



università di ferrara

DA SEICENTO ANNI GUARDIAMO AVANTI.

Ai docenti degli Istituti Superiori

Cari Colleghi,

anche per l'anno scolastico 2009/2010 il Catalogo dell'Orientamento si propone come strumento per approfondire la collaborazione tra gli Istituti Superiori convenzionati e l'Università di Ferrara, nella consapevolezza che l'orientamento è un compito istituzionale comune. Solo uno sforzo sinergico tra le istituzioni vocate alla formazione può permettere di dare piena efficacia all'azione di informazione, di indirizzo e di supporto nei confronti delle future scelte formative dei giovani.

L'entrata in vigore del decreto ministeriale 270/04 rende obbligatoria la verifica delle conoscenze iniziali per tutti gli studenti che si immatricolano a un qualunque corso universitario. È necessario quindi rendere ancora più intensa la collaborazione tra scuola superiore e università sia a livello di coordinamento dei programmi che a livello di orientamento per aiutare i futuri studenti universitari a scegliere percorsi consoni alla loro preparazione e evitare la dispersione universitaria al 1° anno.

Attraverso questo stretto rapporto di cooperazione ci auguriamo di riuscire a "mettere a valore" la ricchezza rappresentata dai nostri giovani, il capitale umano di importanza strategica per il futuro del paese.

Prof. Elisa Anna Fano
Delegato del Rettore per l'Orientamento in entrata e in itinere



INDICE

Servizio di Orientamento dell'Ateneo	pag. 3
Iniziative proposte nel Catalogo	pag. 4
Convenzione	pag. 6
Progetto UNIFE <i>ORIENTA</i>	pag. 7
Facoltà di Architettura	pag. 8
Facoltà di Economia	pag. 9
Facoltà di Farmacia	pag. 12
Facoltà di Giurisprudenza	pag. 14
Facoltà di Ingegneria	pag. 17
Facoltà di Lettere e Filosofia	pag. 21
Facoltà di Medicina e Chirurgia	pag. 27
Facoltà di Scienze MM.FF.NN.	pag. 30
Forum dell'Orientamento 2010	pag. 37
Visite guidate ai tesori scientifici del Polo Scientifico Tecnologico	pag.38
Fac-simile modulo di richiesta stage	pag. 39



SERVIZIO DI ORIENTAMENTO DELL'ATENEO

Servizi offerti:

Informazioni

L'Unità Orientamento e Tutorato offre informazioni relative all'offerta formativa e ai servizi di contesto dell'Università di Ferrara.

Incontri informativi presso l'Istituto

Su richiesta degli Istituti Superiori l'Unità Orientamento e Tutorato è disponibile ad effettuare incontri per illustrare l'intera offerta formativa delle Facoltà.

Contatti

Unità Orientamento e Tutorato

Via Savonarola, 9 44100 Ferrara

tel. 0532 293395 – 96 fax: 0532 293.333

e-mail: orientamento@unife.it

sito: <http://www.unife.it/orientamento>

Orario di ricevimento: tutte le mattine dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.30

Iniziative proposte nel Catalogo

- **Open days**

Attraverso gli Open days le Facoltà e i Dipartimenti accolgono gli studenti degli Istituti Superiori direttamente nelle loro sedi, offrendo la possibilità di partecipare anche alle lezioni.

- **Stage**

Attraverso lo Stage gli studenti delle classi IV e V possono effettuare un periodo formativo presso le Facoltà.

- **Visite guidate alle Facoltà su richiesta**

È possibile accompagnare gli studenti degli Istituti Superiori a visitare le strutture scientifiche e didattiche, in giornate da concordare con i referenti delle Facoltà.

- **Conferenze presso gli Istituti Superiori**

Attraverso conferenze presso gli Istituti Superiori i docenti dell'Università di Ferrara mettono a disposizione le competenze e le esperienze maturate nell'ambito del loro lavoro di ricerca per avvicinare lo studente ai contenuti dei corsi di laurea.

- **Conferenze presso le Facoltà**

Le conferenze riguardano tematiche di ricerca che hanno collegamenti con argomenti che lo studente affronterà durante il suo percorso universitario. I temi sono adattati alle conoscenze generalmente possedute da studenti dell'ultimo biennio degli Istituti Superiori.

