



La Notte Europea dei Ricercatori 2015

Siena, 25 settembre 2015

Professori e Ricercatori universitari sono disponibili a recarsi presso le scuole della città per brevi lezioni, presentazioni dei corsi di laurea, piccole esperienze dimostrative e per rispondere a ogni possibile dubbio, interesse, curiosità, sia in merito all'attività di ricerca presentata che alla scelta universitaria che gli studenti dovranno compiere.

DIPARTIMENTO DI SCIENZE STORICHE E DEI BENI CULTURALI

- Lezioni (30/40 minuti):

- 1) "I filosofi antichi e la felicità";
- 2) "I filosofi antichi e il problema dell'identità personale"

prof. Alessandro Linguiti

- Dimostrazioni dell'attività di ricerca degli archeologi medievali nel territorio di Siena e Grosseto
proff. Giovanna Bianchi e Carlo Citter

DIPARTIMENTO DI FILOLOGIA E CRITICA DELLE LETTERATURE ANTICHE E MODERNE

- Lezione (30 minuti):

"La letteratura inglese medievale e Tolkien"

- Presentazione dell'offerta formativa dell'area delle Lettere e Filosofia

prof.ssa Maria Rita Digilio

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA

- Lezioni:

"La riproduzione degli insetti: il viaggio degli spermatozoi prima della fecondazione"

prof.ssa Daniela Marchini

"Piante e ambiente: un complesso rapporto di domande e risposte" **prof. Giampiero Cai**

"La vita del ricercatore" **prof.ssa Lucia Morbidelli**

- Presentazione del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, **prof. Luca Bini**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE E SCIENZE MATEMATICHE

- Presentazione dell'offerta formativa: tra Didattica e Ricerca, gruppi di ricerca attivi presso il Dipartimento al link: <http://www3.diism.unisi.it/ricerca/aree.php> **prof. Valerio Vignoli**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE SOCIALI, POLITICHE E COGNITIVE

Proposta 1

- Breve presentazione delle aree di ricerca e dei corso di laurea del dipartimento (10 min)

- Lezione (30 Min.):

“Dalla TV a Facebook: cosa cambia nella comunicazione e nella testa dei ragazzi”

prof. Giovanni Gozzini

- Momento ludico/applicativo in cui i ragazzi svolgono un esercizio-gioco collegato all'attività di uno dei laboratori del dipartimento (20 min a cura di un giovane ricercatore)

Proposta 2

- Breve presentazione delle aree di ricerca e dei corso di laurea del dipartimento (10 min)

- Lezione (30 min.):

“Le tecnologie digitali per la promozione del turismo e del territorio” **prof. Maurizio Masini**

- Momento ludico/applicativo in cui i ragazzi svolgono un esercizio-gioco collegato all'attività di uno dei laboratori del dipartimento (20 min, a cura del prof. Maurizio Masini)

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA POLITICA E STATISTICA

DIPARTIMENTO DI STUDI AZIENDALI E GIURIDICI

- Lezione:

“Una passeggiata (aleatoria) a Wall Street”? **prof. Roberto Renò**

- Lezione:

"Il bello di essere statistici è che si può giocare nel giardino di tutti gli altri"

proff. Lorenzo Fattorini e Marzia Marcheselli

- Lezione:

"Il calice di champagne della disuguaglianza economica" **proff. Martina Cioni e Luigi Bosco**

DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E DELLO SVILUPPO

- Lezioni (30 min.):

“La ricerca scientifica in campo biomedico: tra scoperte reali e bugie” **prof.ssa Alessandra Gamberucci**

“Cellule staminali: dall'isolamento all'utilizzo terapeutico” **proff. Enrico Pierantozzi e Virginia Barone**

- Presentazione del Corso di Laurea in Biotecnologie

- Presentazione del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione

- Presentazione del Corso di Laurea in Ostetricia

DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE, CHIMICA E FARMACIA

- Esperienza dimostrativa con breve lezione:

"Coloriamo l'energia! Come costruire celle fotovoltaiche con frutta, verdura e coloranti sintetici ."

prof.ssa Elena Petricci

- Lezione:

“Prepariamo armi efficaci per entrare in guerra contro i tumori” **prof. Maurizio Taddei**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, SCIENZE UMANE E DELLA COMUNICAZIONE INTERCULTURALE

Storie di Luce. Quando la conoscenza illumina

Gli studenti sono ricercatori: storie di apprendimento condiviso

Liceo IMS “Giovanni da San Giovanni”

Introducono: **proff. Simona Micali e Laura Occhini**

Coordina: **prof. Claudio Melacarne**

CENTRO LINGUISTICO DI ATENEIO

Presentazione dei servizi

Ufficio orientamento e tutorato
orientamento@unisi.it