenti italiani potranno partecipare ai tour culturali versando la quota richiesta per l'ingresso ai musei/siti archeologici.

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

da inviare a [lorenzo.fedele@uniroma1.it](mailto:lorenzo.fedele@uniroma1.it)  
Iscrizioni entro e non oltre .

**Barrare ciò che interessa (studenti dell'area Sicurezza e Manutenzione degli Impianti Industriali):**

opzione **a) studente sede di Roma**

opzione **b) studente sede di Latina**

parteciperò alla **cena** di venerdì 13 marzo 2015 (offerta dall'organizzazione per i primi 10 iscritti)

parteciperò al **pranzo** sociale di sabato 22 marzo 2015 (quota di adesione: Euro 25 a persona)

\_\_\_\_\_  
NOME

\_\_\_\_\_  
COGNOME

\_\_\_\_\_  
VIA/PIAZZA

\_\_\_\_\_  
N.

\_\_\_\_\_  
CAP

\_\_\_\_\_  
CITTA

\_\_\_\_\_  
PROV.

\_\_\_\_\_  
CELL.

\_\_\_\_\_  
E-MAIL (OBBLIGATORIA PER L'INVIO DEGLI AGGIORNAMENTI)

\_\_\_\_\_  
MATRICOLA

\_\_\_\_\_  
*Vi autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196/03*

\_\_\_\_\_  
DATA E FIRMA



# International Training Ingegneria dei Servizi e Salute del Cittadino L'Esperienza di Studio ITALIA-USA

nell'ambito dell'accordo internazionale  
Purdue University - Sapienza Università di Roma  
nel campo della  
Sicurezza e Manutenzione  
delle Infrastrutture e dei Sistemi Complessi  
Industriali e Sanitari

**ROMA, 13 – 21 MARZO 2015**

EVENTO ORGANIZZATO DA



## E-LEARNING

Gli studenti che parteciperanno all'iniziativa dovranno studiare e compilare un modulo in formula e-learning che sarà parte integrante del programma di studio, nonché la base di partenza per affrontare l'International Training.

**Tutti coloro che si saranno regolarmente iscritti, riceveranno per email il link e le credenziali di accesso del modulo on-line.**

## CREDITI FORMATIVI

Gli studenti dell'Università Sapienza possono partecipare alle attività didattiche in aula e alle 2 visite previste presso 2 importanti realtà romane nel settore dei Servizi (**a titolo non oneroso**) ai fini della verbalizzazione delle attività di:

**a)** Laboratorio di Sicurezza degli Impianti Industriali (3-6 CFU) prevista dal Manifesto del Corso di Laurea - sede di Roma oppure

**b)** Altre attività (3-6 CFU) prevista dal Manifesto del Corso di Laurea - sede di Latina.

Gli studenti devono prenotarsi entro e non oltre il **10 febbraio 2015** compilando la scheda di iscrizione.

Per la certificazione dei crediti, ogni studente dovrà frequentare almeno il 60% delle lezioni in aula, partecipare ad almeno una delle due visite previste a Roma e dovrà partecipare alla stesura del project work con gli studenti americani.

## DOCENTI

PATRICK BRUNESE – PURDUE UNIVERSITY;  
ABHIJIT DESHMUKH – PURDUE UNIVERSITY;  
LORENZO FEDELE – SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA;  
SARA A. MCCOMB – PURDUE UNIVERSITY;  
VICKI SIMPSON - PURDUE UNIVERSITY.

## SEDI DEL CORSO

**Sapienza Università di Roma**, Facoltà di Ingegneria, Via Eudossiana 18 e **Confartigianato**, Via Di S. Giovanni in Laterano 152.

## CALENDARIO DELLE LEZIONI

Sabato 14 marzo 2015 ore 15.00-18.00;

Lunedì 16 marzo 2015 ore 10.00 – 13.00 e visita didattica dalle 15.00 alle 18.00;

Mercoledì 18 marzo 2015 ore 10.00 – 13.00;

Giovedì 19 marzo 2015 visita didattica dalle 15.00 alle 18.00;

Venerdì 20 marzo 2015 – due gruppi: uno: 14.30 – 15.30 e l'altro: 15.30-16.30;

Sabato 21 marzo 2015 a partire dalle 10.00: presentazione del project work.

### TOUR CULTURALI

Sabato 14 marzo 2015 ore 10.00 – 13.00: Musei Vaticani e San Pietro

Domenica 15 marzo 2015 ore 9.00 -13.00: Ostia Antica

Mercoledì 18 marzo 2015 ore 14.00 - 17.00: Colosseo

Venerdì 20 marzo 2015 ore 10.00 – 13.00: Santi Quattro Coronati e San Clemente

## PROGRAMMA

### Venerdì 13 marzo 2015

**19.30 cena informale con i partecipanti presso**

**Ristorante Pizzeria Zio Ciro (Via della Mercede – vicino S. Silvestro)**

### Sabato 14 marzo 2015

*Aula didattica: presso Sapienza*

#### 15.00 – 16.00 Systems Perspective

**Learning objectives:** identify the core attributes of an engineered system; describe the inputs, outputs, requirements and functions of an example system.

#### 16.00 – 17.00 Project Assignment Intro

**17.00 – 18.00 SOLO PER STUDENTI ITALIANI – Population Health**

### Lunedì 16 marzo 2015

*Aula didattica: presso Confartigianato*

**10.00 – 11.45 Public Health**

### 11.45 – 13.00 Process Flow

**Learning objectives:** identify common flow structures and apply at least one method for process flow visualization.

**14.00 – 18.00 VISITA DIDATTICA: Impianto ATAC Mercoledì 18 marzo 2015**

*Aula didattica: presso Confartigianato*

### 10.00 -11.45 Maintenance Management;

**Learning objectives:** identify at least one common maintenance management strategy and the core elements to a maintenance management plan.

### 11.45 – 13.00 Maintenance of Historic Structures

**Learning objectives:** describe the unique issues associated with maintaining historic structures

### Giovedì 19 marzo 2015

**15.00 – 18.00 VISITA DIDATTICA: Policlinico Umberto I**

### Venerdì 20 marzo 2015

*Aula didattica: presso Sapienza*

**14.30 – 15.30 (pimo gruppo) e 15.30 – 16.30 (secondo gruppo) Service Systems**

**Learning objectives:** identify the core attributes of an engineered system; describe the inputs, outputs, requirements and functions of an example system.

### Sabato 21 marzo 2015

*Aula didattica: presso Sapienza*

**10.00 project works presentation**

**14.00 pranzo sociale**

**Ristorante L'Orso 80, Via dell'Orso, 80**

**UNO SPECIALE E SENTITO RINGRAZIAMENTO  
ALLA CONFARTIGIANATO**



**EVENTO ORGANIZZATO DA:**

**CNIM - Via Barberini, 68 - 00187 Roma  
tel. 064745340 – 0642010534;  
e-mail: cnim.roma@cnim.it – www.cnim.it**