- **Incontri presso l'Istituto**

Su richiesta degli Istituti Superiori i docenti dell'Università di Ferrara sono disponibili ad effettuare incontri per illustrare l'offerta formativa delle Facoltà e/o del singolo corso di laurea e a dettagliare le competenze di accesso necessarie per affrontare i vari percorsi.

segue...

- **Iniziative specifiche delle Facoltà**
- **Forum dell'Orientamento 2010**
- **Visite guidate ai tesori scientifici del Polo Scientifico Tecnologico**





Convenzione

Per aderire alle iniziative proposte nel Catalogo è necessario stipulare una convenzione tra l'Istituto Superiore e l'Università degli Studi di Ferrara. La convenzione ha una validità di tre anni scolastici, a partire dall'anno scolastico in corso al momento della sottoscrizione.

Gli Istituti interessati possono ricevere il testo della convenzione a mezzo posta elettronica o fax rivolgendosi all'Unità Orientamento e Tutorato:

Via Savonarola, 9 44100 Ferrara

tel. 0532 293395 – 96 fax: 0532 293.333

e-mail: orientamento@unife.it

sito: <http://www.unife.it/orientamento>

Orario di ricevimento: tutte le mattine dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.30

Progetto UNIFEORIENTA

Il Progetto UNIFEORIENTA

Orientamento

Il percorso di orientamento sperimentato nel 2007/2008 con 24 istituti superiori secondari tramite l'utilizzo dei questionari AlmaOrientati e AlmaDiploma del Consorzio Almalaurea ha riscontrato risultati molto positivi. L'Università di Ferrara, in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Provinciale di Ferrara, ha pertanto deciso di riproporlo anche per l'anno 2009-2010.

Requisiti di accesso

L'Unità Orientamento è disponibile a fornire agli Istituti che ne faranno richiesta i requisiti di accesso ai corsi di studio e ad anticipare i test di verifica delle conoscenze iniziali.

Per informazioni contattare:

Unità Orientamento e Tutorato:

Via Savonarola, 9 - 44100 Ferrara

tel. 0532 293395 – 396 fax: 0532 293333

e-mail: orientamento@unife.it

sito: <http://www.unife.it/orientamento>

Orario di ricevimento: tutte le mattine dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.30



Facoltà di ARCHITETTURA

- **Open days**

Quando

30 e 31 marzo 2010

Modalità

Invio dei moduli di iscrizione pubblicati sul sito: www.unife.it/architettura almeno 10 giorni prima dell'iniziativa e comunicazione in anticipo di eventuali disdette alla referente oppure al manager didattico. Solo gli studenti iscritti saranno ammessi alla visita guidata e alle lezioni.

Referente

prof. Manuela Incerti, e-mail: icm@unife.it.

Manager Didattico

Dott.ssa Simona Malucelli, e-mail: manager.lm.architettura@unife.it

- **Incontri presso l'Istituto**

Per informazioni rivolgersi alla referente oppure al manager didattico.

Referente

prof. Manuela Incerti, e-mail: icm@unife.it.

Manager Didattico

Dott.ssa Simona Malucelli, e-mail: manager.lm.architettura@unife.it



Facoltà di ECONOMIA

- **Open days**

Quando

21 gennaio 2010, ore 10.00

Modalità

Comunicazione del numero di studenti e dei nominativi degli studenti che aderiscono all'iniziativa 15 giorni prima, con conferma definitiva 10 giorni prima al referente oppure al manager didattico.

Referente

prof. Leonzio Rizzo, e-mail: leonzio.rizzo@unife.it

Manager Didattico

dott.ssa Elena Delfanti, e-mail: elena.delfanti@unife.it

- **Visite guidate alla Facoltà su richiesta**

Per informazioni rivolgersi al referente oppure al manager didattico.

Referente

prof. Leonzio Rizzo, e-mail: leonzio.rizzo@unife.it

Manager Didattico

dott.ssa Elena Delfanti, e-mail: elena.delfanti@unife.it

- **Conferenze presso la Facoltà**

Argomenti e periodo

- *L'evoluzione della moneta*

16 dicembre 2009 ore 16.00 – Jacopo Mattei

- *Federalismo fiscale e solidarietà sociale: missione possibile?*

19 gennaio 2010 ore 11.00 – Leonzio Rizzo

- *Roma, Lussemburgo, Strasburgo: ma quante corti tutelano i nostri diritti?*

26 gennaio 2010 ore 11.00 – Andrea Guazzarotti

segue...

