



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

**Iniziative di orientamento 2016 proposte  
da Dipartimenti e Corsi di studio dell'Università di Parma  
a Studenti e Docenti delle Scuole Superiori**

Come ogni anno, i Dipartimenti e i Corsi di studio dell'Università di Parma propongono varie attività di orientamento rivolte in particolare a Studenti delle classi IV e V delle Scuole superiori interessati a conoscere l'offerta formativa e le peculiarità dei diversi ambiti di studio, in vista di una scelta più consapevole del percorso universitario.

Sono previste, inoltre, iniziative rivolte ai Docenti delle Scuole.

Altre iniziative saranno comunicate successivamente alle Scuole in modo specifico, in primo luogo il tradizionale evento

***STUDIARE A PARMA. L'UNIVERSITA' IN OPEN DAY***

**7-8-9 aprile 2016**

Per l'offerta formativa completa di tutti i Corsi di studio si rinvia a

<http://www.unipr.it/didattica/i-corsi-di-studio/corsi-di-laurea>

Qui di seguito sono indicate alcune attività proposte alle Scuole dai seguenti Dipartimenti e Corsi:

*Architettura;*

*Bioscienze (iniziative di Biologia, Biotecnologie, Scienze della natura e dell'ambiente);*

*Chimica;*

*Economia;*

*Farmacia - Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF);*

*Filosofia;*

*Fisica;*

*Giurisprudenza;*

*Informatica;*

*Ingegneria civile e ambientale;*

*Ingegneria informatica, elettronica e delle telecomunicazioni;*

*Ingegneria meccanica;*

*Lettere (iniziative di Antichistica, Italianistica, Storia);*

*Lingue (iniziative di Francese, Inglese, Tedesco);*

*Matematica;*

*Medicina;*

*Medicina Veterinaria;*

*Odontoiatria e Protesi dentaria;*

*Psicologia;*

*Scienze degli alimenti;*

*Scienze politiche;*

*Servizio sociale;*

Notizie aggiornate sulle varie iniziative di orientamento sono sempre reperibili nelle pagine web dei Dipartimenti: <http://www.unipr.it/ateneo/organi-e-strutture/i-dipartimenti>

Per aderire alle attività proposte e per ulteriori informazioni è possibile contattare i Docenti di riferimento indicati.

## ARCHITETTURA:

### **Workshop “In poltrona con Le Corbusier”**

Il corso di Laurea in Scienze dell’Architettura organizza presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell’Ambiente, del Territorio e Architettura un workshop finalizzato a far comprendere agli Studenti delle Scuole superiori i processi creativi che, a partire dalla prima concezione dell’idea progettuale, portano alla realizzazione del progetto stesso e che rappresentano la base dell’attività dell’architetto.

Il percorso partirà dall’ideazione, passerà attraverso la progettazione vera e propria, e porterà alla reale costruzione di un oggetto “semplice”. Gli Studenti sperimenteranno direttamente l’iter dall’A alla Z di un arredo progettato da Le Corbusier, uno dei maggiori maestri dell’architettura, per realizzare concretamente un modello in scala di un oggetto da loro ideato.

Il workshop sarà articolato in seminari, volti a fornire agli Studenti un’adeguata introduzione disciplinare; ma soprattutto consisterà in attività laboratoriali comuni, in cui i partecipanti saranno coinvolti in prima persona.

L’iniziativa è gratuita, ma limitata per ragioni organizzative e logistiche a un numero massimo di 30 Studenti. Possono partecipare Studenti che abbiano concluso il IV anno di Scuola superiore, anche senza specifiche esperienze o conoscenze disciplinari.

Periodo: dal 20 al 23 giugno 2016, dalle 9.30 alle 16.30, con pausa dalle 12.30 alle 13.30.

Per iscriversi, è necessario comunicare entro il 30 aprile 2016 nome, cognome, data e luogo di nascita, Scuola di provenienza, tramite il Docente referente per orientamento della Scuola.

Gli eventuali Studenti in sovrannumero entreranno in una lista di attesa e saranno ammessi nel caso si liberassero posti.

Gli ammessi dovranno confermare la loro partecipazione entro il 31 maggio 2016 e riceveranno il programma definitivo, con il dettaglio delle attività.

Per iscrizioni e informazioni contattare il Prof. Zerbi: [andrea.zerbi@unipr.it](mailto:andrea.zerbi@unipr.it) tel. 0521/905939.

Ulteriori informazioni saranno disponibili sul sito: [www.dicatea.unipr.it](http://www.dicatea.unipr.it) sezione “futuro Studente”.

Sede: Dipartimento di Ingegneria Civile, dell’Ambiente, del Territorio e Architettura

Parco Area delle Scienze 181/A - 43126 Parma

## BIOSCIENZE

**(Biologia, Biotecnologie, Scienze naturali e ambientali):**

- **Stage** di orientamento, **laboratori e lezioni** di approfondimento, **visite didattiche** nell'ambito della biologia, delle biotecnologie, delle scienze naturali e ambientali, su richiesta delle Scuole interessate.

Per informazioni contattare la Prof.ssa Sanangelantoni: [annamaria.sanangelantoni@unipr.it](mailto:annamaria.sanangelantoni@unipr.it)

- **Piano Lauree Scientifiche**

Per informazioni contattare la Prof.ssa Maestri: [elena.maestri@unipr.it](mailto:elena.maestri@unipr.it)

Sede: Dipartimento di Bioscienze, Parco Area delle Scienze 11/A - 43124 Parma

## CHIMICA:

- **Conferenze divulgative "Le frontiere della Chimica"**: una serie rinnovata di seminari su argomenti applicativi di avanguardia della chimica a cura di Docenti del Dipartimento di Chimica per Studenti del IV e V anno di Scuola superiore. Si potrà trovare a breve l'elenco dei titoli e relativi abstract all'indirizzo <http://lschimica.unipr.it/>

I Docenti delle Scuole potranno scegliere con i loro Studenti le conferenze a cui sono più interessati e prendere accordi sulle date contattando il Prof. Sansone [francesco.sansone@unipr.it](mailto:francesco.sansone@unipr.it)

- **Piano Lauree Scientifiche: "Laboratori PLS-La Chimica in azione"** per Studenti di classe IV.

Saranno inviate ai Docenti interessati le consuete informazioni per poter aderire.

Periodo: giugno 2016 con turni settimanali.

- **Test di autovalutazione, non selettivo**, relativo alle competenze iniziali di Matematica. Sessioni: fine settembre, ottobre, dicembre 2016. Possibilità di eseguire il test in sessione anticipata a fine marzo 2016. Date e informazioni aggiornate saranno disponibili al sito

<http://www.dipchimica.unipr.it/it/didattica>

o contattando la Segreteria didattica [did.chimica@unipr.it](mailto:did.chimica@unipr.it)

- **Giochi della Chimica 2016**: - Appuntamento il 30 aprile al Campus per la fase regionale. In vista dei Giochi sono previste due sedute di "allenamento" presso il Dipartimento di Chimica per Studenti sia del biennio che del triennio interessati a partecipare (due date da definire, presumibilmente nel mese di aprile).