- I talenti italiani nella competizione globale. Analisi di alcuni casi aziendali di eccellenza

21 gennaio 2010 ore 11.00 – Enrico Gagliardo e Michele Bigoni

- La Cina e la crisi economica

3 febbraio 2010 ore 11.00 – Giorgio Prodi

Modalità

Per esigenze organizzative si invitano gli Istituti Superiori a comunicare con almeno 15 giorni di anticipo il numero di studenti che aderiscono all'iniziativa, specificando la conferenza a cui intendono partecipare.

Le comunicazioni sono da inoltrare al referente oppure al manager didattico.

Referente

prof. Leonzio Rizzo, e-mail: leonzio.rizzo@unife.it

Manager Didattico

dott.ssa Elena Delfanti, e-mail:elena.delfanti@unife.it

• **Incontri presso l'Istituto**

Per informazioni rivolgersi al referente oppure al manager didattico.

Referente

prof. Leonzio Rizzo, e-mail: leonzio.rizzo@unife.it

Manager Didattico

dott.ssa Elena Delfanti, e-mail:elena.delfanti@unife.it

segue...

- **Iniziative specifiche della Facoltà**

Lezioni frontali

Gli studenti del IV e V anno degli Istituti Superiori convenzionati con l'Ateneo potranno partecipare a lezioni frontali negli insegnamenti del primo e secondo anno di corso nelle seguenti settimane:

I semestre: **23-27 novembre 2009**

II semestre: **22-26 marzo 2010**

Modalità

Per esigenze organizzative si invitano gli Istituti Superiori a comunicare al referente o al manager didattico con almeno 20 giorni di anticipo il numero di studenti che aderiscono all'iniziativa, specificando le lezioni a cui intendono partecipare.

Referente

prof. Leonzio Rizzo, e-mail: leonzio.rizzo@unife.it

Manager Didattico

dott.ssa Elena Delfanti, e-mail: elena.delfanti@unife.it



Facoltà di FARMACIA

- **Stage**

Discipline: Chimica Farmaceutica - Chimica generale ed inorganica - Chimica organica – Fisica – Farmacologia - Tecnica farmaceutica - Biologia vegetale - Farmacognosia - Fisiologia - Patologia - Biochimica - Microbiologia - Anatomia.

Modalità

Una settimana (nei mesi di gennaio/febbraio 2010 oppure giugno/luglio 2010) da concordare con il referente o con il manager didattico.

Adesione

La richiesta di attivazione dello stage va inoltrata al docente referente o al manager didattico, entro il mese di novembre 2009 per gli stage di gennaio/febbraio 2010 ed entro il mese di marzo per gli stage di giugno/luglio 2010.

Referente

prof. Gianni Sacchetti, Dip. Biologia ed Evoluzione, C.so Ercole I d'Este 32,
tel. 0532 293774, e-mail: scg@unife.it.

Manager Didattico

dott.ssa Agnese Di Martino, e-mail: agnese.dimartino@unife.it

segue...

- **Conferenze presso l'Istituto**

Argomenti

- *Metodologie sperimentali in vitro nella ricerca farmacologica e tossicologica*
- *Clonazione umana a fini terapeutici*
- *Cosa c'è nel piatto? Cibi contenenti OGM nascosti o palesi, cosa sono gli OGM, come regolarsi nella scelta*
- *Farmaci per il cervello: come renderli effettivamente efficaci?*
- *Gli alimenti: dalla sussistenza al salutismo*
- *Aminoacidi, peptidi e proteine: opportunità terapeutiche*
- *Chimica e salute*
- *Farmaci inorganici tra tradizione e innovazione*
- *Sostanze naturali ad azione farmaceutica*
- *Dalla foresta alla farmacia*
- *Sviluppo di un vaccino contro l'AIDS*
- *Virus: malattie vecchie e malattie nuove*

Referente

Prof. Gianni Sacchetti, Dip. Biologia ed Evoluzione, C.so Ercole I d'Este 32,
tel. 0532 293774, e-mail: scg@unife.it.