Informazioni per iscrizione e partecipazione ai Giochi si possono trovare all'indirizzo <https://www.soc.chim.it/it/node/1048>

- "**Chemistry@Work**": incontro con alcuni giovani laureati in Chimica che racconteranno il loro percorso nel mondo del lavoro. Iniziativa proposta a Studenti di classe V che nella scelta del percorso universitario intendano considerare gli sbocchi occupazionali.

Periodo: prima settimana di marzo 2016.

Per informazioni su tutte le iniziative contattare il Prof. Sansone [francesco.sansone@unipr.it](mailto:francesco.sansone@unipr.it)

Sede: Dipartimento di Chimica - Parco Area delle Scienze, 17/A - 43126 Parma

## **ECONOMIA:**

- "**I mercoledì di Economia**": ciclo di 6 seminari sui temi di maggiore attualità dell'Economia, rivolti agli Studenti delle classi V e agli Insegnanti di tutte le Scuole superiori interessate.

Date: 20 gennaio 2016; 3 e 17 febbraio 2016; 9 e 16 marzo 2016; 6 aprile 2016 - ore 15-17.

Sede: Dipartimento di Economia.

- "**Pillole di Economia**": mini-corsi (3-4 lezioni) di introduzione ai concetti base dell'Economia rivolti agli Studenti delle classi V (soprattutto dei Licei).

Periodo: gennaio-maggio 2016, date da definire con le singole Scuole.

Sede: da definire, presso il Dipartimento di Economia oppure presso le Scuole.

- "**Economia per la Maturità**": brevi approfondimenti (1-2 lezioni) su alcuni aspetti specifici dell'Economia (es. il marketing, la finanza, etc.) rivolti agli Studenti delle classi V e finalizzati alla preparazione dell'Esame di Stato.

Periodo: gennaio-maggio 2016, date da definire con le singole Scuole.

Sede: da definire, presso il Dipartimento di Economia oppure presso le Scuole.

- **“Una lezione-tipo ad Economia”**: possibilità di partecipare ad una lezione effettiva dei corsi di Laurea di Economia (*insegnamenti impartiti nel II semestre*) rivolta ad intere classi V, accompagnate da uno o più Insegnanti.

Periodo: 8 febbraio 2016 - 20 maggio 2016, date da definire con le singole Scuole.

Per informazioni su tutte le iniziative contattare il Prof. Fornari: [edorardo.fornari@unipr.it](mailto:edorardo.fornari@unipr.it)

Sede: Dipartimento di Economia, Via J.F. Kennedy, 6 - 43125 Parma

(tel. 0521.032281 / .032455 / .032410)

## **FARMACIA – CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE:**

- **Incontri di orientamento, lezioni divulgative e seminari** di argomenti specifici da concordare, su richiesta delle Scuole interessate.

Titoli esemplificativi di alcuni possibili seminari: *Le proteine come bersaglio di farmaci; Proteine e malattie genetiche; Le proteine come nuovi farmaci biotecnologici; La spettrometria di massa in Drug Discovery; Studio delle relazioni tra struttura chimica, proprietà chimico-fisiche e farmacocinetiche in Drug Discovery; Bersagli farmacologici nella prevenzione e cura dell’Aterosclerosi; Fare “Ricerca”; Dall’idea alla compressa: come nasce un farmaco.*

- **Stage estivo** [13-17 giugno 2016] per un numero massimo di 30 Studenti delle classi IV: *“Sperimentare la chimica e la tecnologia farmaceutica, la biochimica e la biologia molecolare”*, esercitazioni pratiche svolte attivamente dagli Studenti nei laboratori didattici.

Per informazioni su tutte le iniziative contattare la Prof.ssa Vicini: [paola.vicini@unipr.it](mailto:paola.vicini@unipr.it)

Sede: Dipartimento di Farmacia - Parco Area delle Scienze, 27/A - 43124 Parma

## FILOSOFIA:

- **Stage estivo** finalizzato a far conoscere a piccoli gruppi di Studenti delle Scuole superiori il lavoro svolto dal personale dell'Area di Filosofia, oltre che a far acquisire competenze in alcune attività didattiche e amministrative. Il programma proposto si articola nei seguenti punti:

- visita dei locali e presentazione delle attività didattiche e amministrative
- presenza in biblioteca con un operatore del servizio
- presenza nella redazione della rivista 'La società degli individui' attualmente ospitata nei locali dell'Area di Filosofia con un operatore che impegnerà gli Studenti in attività redazionali.
- presenza negli studi dei Docenti per una presentazione delle attività didattiche e di ricerca

Periodo: cinque giorni nel mese giugno, per gruppi di 3-4 Studenti al massimo.

Per informazioni contattare il Prof. Pinzani: [roberto.pinzani@unipr.it](mailto:roberto.pinzani@unipr.it)

- **Adesione al progetto nazionale “Tradizione e contemporaneità. Letture filosofiche”**, promosso dalla SFI (Società Filosofica Italiana), dedicato allo studio di testi fondamentali della tradizione e del dibattito contemporaneo. Il progetto prevede il coinvolgimento di Studenti liceali e universitari. Nel primo incontro, che si è svolto nell'aprile 2015, è stato discusso il testo di Tommaso d'Aquino, *L'ente e l'essenza*. Il prossimo incontro, programmato per la primavera 2016, sarà dedicato alla discussione di K. Jaspers, *Il male radicale in Kant*, e coinvolgerà le Scuole superiori interessate.

Per informazioni contattare la Prof.ssa Toccafondi: [fiorenza.toccafondi@unipr.it](mailto:fiorenza.toccafondi@unipr.it)

- **Progetto IDEA (Integrazione Didattica per Esercitazioni Assistite):**

<http://www.unipr.it/node/11907>

<http://www.alef.unipr.it/it/didattica/progetto-idea>

Per informazioni contattare la Prof.ssa Meletti: [mara.meletti@unipr.it](mailto:mara.meletti@unipr.it)

Sede: Dipartimento di Antichistica, Lingue, Educazione, Filosofia

Area di Filosofia, Via M. D'Azeglio 85 – 43125 Parma

## **FISICA:**

### **Piano Lauree Scientifiche (PLS)**

- Laboratori tematici su richiesta delle Scuole: durata 8-12 ore, date e contenuti da concordare con gli Insegnanti.
- Laboratori di NanoScienze: durata 8-12 ore, periodo marzo-aprile 2016.
- Stage estivi "Alla scoperta del mestiere del Fisico": durata una settimana, periodo giugno-luglio 2016.
- Corsi di formazione/aggiornamento per Insegnanti: in programmazione per aprile 2016 e settembre 2016.
- Olimpiadi della Fisica [16 febbraio 2016] in collaborazione con A.I.F., Associazione per l'Insegnamento della Fisica.
- Eventi divulgativi: consultare il programma aggiornato delle attività al sito PLS

<http://www.difest.unipr.it/it/didattica/piano-lauree-scientifiche>

Per informazioni contattare la Prof.ssa Pavesi: [maura.pavesi@unipr.it](mailto:maura.pavesi@unipr.it) tel. 0521/905263  
oppure la Segreteria di Dipartimento: [segreteria@fis.unipr.it](mailto:segreteria@fis.unipr.it) tel. 0521/905259

### **Attività di orientamento:**

- Partecipazione a incontri di orientamento presso le sedi scolastiche, a richiesta delle Scuole interessate.
- Organizzazione di iniziative di orientamento presso il Dipartimento a richiesta delle Scuole (con presentazione del corso e visite guidate).
- Iniziative point-to-point con le Scuole (es. laboratori tematici, co-organizzazione di gite scolastiche a centri di ricerca, seminari tematici).