- **Incontri presso l'Istituto**

Per informazioni rivolgersi al referente o al manager didattico.

Referente

prof. Gianni Sacchetti, Dip. Biologia ed Evoluzione, C.so Ercole I d'Este 32,
tel. 0532 293774, e-mail: scg@unife.it.

Manager Didattico

dott.ssa Agnese Di Martino, e-mail: agnese.dimartino@unife.it

Facoltà di GIURISPRUDENZA

- **Visite guidate alla Facoltà su richiesta**

Per informazioni rivolgersi al referente o ai manager didattici.

Referente

dott.ssa Silvia Schiavo, e-mail: silvia.schiavo@unife.it

Manager didattici

dott.ssa Federica Danesi, e-mail: federica.danesi@unife.it

dott. Luca Antonucci, e-mail: luca.antonucci@unife.it

- **Conferenze presso l'Istituto**

Argomenti

Le conferenze possono riguardare temi di interesse giuridico di ambito nazionale, europeo o internazionale, ovvero problemi di attualità affrontati con la logica e le ragioni del diritto.

Modalità

Per informazioni rivolgersi al referente o ai manager didattici.

Referente

dott.ssa Silvia Schiavo, e-mail: silvia.schiavo@unife.it

Manager didattici

dott.ssa Federica Danesi, e-mail: federica.danesi@unife.it

dott. Luca Antonucci, e-mail: luca.antonucci@unife.it

- **Incontri presso l'Istituto**

Per informazioni rivolgersi al referente oppure ai manager didattici.

Referente

dott.ssa Silvia Schiavo, e-mail: silvia.schiavo@unife.it

Manager didattici

dott.ssa Federica Danesi, e-mail: federica.danesi@unife.it

dott. Luca Antonucci, e-mail: luca.antonucci@unife.it

segue...

- **Iniziative specifiche della Facoltà**

Iniziativa

Minicorsi indirizzati agli studenti del IV e V anno degli Istituti Superiori convenzionati con l'Ateneo. Il contenuto dei *minicorsi* verrà concordato con gli Istituti Superiori interessati, tenendo conto degli argomenti già affrontati dagli studenti, nonché delle esigenze di approfondimento emerse durante le lezioni curriculari degli stessi. Anche la durata dei corsi potrà variare in relazione alle specifiche esigenze dei singoli progetti.

Modalità

Per informazioni e per la predisposizione dei singoli progetti formativi è necessario contattare il referente o i manager didattici.

Referente

dott.ssa Silvia Schiavo, e-mail: silvia.schiavo@unife.it.

Manager didattici

dott.ssa Federica Danesi, e-mail: federica.danesi@unife.it

dott. Luca Antonucci, e-mail: luca.antonucci@unife.it

Iniziativa

Incontri di **"Introduzione al diritto"** indirizzati a piccoli gruppi di studenti del IV e V anno degli Istituti Superiori. Su richiesta degli Istituti, la Facoltà è disponibile ad organizzare incontri incentrati su casi pratici, volti ad illustrare agli studenti come operano i giuristi, anche con l'utilizzo di materiale giurisprudenziale. I temi da affrontare nel corso degli incontri verranno concordati con gli istituti interessati.

Modalità

Per informazioni contattare la referente o i manager didattici.

Referente

dott.ssa Silvia Schiavo, e-mail: silvia.schiavo@unife.it.

Manager didattici

dott.ssa Federica Danesi, e-mail: federica.danesi@unife.it

dott. Luca Antonucci, e-mail: luca.antonucci@unife.it

segue...

Iniziativa

Nel mese di settembre, prima dell'inizio delle lezioni, la Facoltà organizza i **Corsi Zero** in collaborazione con docenti del Liceo Ariosto di Ferrara: un corso di Storia Contemporanea e un seminario di Logica per offrire alle matricole una serie di strumenti utili alla pre-comprensione dei fenomeni giuridici, compensando eventuali lacune formative.

Modalità

Per informazioni contattare la referente o i manager didattici.

Referente

dott.ssa Silvia Schiavo, e-mail: silvia.schiavo@unife.it.