Per informazioni contattare la Prof.ssa Losi: [aba.losi@unipr.it](mailto:aba.losi@unipr.it) tel. 0521/905293  
oppure la Segreteria di Dipartimento: [segreteria@fis.unipr.it](mailto:segreteria@fis.unipr.it) tel. 0521/905259

**Test di autovalutazione, non selettivo:** Sessioni: settembre, ottobre, dicembre 2016. Possibilità di eseguire il test in sessione anticipata a fine marzo, previo contatto degli Istituti scolastici con la Segreteria didattica: [didattica@difest.unipr.it](mailto:didattica@difest.unipr.it), tel. 0521 906094.

Informazioni e aggiornamenti disponibili al sito <http://fisicatriennale.unipr.it/>

Sede: Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra "Macedonio Melloni"

Parco Area delle Scienze 7/A - 43126 Parma



## **GIURISPRUDENZA:**

### **Seminari di educazione alla cittadinanza attiva e alla legalità**

Il Corso di Giurisprudenza si offre di collaborare con le Scuole superiori che volessero realizzare progetti di educazione alla cittadinanza attiva e alla legalità.

Alcuni temi possibili: la funzione delle regole nel corso della storia; legge e diritto; diritto penale minorile; riservatezza e nuove tecnologie; le così dette "libertà" ; democrazia; criminalità organizzata; Costituzione; Stato.

### **Seminari di cultura giuridica**

L'iniziativa si propone di offrire agli Studenti delle Scuole superiori approfondimenti su problematiche giuridiche di attualità.

Alcuni temi possibili: i diritti della personalità; come cambia il diritto di famiglia, con riguardo particolare alle così dette unioni civili; i nuovi contratti; come cambia il diritto del lavoro; società e fallimenti ai tempi della crisi; diritto penale minorile; biodiritto e bioetica: eutanasia, testamento biologico, etc.; il diritto nel pensiero di alcuni filosofi dall'antichità ad oggi; il diritto calato nella storia: momenti significativi.

Periodo: gennaio-maggio 2016, date da definire con le Scuole.

Sede: da concordare, presso il Dipartimento di Giurisprudenza o presso le Scuole.

### **Giornata di orientamento in giugno**

Docenti universitari presenteranno agli Studenti che hanno completato il IV o V anno di Scuola superiore le principali aree tematiche di Giurisprudenza (diritto romano, civile, penale, pubblico, internazionale), prestando particolare attenzione agli sbocchi lavorativi di questo percorso di studi.

Tutor universitari offriranno la loro testimonianza e accompagneranno i partecipanti in una visita alle strutture (aule, laboratorio informatico, biblioteca).

Periodo: prima metà di giugno 2016. Durata: 10.30-16.30

### **Incontro di orientamento in settembre**

Iniziativa dedicata agli Studenti neo-diplomati che non hanno ancora scelto il percorso universitario. Presentazione del Corso di studi e visita alle strutture.

Periodo: prima metà di settembre. Durata: circa 1 ora e 30 minuti

### **Lezione zero (aperta anche agli Studenti non ancora iscritti)**

Presidente del Corso, Docenti e tutor presenteranno servizi e strutture e forniranno consigli e suggerimenti utili, affinché gli Studenti possano organizzare e svolgere al meglio il proprio percorso universitario.

Periodo: settembre, prima lezione dell'anno accademico. Durata: circa 1 ora.

Per informazioni su tutte le iniziative contattare il Prof. Gardini:

[marco.gardini@unipr.it](mailto:marco.gardini@unipr.it) Tel. 0521.034536

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza, Via Università, 12 - 43121 Parma

## **INFORMATICA:**

### **Mostra Interattiva sulla Storia del Personal Computer**

La mostra comprende un'importante collezione di elaboratori funzionanti e prevede la possibilità per gli interessati di fare esperienze guidate di programmazione o di semplice utilizzo di macchine dal significativo valore storico. Per maggiori informazioni si veda <http://museo.dmi.unipr.it/>

### **Seminari divulgativi di Informatica**

I Docenti del Dipartimento di Matematica e Informatica offrono seminari divulgativi e di approfondimento per gli Studenti. I seminari possono essere organizzati presso le Scuole, oppure presso il Dipartimento, abbinandoli alla visita alla Mostra Interattiva sulla Storia del Personal Computer.

La lista dei temi proposti è disponibile al seguente link

<http://www.dmi.unipr.it/it/didattica/orientamento/seminari-le-Scuole-superiori>

### **Stage "Laboratorio di Informatica"**

Lo stage è rivolto a Studenti che hanno completato il IV anno di Scuola superiore.

Le attività previste sono indirizzate a Studenti che hanno studiato informatica a Scuola e che siano interessati ad approfondimenti sulla programmazione *object oriented* in *Java* con applicazioni alla programmazione per *Android*.

Sono previste lezioni frontali ed esercitazioni in laboratorio, durante le quali gli Studenti potranno mettere in pratica le nozioni acquisite.

Periodo: 13-17 giugno 2016.

Per informazioni: <http://www.dmi.unipr.it/it/orientamento/stage-di-laboratorio-di-informatica>

### **Stage di "Introduzione alla Programmazione"**

Lo stage di Introduzione alla Programmazione è anch'esso rivolto a Studenti che hanno completato il IV anno di Scuola superiore.

Le attività sono indirizzate a Studenti che, pur non studiando informatica a Scuola, siano interessati alla programmazione. Sono previste lezioni frontali ed esercitazioni in laboratorio, durante le quali gli Studenti potranno mettere in pratica le nozioni acquisite.

Periodo: 20-24 giugno 2016.

Per informazioni: <http://www.dmi.unipr.it/it/orientamento/stage-di-programmazione>

Per informazioni su tutte le iniziative contattare il Prof. Bergenti: [federico.bergenti@unipr.it](mailto:federico.bergenti@unipr.it)

Sede: Dipartimento di Matematica e Informatica, Parco Area delle Scienze 53/A - 43124 Parma

## INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE:

- **Stage formativo** volto ad illustrare concretamente le diverse attività peculiari della figura professionale dell'Ingegnere civile e ambientale, attraverso una serie di seminari e attività di laboratorio inerenti gli ambiti disciplinari del rilievo dell'architettura e del territorio, dell'idraulica e costruzioni idrauliche, del progetto delle strutture, delle infrastrutture e della geotecnica, che saranno affrontati ognuno in una giornata diversa.

Lo stage è rivolto a Studenti che abbiano concluso il quarto anno della Scuola secondaria superiore, i quali, dopo una congrua introduzione disciplinare, saranno chiamati a partecipare in prima persona alle attività di laboratorio che forniranno loro un esempio concreto dell'operatività tipica dell'Ingegnere civile e ambientale, senza che sia richiesta una particolare esperienza precedente o conoscenze disciplinari specifiche.

Periodo: 13-17 giugno 2016, dalle 9.30 alle 17.30, con pausa dalle 12.30 alle 13.30.

Lo stage è gratuito, ma limitato ad un numero massimo di 60 Studenti.

Per iscriversi, è necessario comunicare entro il 30 aprile 2016 nome, cognome, data e luogo di nascita, Scuola di provenienza, tramite il Docente referente per orientamento della Scuola.

Da ogni Scuola saranno inizialmente ammessi al massimo 5 Studenti.

Gli Studenti in sovrannumero saranno tenuti in attesa e ammessi nel caso di posti disponibili.

Gli Studenti ammessi dovranno confermare la loro partecipazione entro il 31 maggio 2016; dopo la conferma, riceveranno il programma definitivo e dettagliato delle attività.

Per maggiori informazioni contattare la Prof.ssa Vernizzi: [chiara.vernizzi@unipr.it](mailto:chiara.vernizzi@unipr.it) 0521/905936

Ulteriori informazioni saranno disponibili sul sito: [www.dicatea.unipr.it](http://www.dicatea.unipr.it) sezione "futuro Studente".

Sede: Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura

Parco Area delle Scienze 181/A - 43126 Parma

## **- Test di orientamento non selettivo per tutti i corsi di Ingegneria**

Informazioni all'indirizzo [www.cedi.unipr.it](http://www.cedi.unipr.it)

In particolare, per informazioni sul TOLC (Test On-Line CISIA) su piattaforma informatizzata, che viene proposto in più date anche agli Studenti di classe IV e V non ancora iscritti, il link alla pagina informativa diretta è: [www.cedi.unipr.it/tolc](http://www.cedi.unipr.it/tolc)

In questa pagina a breve verranno pubblicate le date del TOLC 2016 presso la sede di Ingegneria dell'Università di Parma.

## **INGEGNERIA INFORMATICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI:**

### ***- Stage n. 1: Sviluppo applicazioni grafiche, distribuite, per sistemi embedded***

Note: Percorso di alternanza Scuola-lavoro riservato a Studenti di classe IV o V ITIS; prevede lo sviluppo di applicazioni con linguaggi come Android, Java e Python, e presuppone alcune conoscenze iniziali di programmazione.

Periodo: 18-29 aprile 2016 (80 ore)

Posti disponibili: 12

Per informazioni: [stage@ce.unipr.it](mailto:stage@ce.unipr.it) e [www.dii.unipr.it/it/didattica/stage-alunni-Scuole-superiori](http://www.dii.unipr.it/it/didattica/stage-alunni-Scuole-superiori)

Docente – Tutor: Prof. Michele Tomaiuolo [michele.tomaiuolo@unipr.it](mailto:michele.tomaiuolo@unipr.it)

Scadenza iscrizioni: 31 marzo 2016 (salvo esaurimento posti)

### ***- Stage n. 2: Introduzione alla programmazione e al problem solving algoritmico mediante sviluppo di un videogioco in Python***

Note: fruibile come alternanza Scuola-lavoro oppure come stage di orientamento; per la sua valenza di introduzione alla programmazione è consigliato in particolare per Studenti delle classi IV dei Licei.

Periodo: 20-24 giugno 2016 (20 ore; 40 ore in caso di fruizione come alternanza Scuola-lavoro)

Posti disponibili: 68 (massimo 6 Studenti per Scuola; eventuali subentri dopo il 30 aprile 2016)

Per informazioni: [stage@ce.unipr.it](mailto:stage@ce.unipr.it) e [www.ce.unipr.it/stage](http://www.ce.unipr.it/stage)

Docente – Tutor: Prof. Michele Tomaiuolo [michele.tomaiuolo@unipr.it](mailto:michele.tomaiuolo@unipr.it)

Scadenza iscrizioni: 30 aprile 2016 (salvo esaurimento posti)

### **- Stage n. 3: Laboratorio di Telecomunicazioni**

Note: Attività guidate su comunicazioni ottiche e wireless, Internet of things, sistemi multimediali; rivolto ad alunni delle classi IV di tutte le Scuole superiori.

Periodo: 27 giugno – 1 luglio 2016 (20 ore)

Posti disponibili: 20

Per informazioni: [www.dii.unipr.it/it/didattica/stage-alunni-Scuole-superiori](http://www.dii.unipr.it/it/didattica/stage-alunni-Scuole-superiori)

Docenti: vari; Tutor: dott. Davide Alinovi [davide.alinovi1@Studenti.unipr.it](mailto:davide.alinovi1@Studenti.unipr.it)

Scadenza iscrizioni: 31 maggio 2016 (salvo esaurimento posti)

### **- Stage n. 4: Laboratorio di Elettronica**

Note: Attività guidate di laboratorio su microcontrollori, azionamenti elettrici e sistemi elettronici per fonti energetiche rinnovabili; fruibile come stage o come alternanza Scuola-lavoro da Studenti di classi IV-V ITIS e Licei.

Periodo e durata: due settimane consecutive (80 ore) da concordare in sede di richiesta nei periodi 14 gennaio-28 febbraio 2016 e 13 giugno-30 settembre 2016

Posti disponibili: 6 (assegnati preferibilmente a tre coppie di Studenti)

Docenti – Tutor: prof. Carlo Concari [carlo.concari@unipr.it](mailto:carlo.concari@unipr.it), prof. Ilaria De Munari

[ilaria.demunari@unipr.it](mailto:ilaria.demunari@unipr.it), prof. Roberto Menozzi [roberto.menozzi@unipr.it](mailto:roberto.menozzi@unipr.it)

Per informazioni: [www.dii.unipr.it/it/didattica/stage-alunni-Scuole-superiori](http://www.dii.unipr.it/it/didattica/stage-alunni-Scuole-superiori)

Scadenza iscrizioni: almeno 2 settimane prima della data di inizio proposta

### **Informazioni comuni**

Sede degli stage n. 1, n. 3, n. 4:

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione  
(Sede Scientifica di Ingegneria – Campus)  
Parco Area delle Scienze 181/A - 43124 Parma

Sede dello stage n. 2:

Laboratori di Informatica  
Sede Didattica di Ingegneria – Campus  
Viale delle Scienze, 69/A - 43124 Parma

Informazioni generali su tutti gli stage:

prof. Stefano Caselli [stefano.caselli@unipr.it](mailto:stefano.caselli@unipr.it)

[www.dii.unipr.it/it/didattica/stage-alunni-Scuole-superiori](http://www.dii.unipr.it/it/didattica/stage-alunni-Scuole-superiori)

### **- Test di orientamento non selettivo per tutti i corsi di Ingegneria**

Informazioni all'indirizzo [www.cedi.unipr.it](http://www.cedi.unipr.it)

In particolare, per informazioni sul TOLC (Test On-Line CISIA) su piattaforma informatizzata, che viene proposto in più date anche agli Studenti di classe IV e V non ancora iscritti, il link alla pagina informativa diretta è: [www.cedi.unipr.it/tolc](http://www.cedi.unipr.it/tolc)

In questa pagina a breve verranno pubblicate le date del TOLC 2016 presso la sede di Ingegneria dell'Università di Parma.