Manager didattici

dott.ssa Federica Danesi, e-mail: federica.danesi@unife.it

dott. Luca Antonucci, e-mail: luca.antonucci@unife.it

Iniziativa

Il giorno martedì 23 settembre 2009, alle ore 11, si svolgeranno le "Lezioni introduttive", rivolte alle matricole e agli studenti interessati. A Ferrara, presso l'Aula Magna della Facoltà di Giurisprudenza, si terrà una lezione del Prof. Francesco Viola (Università di Palermo), dal titolo "Perché abbiamo bisogno del diritto".

Nella sede di Rovigo, il Prof. Luigi Costato (Università di Ferrara) terrà una lezione dal titolo "Democraticità della Comunità europea e Corte di Giustizia".



Facoltà di I N G E G N E R I A

- **Open days**

Quando

12 febbraio 2010, al termine del test di Matematica.

Modalità

Gli Istituti Superiori dovranno confermare il loro interesse almeno 15 giorni prima al manager didattico.

Manager didattico

dell'area civile: dott.ssa Maria Cristina Betti, e-mail:

manager.civile_ambiente@unife.it

dell'area dell'informazione: dott.ssa Elisa Gulmini, e-mail:

manager.informazione@unife.it

dell'area meccanica: dott.ssa Maria Cristina Betti , e-mail:

manager.meccanica@unife.it

- **Visite guidate alla Facoltà su richiesta**

Per informazioni rivolgersi al manager didattico.

Manager didattico

dell'area civile: dott.ssa Maria Cristina Betti, e-mail:

manager.civile_ambiente@unife.it

dell'area dell'informazione: dott.ssa Elisa Gulmini, e-mail:

manager.informazione@unife.it

dell'area meccanica: dott.ssa Maria Cristina Betti , e-mail:

manager.meccanica@unife.it

segue...

- **Conferenze presso l'Istituto**

Argomenti

Area Informazione

- *La progettazione delle macchine automatiche: problematiche ed applicazioni*
- *La transizione verso il digitale nell'elettronica e nelle telecomunicazioni*
- *Ottimizzazione delle risorse nelle aziende di trasporto*

Area Civile

- *Tecniche costruttive nell'edilizia: dalla tradizione all'innovazione*
- *L'acustica nei teatri*
- *Il rischio sismico*

Area Industriale

- *Plastica e Ambiente*
- *Energie alternative*
- *Il Sistema Internazionale di unità di misura: importanza dell'unificazione nel campo delle misure*

Modalità

Gli Istituti Superiori dovranno confermare il loro interesse almeno 15 giorni prima al manager didattico.

Manager didattico

dell'area civile: dott.ssa Maria Cristina Betti, e-mail:

manager.civile_ambiente@unife.it

dell'area dell'informazione: dott.ssa Elisa Gulmini, e-mail:

manager.informazione@unife.it

dell'area meccanica: dott.ssa Maria Cristina Betti , e-mail:

manager.meccanica@unife.it

segue...

- **Conferenze presso la Facoltà**

Argomenti

Gli stessi riportati per l'iniziativa "Conferenze presso l'Istituto".

Quando e Modalità

Le Conferenze si terranno nell'arco di tempo tra il 1 febbraio e il 31 marzo 2010.

Gli Istituti dovranno dare conferma del loro interesse almeno 15 giorni prima al manager didattico.

Manager didattico

dell'area civile: dott.ssa Maria Cristina Betti, e-mail:

manager.civile_ambiente@unife.it

dell'area dell'informazione: dott.ssa Elisa Gulmini, e-mail:

manager.informazione@unife.it

dell'area meccanica: dott.ssa Maria Cristina Betti , e-mail:

manager.meccanica@unife.it

- **Incontri presso l'Istituto**

Per informazioni rivolgersi al manager didattico.

Manager didattico

dell'area civile: dott.ssa Maria Cristina Betti, e-mail:

manager.civile_ambiente@unife.it

dell'area dell'informazione: dott.ssa Elisa Gulmini, e-mail:

manager.informazione@unife.it

dell'area meccanica: dott.ssa Maria Cristina Betti , e-mail:

manager.meccanica@unife.it

segue...

- **Iniziative specifiche della Facoltà**

Iniziativa

Test di matematica

Intende evidenziare gli strumenti necessari per poter intraprendere con profitto lo studio nei corsi di laurea in Ingegneria; consente allo studente la scelta del corso di laurea più congeniale alle sue attitudini e alla sua preparazione.

Gli studenti che supereranno il test saranno esonerati dalla prevista verifica iniziale se nell'Anno Accademico 2010/11 decideranno di iscriversi ad uno dei corsi di laurea della Facoltà di Ingegneria.

Quando

12 febbraio 2010.

Modalità

È riservato agli studenti del V anno degli Istituti Superiori convenzionati con la Facoltà di Ingegneria.

Le scuole non ancora convenzionate per il test dovranno richiedere la convenzione al referente e riconsegnarla compilata alla Segreteria di Presidenza della Facoltà di Ingegneria entro il 18 dicembre 2009.

Per informazioni rivolgersi alla referente.

Referente

prof. Daniela Mari, e-mail: mai@unife.it.



Facoltà di LETTERE e FILOSOFIA

- **Visite guidate alla Facoltà su richiesta**

Per informazioni rivolgersi al referente o ai manager didattici.

Referente

prof. Carla Maria Sanfilippo, e-mail: scm@unife.it.

Manager didattici

dott.ssa Ilaria Fazi , e-mail: ilaria.fazi@unife.it

dott.ssa Paola Rizzati, e-mail: paola.rizzati@unife.it

dott.ssa Mirta Tartarini, e-mail: mirta.tartarini@unife.it

- **Conferenze presso l'Istituto**

Argomenti

Area filologico-linguistica

- Studi recenti sul testo della *Divina Commedia*.
- L'apporto dell'informatica nella ricerca linguistico-letteraria
- Le nostre parole. Appunti sul lessico dell'italiano
- La glottologia e la linguistica nei programmi universitari
- Apprendimento del greco antico con osservazioni generali sulle lingue classiche
- Spettacolo e teatro nel mondo antico.
- Il mito della fenice nella letteratura latina

Modalità

Comunicare la propria richiesta con almeno 30 giorni di anticipo al referente.

Referente

prof. Carla Maria Sanfilippo, e-mail: scm@unife.it

segue...

Area storica

- L'altra storia: il Medioevo
- Revisioni storiografiche, revisionismo storico, negazionismo. Considerazioni su un dibattito recente.

Modalità Comunicare la propria richiesta con almeno 30 giorni di anticipo al referente.

Referente

prof. Carla Maria Sanfilippo, e-mail: scm@unife.it

Area di Lingue e Letterature Straniere

Nell'anno 2009/2010 si terranno degli incontri rivolti agli studenti dell'ultimo anno degli Istituti Superiori su un tema comune utile alla preparazione dell'esame di maturità. Gli incontri, strutturati come lezioni, saranno focalizzati sulle culture straniere le cui lingue sono insegnate presso la Facoltà (francese, inglese, spagnolo, tedesco).

Modalità

Il programma degli incontri sarà inserito nelle pagine web della Facoltà e dei corsi di laurea in Letterature e Lingue Moderne e Classiche, Lettere e Lingue e letterature straniere.

Gli incontri potranno anche avvenire presso gli istituti che ne facciano richiesta. Per informazioni rivolgersi al referente.

Referente

prof. Carla Maria Sanfilippo, e-mail: scm@unife.it

Area della filosofia

- *Le immagini medievali della filosofia*
- *I frontespizi delle opere filosofiche del '600 e del '700*
- *Le immagini della scienza*
- *I rapporti tra filosofia e cinema*

Modalità

Comunicare la propria richiesta entro il 31 gennaio 2010 al referente.

Referente

prof. Marco Bresadola, e-mail: bsm@unife.it

segue...

Area dell'Operatore del turismo culturale

- Comunicare l'antichità

Modalità

Comunicare la propria richiesta con almeno 30 giorni di anticipo al referente.