## **INGEGNERIA MECCANICA:**

- **Stage estivo di orientamento** rivolto agli Studenti che hanno completato il IV<sup>o</sup> anno di un Liceo Scientifico o dell'Istituto Tecnico ITIS indirizzo Meccanico. Lo stage avrà la durata di 3 giorni, dal 15 al 17 giugno 2016 dalle ore 10 alle ore 17 con una pausa pranzo dalle ore 13 alle ore 14.

Gli Studenti ammessi saranno impegnati in attività di laboratorio e potranno confrontarsi con Docenti del Dipartimento di Ingegneria Industriale e con imprenditori e professionisti.

I posti disponibili sono in tutto 20, di ogni Scuola saranno ammessi al massimo 4 Studenti. Gli Studenti in sovrannumero saranno tenuti in attesa e ammessi solo nel caso di posti disponibili. Gli Studenti ammessi dovranno inviare conferma della presenza entro il 30 aprile. La priorità sarà assegnata in base all'ordine d'arrivo delle domande.

Per informazioni contattare la Prof.ssa Enrica Riva: [enrica.riva@unipr.it](mailto:enrica.riva@unipr.it) Tel. 347.1584375

Sede: Dipartimento di Ingegneria Industriale - Parco Area delle Scienze 181/A – 43126 Parma

### **- Test di orientamento non selettivo per tutti i corsi di Ingegneria**

Informazioni all'indirizzo [www.cedi.unipr.it](http://www.cedi.unipr.it)

In particolare, per informazioni sul TOLC (Test On-Line CISIA) su piattaforma informatizzata, che viene proposto in più date anche agli Studenti di classe IV e V non ancora iscritti, il link alla pagina informativa diretta è: [www.cedi.unipr.it/tolc](http://www.cedi.unipr.it/tolc)

In questa pagina a breve verranno pubblicate le date del TOLC 2016 presso la sede di Ingegneria dell'Università di Parma.

## LETTERE (iniziative di Antichistica, Italianistica, Storia):

### ANTICHISTICA

#### - Progetto Scuola-Università

L'Area di Antichista organizza ogni anno un progetto didattico in sinergia con i Licei interessati, per i quali l'attività è parte integrante o integrativa del P.O.F. All'inizio di ogni anno accademico e anno scolastico l'Area e i Licei definiscono un tema (quest'anno, "Comico e dissacrazione") e una scelta di testi, antichi e moderni, che le classi approfondiscono con i propri Docenti, con la consulenza dei Docenti universitari, preparando una presentazione che potrà consistere in una lettura drammatizzata dei testi, in una riflessione critica su di essi o nella creazione di un'opera multimediale che tragga spunto dallo studio dei classici. Nell'aprile seguente, l'Università degli Studi di Parma ospita la presentazione dei singoli progetti in una giornata di studio, aperta sia agli Studenti e Docenti che hanno attivamente partecipato sia ai loro colleghi. Nell'a.a. 2014-2015 l'iniziativa su "Fedra: letture di un mito" ha coinvolto 180 Studenti di Scuola superiore, presenti alla giornata del 9 aprile, inaugurata dall'intervento del Magnifico Rettore, Prof. Loris Borghi (<http://www.alef.unipr.it/it/notizie/9-aprile-fedra-letture-di-un-mito>).

Per informazioni contattare i Proff. Magnani e Minarini:

[massimo.magnani@unipr.it](mailto:massimo.magnani@unipr.it), [alessandra.minarini@unipr.it](mailto:alessandra.minarini@unipr.it)

#### - Progetto IDEA (Integrazione Didattica per Esercitazioni Assistite):

<http://www.unipr.it/node/11907>

<http://www.alef.unipr.it/it/didattica/progetto-idea>

Per informazioni contattare il Prof. Magnani: [massimo.magnani@unipr.it](mailto:massimo.magnani@unipr.it)

Sede: Dipartimento di Antichistica, Lingue, Educazione, Filosofia – Area di Antichistica

Via M. D'Azeglio, 85 – 43125 Parma

### ITALIANISTICA

-**Accesso ad alcune lezioni di carattere più divulgativo** previste nel programma di tirocini interni offerti agli Studenti universitari su temi quali: 1) Le figure del copista, del lessicografo, dell'erudito e dell'antiquario; 2) I luoghi della ricerca: le biblioteche e gli archivi; 3) Gli strumenti della ricerca e le nuove risorse informatiche.

Periodo: aprile-maggio 2016

-**Attività di studio sui *Promessi sposi*** (classi IV e V di uno o più classi di Scuola media superiore) su uno o più temi di lavoro. I lavori saranno guidati dai professori D. Martinelli e G. Raboni. È prevista

una lezione per ogni tema (quali ad es.: *Le fonti storiche dei Promessi sposi e il rapporto storia-invenzione; La lingua del Fermo e Lucia, della Ventisettana e della Quarantana*) e percorsi di ricerca da sviluppare per classe, in gruppo o individualmente.

Periodo: settembre-ottobre 2016

**-Visite degli Studenti alla sede del Corso di laurea triennale di Lettere** e possibilità di accedere ad alcune lezioni predisposte per l'occasione, e cioè pensate per un pubblico di Studenti anche liceali

Periodo: settembre-ottobre 2016

**-Simulazione del test di orientamento**

Periodo: luglio e settembre 2016

Per informazioni contattare la Prof.ssa Martinelli: [donatella.martinelli@unipr.it](mailto:donatella.martinelli@unipr.it)

Sede: Dipartimento di Lettere Arti Storia Società, Via M. D'Azeglio 85 – 43125 Parma

## STORIA

**“Nel laboratorio della storia”**: ciclo di incontri in cui – attorno a temi oggetto di ricerche in corso – verranno presentati alcuni ambiti di studio dell'area storica. Gli incontri sono rivolti sia agli Studenti, sia ai Docenti delle Scuole secondarie.

Periodo: maggio 2016.

Per informazioni contattare il Prof. Genovesi: [piergiovanni.genovesi@unipr.it](mailto:piergiovanni.genovesi@unipr.it)

Sede: Dipartimento di Lettere Arti Storia Società, Via M. D'Azeglio 85 – 43125 Parma

## **LINGUE:**

### FRANCESE

La sezione di Francesistica del Dipartimento ALEF organizza un Seminario di studi sulla letteratura e la cultura francese tra Ottocento e Novecento; gli incontri, rivolti agli Studenti del IV e V anno della Scuola secondaria e ai loro Insegnanti, seguiranno il seguente calendario:

Martedì 19 gennaio 2015 : h. 14.30 - 16.30 – *Les Fleurs du Mal* de Charles Baudelaire, ou la nostalgie de l'Absolu ;



- Martedì 26 gennaio 2015 : h. 14.30 – 16.30 – *Au bonheur des Dames* d'Émile Zola, ou la naissance de la commercialisation de masse;
- Martedì 2 febbraio 2016 : h. 14.30-16.30 – *Partage de Midi* de Paul Claudel : genèse, structure et signification.

Si prega di comunicare la partecipazione di Studenti e Docenti, iscrivendosi personalmente al Seminario, inviando una mail alla Prof.ssa Valenti: [simonettaanna.valenti@unipr.it](mailto:simonettaanna.valenti@unipr.it) e, contestualmente, alla Segreteria Didattica del Dipartimento : [valentina.galeotti@unipr.it](mailto:valentina.galeotti@unipr.it)

Al completamento del Seminario, coloro che desiderano, potranno altresì ottenere un Attestato di Frequenza. Nel caso in cui i Docenti delle Scuole superiori fossero interessati ad accompagnare intere classi, si prega di avvisare la Segreteria Didattica del Dipartimento, al numero 0521-034711/905110 oppure scrivendo all'e-mail: [alef.lingue@unipr.it](mailto:alef.lingue@unipr.it)

Sede: Dipartimento di Antichistica, Lingue, Educazione, Filosofia

Area di Lingue e Letterature Straniere, Aula Magna (Aula Miazzi)

Viale San Michele 9, 43100 Parma.

## INGLESE

### **- Tre Incontri di Lingua e Letteratura Inglese: “From Empire to the Postcolonial”**

La sezione di Anglistica del Dipartimento ALEF organizza un seminario articolato in tre incontri in lingua inglese su aspetti della cultura britannica dall'epoca imperiale e coloniale a quella postcoloniale. Gli incontri verteranno su temi letterari e linguistici (e, in quest'ultimo caso, in particolar modo sulla traduzione). Tra gli autori e le autrici esaminati – Daniel Defoe, Bram Stoker, Robert Louis Stevenson, Oscar Wilde, J.M. Coetzee e Monica Ali.

28 gennaio 2016 h 15.30-17.00: Diego Saglia, “Imperial Nightmares: Fears of Degeneration in Late Victorian Literature (Stoker, Stevenson, Wilde)”;

4 febbraio 2016 h 15.30-17.00: Gioia Angeletti, “Writing Back: Defoe’s *Robinson Crusoe* and J.M. Coetzee’s *Foe*”;

11 febbraio 2016 h 15.30-17.00: Michela Canepari, “Translation and the Postcolonial: The Case of Monica Ali’s *Brick Lane*”

Al completamento del seminario, chi lo richiederà potrà ricevere un attestato di frequenza. Nel caso in cui Docenti delle Scuole superiori fossero interessati ad accompagnare intere classi, si prega di avvisare la Segreteria Didattica del Dipartimento al numero 0521-034711/905110 o scrivendo all'e-mail: [alef.lingue@unipr.it](mailto:alef.lingue@unipr.it)

## **- Masterclass in English Language, Literature, and Civilization**

Tutor: Prof. Diego Saglia (Professor of English Literature)

[diego.saglia@unipr.it](mailto:diego.saglia@unipr.it)

Students are invited to the Masterclass to work together, under the supervision of a University lecturer, on materials related to the history and civilization of Great Britain from a literary and linguistic perspective. Activities will include listening, note-taking, linguistic analysis, lexis and vocabulary, textual analysis, and translation.

The Masterclass is aimed at fourth-year secondary school Students with a solid preparation in language, literature, and civilization, and strongly motivated to pursue the study of English at an academic level.

Date: June 2016, in the week after the end of the school year

Number of participants: 25 max

Places are available on a 'first come first served' basis.

Students will enrol by sending an email to [alef.lingue@unipr.it](mailto:alef.lingue@unipr.it), indicating their name and surname, email address, name of school, and level ('classe IV').

Venue: Dipartimento di Antichistica, Lingue, Educazione, Filosofia

Area di Lingue e Letterature Straniere, Aula Magna (Aula Miazzi)

Viale San Michele 9, 43100 Parma.

## **TEDESCO**

### **Progetto IDEA (Integrazione Didattica per Esercitazioni Assistite):**

<http://www.unipr.it/node/11907>

<http://www.alef.unipr.it/it/didattica/progetto-idea>

Per informazioni contattare il Prof. Beretta: [stefano.beretta@unipr.it](mailto:stefano.beretta@unipr.it)

Sede: Dipartimento di Antichistica, Lingue, Educazione, Filosofia

Area di Lingue e Letterature Straniere, Aula Magna (Aula Miazzi)

Viale San Michele 9, 43100 Parma.

Sono previste, inoltre, visite didattiche guidate nel plesso di studi su richiesta delle Scuole interessate. Per informazioni contattare la Prof.ssa Cabassi: [nicoletta.cabassi@unipr.it](mailto:nicoletta.cabassi@unipr.it)

## **MATEMATICA:**

### **Laboratori del Piano Lauree Scientifiche (PLS)**

Il Dipartimento di Matematica e Informatica intende continuare l'attività proposta negli anni precedenti, offrendo agli Studenti degli ultimi tre anni di Scuola superiore attività di laboratorio curricolari ed extra curricolari stimolanti e coinvolgenti, con la supervisione di Insegnanti delle Scuole e di Docenti del Dipartimento. Per maggiori informazioni si veda

<http://www.dmi.unipr.it/it/pls>

Per ulteriori informazioni e adesioni contattare il Prof. Saracco: [alberto.saracco@unipr.it](mailto:alberto.saracco@unipr.it)

### **Mostra Interattiva "Pitagora e il suo Teorema"**

La mostra offre ai visitatori percorsi guidati interattivi sul Teorema di Pitagora. Attualmente ospitata dal Dipartimento di Matematica e Informatica, si presta anche a collocazioni temporanee presso gli istituti scolastici che ne facciano richiesta.

Per maggiori informazioni si veda <http://museo.dmi.unipr.it/>

Per informazioni contattare i Proff. Medici, Rinaldi, Saracco: [daniela.medici@unipr.it](mailto:daniela.medici@unipr.it), [gabriella.rinaldi@unipr.it](mailto:gabriella.rinaldi@unipr.it), [alberto.saracco@unipr.it](mailto:alberto.saracco@unipr.it)

### **Seminari divulgativi di Matematica**

I Docenti del Dipartimento di Matematica e Informatica offrono seminari divulgativi e di approfondimento per gli Studenti, su diversi temi di matematica, quali teoria dei numeri, crittografia, geometria, topologia, teoria dei giochi, intelligenza artificiale, modelli matematici. I seminari possono essere organizzati presso le Scuole, oppure presso il Dipartimento, abbinandoli alla visita alla mostra sul Teorema di Pitagora.

La lista dei temi proposti è disponibile al seguente link

<http://www.dmi.unipr.it/it/didattica/orientamento/seminari-le-Scuole-superiori>

Per informazioni contattare la Prof.ssa Groppi: [maria.groppi@unipr.it](mailto:maria.groppi@unipr.it)

### **Gare Matematiche**

In collaborazione con la responsabile distrettuale delle Olimpiadi della Matematica e con l'Unione Matematica Italiana, il Dipartimento di Matematica e Informatica contribuisce all'organizzazione di diverse iniziative locali per la competizione individuale. Inoltre organizza della gara a squadre (Coppa Nash dal 2016).

Docenti del Dipartimento sono a disposizione delle Scuole interessate per sessioni di allenamento in preparazione ai giochi a squadre e alle Olimpiadi della Matematica.