Referente

prof. Livio Zerbini, e-mail: livio.zerbini@unife.it

- **Conferenze presso la Facoltà**

Argomenti

Area delle Scienze dell'educazione

L'educatore sociale: una figura polivalente fra welfare e formazione

L'iniziativa è rivolta agli studenti degli Istituti Superiori per presentare la figura dell'educatore operante in strutture socio-educative e di assistenza, nonché i possibili sbocchi nel campo formativo e della gestione delle risorse umane. Il tirocinio costituisce un'attività caratterizzante del corso di laurea in Scienze dell'Educazione. Alla conferenza parteciperanno una rappresentanza dei docenti universitari supervisor, dei tutor delle strutture convenzionate e degli studenti che hanno già effettuato il tirocinio per consentire una presentazione dell'attività approfondita e integrata in rapporto ai diversi livelli/soggetti coinvolti.

Modalità

La data della conferenza sarà comunicata nella pagina web:

<http://www.unife.it/lettere/lettere/filosofia/scienzeeducazione>.

Referente

prof. Paola Bastianoni, e-mail: paola.bastianoni@unife.it

segue...

Area della Comunicazione

- La lingua italiana nella società della comunicazione
- Quando il linguaggio pubblico veicola pregiudizio e discriminazione
- Rappresentazioni e nuovi territori dell'esclusione sociale

Modalità

Le date delle conferenze saranno comunicate nella pagina web del corso di studi in Comunicazione pubblica della cultura e delle arti.

Referente

prof. Simonetta Scandellari, e-mail: simonetta.scandellari@unife.it

Area delle Tecnologie della Comunicazione audiovisiva e multimediale

- Tecniche di elaborazione grafica nella creazione di documenti digitali
- Sistemi e tecnologie della comunicazione
- L'utilizzo dell'informatica per la produzione di documenti multimediali
- Teoria e tecnica dei linguaggi televisivo e cinematografico

Modalità

Comunicare la propria richiesta con almeno 30 giorni di anticipo al referente.

Referente

prof. Paolo Frignani, e-mail: paolo.frignani@unife.it

• **Incontri presso l'Istituto**

Per informazioni rivolgersi al referente o ai manager didattici.

Referente

prof. Carla Maria Sanfilippo, e-mail: scm@unife.it.

Manager didattici

dott.ssa Ilaria Fazi , e-mail: ilaria.fazi@unife.it

dott.ssa Paola Rizzati, e-mail: paola.rizzati@unife.it

dott.ssa Mirta Tartarini, e-mail: mirta.tartarini@unife.it

segue...

- **Iniziative specifiche della Facoltà**

Iniziativa

Cultura dell'accoglienza nel territorio ferrarese

Progetto a cura del corso di laurea in Operatore del Turismo Culturale della Facoltà di Lettere e Filosofia.

L'obiettivo principale del progetto è la costruzione all'interno del percorso formativo scolastico (in modo trasversale) di una specifica cultura dell'accoglienza che investa tutto il processo formativo e lavorativo, che sia ispirata alla conoscenza, al rispetto, alla valorizzazione e alla fruizione sostenibile e intelligente delle risorse ambientali e culturali del proprio territorio.

Creazione d'impresa turistica innovativa

Appare importante un approfondimento dei fabbisogni professionali e culturali specifici delle imprese turistiche del territorio, al fine di allineare la formazione anche alle esigenze delle imprese locali (e non).

È importante l'esperienza di nuove imprese innovative create dai giovani, dalle donne o scaturite dall'Università (i cosiddetti "Spin off") ed anche lo sviluppo di nuove filosofie d'impresa come il non profit.

I progetti di studio saranno scelti sia in base ad una valutazione dello stato di fatto della domanda formativa del territorio, sia in ragione di un'innovazione formativa e produttiva da sperimentare assieme alle associazioni datoriali, alle imprese e alla provincia di Ferrara.

Fondamentale risulta l'esperienza dello sviluppo sostenibile e la realizzazione delle Agenda 21 locali di cui Ferrara è un modello.

Il progetto si rivolge a tutti gli Istituti Superiori: Liceo classico, scientifico, linguistico, artistico; Istituti Tecnici Commerciali, per Geometri (uso dei GIS) e naturalmente gli Istituti Professionali Statali per i Servizi Commerciali e Turistici e Istituti Professionali Statali per i Servizi Alberghieri e Ristorazione.

segue...