Per maggiori informazioni si veda: <http://www.dmi.unipr.it/it/didattica/gara-squadre>

Per informazioni contattare i Proff. Morandin e Saracco  
([francesco.morandin@unipr.it](mailto:francesco.morandin@unipr.it), [alberto.saracco@unipr.it](mailto:alberto.saracco@unipr.it))

**Rally Matematico Transalpino (RMT):**

Gara di matematica (giunta alla ventiquattresima edizione) rivolta alle classi dalla terza elementare alla seconda superiore, a cui partecipa l'intera classe. Il Rally si avvale di problemi originali e si propone, tra i suoi obiettivi, di incidere sulla didattica della matematica, rinnovandola. Per maggiori informazioni si veda: <http://www.dmi.unipr.it/it/didattica/rally>

Per informazioni contattare le Proff.sse Medici e Rinaldi ([daniela.medici@unipr.it](mailto:daniela.medici@unipr.it), [mariagabriella.rinaldi@unipr.it](mailto:mariagabriella.rinaldi@unipr.it))

**Stage estivo:**

Attività rivolta principalmente agli Studenti del quarto anno delle Scuole superiori, che abbiano interesse ad approfondire i temi della Matematica universitaria, sia teorica che applicata, attraverso seminari divulgativi, esercitazioni, incontri con Docenti e Studenti del Dipartimento di Matematica e Informatica. Lo Stage ha la durata di 3 giorni e di norma si tiene nella seconda settimana di giugno, al termine dell'anno scolastico. Per maggiori informazioni:

<http://www.dmi.unipr.it/it/didattica/orientamento/stage-estivo-di-matematica-gli-Studenti-delle-Scuole-superiori>

Per informazioni contattare la Prof.ssa Groppi ([maria.groppi@unipr.it](mailto:maria.groppi@unipr.it))

- **Progetto CORDA (Cooperazione per l'Orientamento e la Rimozione del Debito di Accesso):** corsi di 40 ore tenuti nelle classi del V anno delle Scuole superiori, in cui vengono ripresi gli argomenti di Matematica ritenuti fondamentali per una laurea in materie scientifiche. Al termine, un esame con correzione personalizzata fornisce un consiglio di orientamento.

Per informazioni contattare il Prof. Acerbi: [emilio.acerbi@unipr.it](mailto:emilio.acerbi@unipr.it)

- **Incontri di formazione per Insegnanti** di vari ordini scolastici sulla didattica della matematica e su alcuni temi centrali quali il raccordo tra ordini scolastici diversi, prove Invalsi e concetto di competenza disciplinare, in collaborazione con la sezione locale dell'ARMT (Association Rally Mathematique Transalpin) e con la Sezione di Sperimentazione Didattica del Dipartimento.

Per informazioni contattare le Proff.sse Medici, Rinaldi, Vighi

( [daniela.medici@unipr.it](mailto:daniela.medici@unipr.it), [mariagabriella.rinaldi@unipr.it](mailto:mariagabriella.rinaldi@unipr.it), [paola.vighi@unipr.it](mailto:paola.vighi@unipr.it) )

- **Progetto IDEA (Integrazione Didattica per Esercitazioni Assistite):**

<http://www.unipr.it/node/11907>

rivolto ai Docenti di Matematica delle Scuole superiori, permette di partecipare alla didattica universitaria, mediante tutoraggio agli Studenti sui corsi di Matematica dei corsi di laurea scientifici, e di effettuare un consistente e motivante aggiornamento professionale.

Responsabile: Prof. Belloni ([marino.belloni@unipr.it](mailto:marino.belloni@unipr.it))

- **Per informazioni generali** contattare il Prof. Lorenzi [luca.lorenzi@unipr.it](mailto:luca.lorenzi@unipr.it)

Sede: Dipartimento di Matematica e Informatica, Parco Area delle Scienze 53/A - 43124 Parma

## **MEDICINA:**

- **Visite didattiche per intere classi al Laboratorio didattico di Morfologia** durante tutto l'anno scolastico, con guida all'osservazione di preparati istologici direttamente al microscopio.
- **Visite ai laboratori di ricerca** per osservare le tappe di allestimento di un vetrino istologico.
- **Stage estivi di Istologia:** due giornate per piccoli gruppi riservate a Studenti di classe IV per partecipare attivamente alla preparazione di un vetrino istologico. Periodo: giugno-luglio 2016

Per informazioni contattare il Prof. Govoni: [paolo.govoni@unipr.it](mailto:paolo.govoni@unipr.it)

Sedi:

Dipartimento di Scienze Biomediche Biotecnologiche e Traslazionali, Via Gramsci, 14- 43126 Parma

Plesso Biotecnologico, Via Volturmo, 39 - 43125 Parma

## **MEDICINA VETERINARIA:**

**Brevi stage di orientamento, lezioni divulgative e visite didattiche** su richiesta delle Scuole interessate.

Per informazioni contattare la Prof.ssa Bonardi: [silvia.bonardi@unipr.it](mailto:silvia.bonardi@unipr.it)

Sede: Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Via del Taglio, 10 – 43126 Parma

## **ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA:**

**Stage presso il Centro Universitario di Odontoiatria**, all'interno dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria. Sarà possibile ospitare due Studenti delle classi IV e/o V interessati alle varie discipline odontoiatriche, nel periodo che va dal 2 maggio 2016 al 1° giugno 2016, nei giorni di lunedì, martedì e mercoledì, con orario 9.00-13.00 e 14.30-16.30.

Per informazioni contattare il Prof. Gandolfini [mauro.gandolfini@unipr.it](mailto:mauro.gandolfini@unipr.it)

Sedi:

Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali Via Gramsci 14 - 43126 Parma

Centro Universitario di Odontoiatria, Via Gramsci, 45 - 43126 Parma

## PSICOLOGIA:

**Incontri di orientamento, lezioni divulgative e visite didattiche** su richiesta delle Scuole interessate.

Per informazioni contattare la Prof.ssa Rollo: [dolores.rollo@unipr.it](mailto:dolores.rollo@unipr.it)

Sede: Dipartimento di Neuroscienze - Via Volturmo, 39 - 43125 Parma

## SCIENZE DEGLI ALIMENTI:

**Visite guidate ai laboratori didattici** durante tutto l'anno su richiesta delle Scuole interessate.

**Laboratori didattici proposti agli Studenti** del IV e V anno di Scuola superiore

### Ambito tecnologie alimentari

1. Analisi relative alle caratteristiche fisico-chimiche degli alimenti

- i) Analisi della *texture* su diverse matrici alimentari
- ii) Analisi del colore su diverse matrici alimentari
- iii) Analisi della viscosità su diverse matrici alimentari

2. Analisi sensoriali su diverse matrici alimentari

### Ambito biologico

1. Estrazione del DNA da specie vegetali o batteri

2. Identificazione di organismi vegetali transgenici mediante reazione a catena della polimerasi (PCR)

3. Analisi microbiologica degli alimenti mediante conta in mezzo colturale

4. Microscopia applicata alla Biologia Vegetale

5. Esercitazioni sull'applicazione della tecnologia del seme sintetico alla propagazione delle piante e alla conservazione della biodiversità vegetale

6. Esercitazioni sulla caratterizzazione e sulla valutazione del grado di maturazione di diverse tipologie di frutti in post raccolta

7. Riconoscimento botanico di alcune specie vegetali (da svolgersi in primavera)

### Ambito nutrizionale

1. La piramide alimentare della Dieta Mediterranea: che cos' è e a cosa serve
2. La doppia piramide, alimentare e ambientale: buono per te e buono per il pianeta
3. Fame e sazietà: il lungo percorso del cibo nel nostro corpo
4. Carboidrati semplici e complessi e fibra: energia pulita per il nostro organismo
5. *Happy hour, be smart*: alimentazione, usi e costumi
6. Carta d'identità degli alimenti: scopri chi sono e cosa contengono

### Ambito chimica degli alimenti

1. I gelificanti e gli addensanti
2. Studio dei pigmenti naturali degli alimenti e loro variazione con i processi (clorofilla, antociani, imbrunimento enzimatico).
3. Produzione di aromi negli alimenti per riscaldamento: la reazione di Maillard.

Periodo: tutto l'anno su richiesta

Per informazioni contattare: la Prof.ssa Folli tel. 0521905174 ([claudia.folli@unipr.it](mailto:claudia.folli@unipr.it)) e la Prof.ssa Lazzi tel. 0521906530 ([camilla.lazzi@unipr.it](mailto:camilla.lazzi@unipr.it)).

Sede: Dipartimento di Scienze degli alimenti, Parco Area delle Scienze 49/A - 43124 Parma

## **SCIENZE POLITICHE:**

### **Prolusione al Corso di studi**

Tenuta da eminenti studiosi italiani e stranieri all'inizio di ogni anno accademico, la prolusione si caratterizza sia come approfondimento di specifiche tematiche connesse al Corso di studi, sia come iniziativa di orientamento per gli Studenti delle Scuole superiori.

Periodo: novembre 2016. Durata: circa 2 ore.

### **Seminari di attualità**

L'obiettivo è offrire agli Studenti delle Scuole superiori momenti di approfondimento su temi di attualità, avvicinandoli al mondo universitario e all'Ateneo cittadino.

Periodo: gennaio-maggio 2016, date da definire con le Scuole. Durata: circa 1 ora

### **Scienze politiche nelle Scuole**

I Docenti universitari incontrano gli Studenti del IV e V anno delle Scuole superiori, nelle sedi scolastiche, al fine di approfondire un argomento previsto nel loro piano di studi prendendo spunto da un tema di attualità.

Periodo: gennaio-maggio 2016, date da definire con le Scuole. Durata: circa 1 ora.

### **Lo studio e oltre**

I rappresentanti degli Studenti universitari e i tutor incontrano all'Università gli Studenti delle Scuole superiori per illustrare la loro esperienza.

Periodo: fine marzo 2016. Durata: circa 1 ora universitario.

### **Seminari di educazione alla cittadinanza attiva e alla legalità**

Il Corso di Scienze politiche si offre di collaborare con le Scuole superiori che volessero realizzare progetti di educazione alla cittadinanza attiva e alla legalità.

Alcuni temi possibili: l'Unione Europea; I beni comuni; libertà e democrazia; I sistemi elettorali

Periodo: date da definire con le Scuole. Durata: circa 1 ora.

### **Giornata di orientamento a giugno**

Giornata di orientamento rivolta agli Studenti che hanno completato il IV o V anno di Scuola superiore.

Lo scopo è far conoscere da vicino l'Ateneo e illustrare modi e contenuti dell'istruzione universitaria, per essere di supporto all'orientamento dello Studente che sta decidendo a quale Corso iscriversi.

Attività previste: seminari su temi di attualità in prospettiva multidisciplinare; visita alle strutture (aule, laboratorio informatico, biblioteca); presentazione dell'offerta formativa e delle principali caratteristiche del Corso di studi.

Periodo: prima metà di giugno 2016. Durata: 10.30 - 16.30



### **Incontro di orientamento in settembre**

Iniziativa dedicata agli Studenti neo-diplomati che non hanno ancora scelto il percorso universitario. Presentazione del Corso di studi e visita alle strutture.

Periodo: prima metà di settembre. Durata: circa 1 ora e 30 minuti

### **Lezione zero (aperta anche agli Studenti non ancora iscritti)**

Presidente del Corso, Docenti e tutor presenteranno servizi e strutture e forniranno consigli e suggerimenti utili, affinché gli Studenti possano organizzare e svolgere al meglio il proprio percorso universitario.

Periodo: settembre, prima lezione dell'anno accademico. Durata: circa 1 ora.

Per informazioni su tutte le iniziative contattare il Prof. Degli Antoni:

[giacomo.degliantoni@unipr.it](mailto:giacomo.degliantoni@unipr.it) tel. 0521.034393

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza, Via Università, 12 - 43121 Parma

## **SERVIZIO SOCIALE:**

### **Seminari su temi di attualità**

L'obiettivo è proporre temi di attualità agli Studenti delle Scuole superiori dal punto di vista delle discipline e dei linguaggi propri del Corso di Servizio sociale (linguaggi sociologici, psicologici, tecnico-metodologici e giuridici).

Alcuni temi possibili: democrazia partecipativa; cogestione dei beni comuni; *social street*, reti del *coworking*, *common creative*; nuove forme del lavoro sociale contro le mafie; precarizzazione del lavoro, nuove vulnerabilità sociali e nuove politiche di cittadinanza; migrazioni; politiche interculturali; disagio sociale e nuove differenze; confronto tra generi e tra generazioni; come si vive in carcere.

Periodo: gennaio - maggio 2016, date da definire con le Scuole. Durata: 1 o 2 ore.

Sede: da concordare, presso il Dipartimento di Giurisprudenza o presso le Scuole.

### **Giornata di orientamento a giugno**

Iniziativa rivolta agli Studenti che hanno completato il IV o V anno di Scuola superiore.

Lo scopo è far conoscere da vicino l'Ateneo e illustrare modi e contenuti dell'istruzione universitaria, per essere di supporto all'orientamento dello Studente che sta decidendo a quale Corso iscriversi.

Attività previste: seminari su temi di attualità in prospettiva multidisciplinare; esperienze laboratoriali (esplorazione diretta dei problemi sociali, *focus group*); visita alle strutture (aule, laboratorio informatico, biblioteca); presentazione dell'offerta formativa e delle principali caratteristiche del Corso di studi.

Periodo: prima metà di giugno 2016. Durata: 10.30 - 16.30.

**Incontro di orientamento in settembre**

Iniziativa dedicata agli Studenti neo-diplomati che non hanno ancora scelto il percorso universitario. Presentazione del Corso di studi e visita alle strutture.

Periodo: prima metà di settembre. Durata: circa 1 ora e 30 minuti

**Lezione zero (aperta anche agli Studenti non ancora iscritti)**

Presidente del Corso, Docenti e tutor presenteranno servizi e strutture e forniranno consigli e suggerimenti utili, affinché gli Studenti possano organizzare e svolgere al meglio il proprio percorso universitario.

Periodo: settembre, prima lezione dell'anno accademico. Durata: circa 1 ora.

Per informazioni su tutte le iniziative contattare la Prof.ssa Pellegrino:

[vincenza.pellegrino@unipr.it](mailto:vincenza.pellegrino@unipr.it) tel. 0521.034531

Sede: Dipartimento di Giurisprudenza, Via Università, 12 - 43121 Parma