Produzione, crediti e modalità di partecipazione

- A) stipulazione della convenzione Istituto Superiore - Università
- B) nomina di un referente scolastico responsabile del progetto
- C) formazione di un gruppo di studenti anche di più classi e produzione di una tesina a contenuto interdisciplinare riguardate gli argomenti ospitalità, accoglienza, ricevimento, creazione e filosofia d'impresa, sviluppo sostenibile
- D) frequentazione di un'attività didattica extra-curriculare presso l'Università di una giornata (Seminario, lezioni per 8 ore complessive)

Referenti

prof. Mario Casari, e-mail mario.casari@unife.it

prof. Livio Zerbini, e-mail: livio.zerbini@unife.it



Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA

- **Visite guidate alla Facoltà su richiesta**

Modalità

Questa iniziativa è organizzata esclusivamente dal corso di laurea triennale in Scienze Motorie e dalla Laurea Specialistica in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata. Per informazioni rivolgersi al manager didattico.

Manager didattico

Elisabetta Mariotti, e-mail: elisabetta.mariotti@unife.it.

- **Incontri presso l'Istituto**

Per informazioni rivolgersi al referente o ai manager didattici.

Referente

prof. Claudio Bonifazzi, e-mail: claudio.bonifazzi@unife.it

Manager Didattici

Medicina e Chirurgia e Odontoiatria e protesi dentaria

dott.ssa Paola Pagnoni, e-mail: paola.pagnoni@unife.it

Lauree triennali delle Professioni sanitarie

- lauree in professioni sanitarie infermieristiche e professione sanitaria ostetrica

- lauree in professioni sanitarie tecniche

dott.ssa Beatrice Zucchi, e-mail: beatrice.zucchi@unife.it

- lauree in professioni sanitarie della riabilitazione

Elisabetta Mariotti, e-mail: elisabetta.mariotti@unife.it

- lauree specialistiche delle Professioni sanitarie

dott.ssa Beatrice Zucchi, e-mail: beatrice.zucchi@unife.it

Scienze motorie e Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata

Elisabetta Mariotti, e-mail: elisabetta.mariotti@unife.it

segue...

- **Iniziative specifiche della Facoltà**

Iniziativa

Simulazione test d'ingresso

In occasione dell'annuale Forum dell'Orientamento, la Facoltà di Medicina e Chirurgia, oltre allo spazio informativo dello stand, offre a tutti gli studenti interessati la possibilità di partecipare ad una simulazione del test d'ingresso. La simulazione viene realizzata con prove diversificate per coloro che sono intenzionati a frequentare un corso di laurea triennale delle Professioni Sanitarie, o per tutti quelli che intendono iscriversi alla Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia o in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

Agli studenti che partecipano al test sarà comunicato il punteggio ottenuto al termine della prova stessa e a tutti coloro che ne fanno richiesta i risultati della prova saranno anche inviati al proprio indirizzo di posta elettronica corredati di spiegazioni sui contenuti saggiati dagli item della prova stessa.

Referente

prof. Claudio Bonifazzi, e-mail: claudio.bonifazzi@unife.it

Iniziativa

Servizio FAQ

Sul sito della Facoltà <http://www.unife.it/facolta/medicina> si sta realizzando un servizio FAQ interamente dedicato alle problematiche di orientamento della Facoltà di Medicina.

Iniziativa

Simulazioni di casi clinici

La Facoltà organizza, incontri, di orientamento e informazione nei mesi di ottobre e novembre, con gli studenti degli ultimi anni degli Istituti Superiori .

Finalità

In questi incontri si realizzano simulazioni di casi clinici complessi per dimostrare come la loro soluzione dipenda dall'intervento di personale specializzato con professionalità e competenze diversificate sia mediche sia afferenti alle professioni sanitarie.

Obiettivi

Attraverso un approccio teorico-pratico lo studente dovrebbe comprendere meglio le caratteristiche e le specificità professionali dei diversi corsi di laurea della Facoltà; l'importanza di una approfondita preparazione teorica integrata ad aspetti pratici ed inoltre la necessità di realizzare approcci multidisciplinari e di saper lavorare in team.

Modalità

Si prevede di realizzare circa quattro incontri ogni anno nei mesi di ottobre e novembre ognuno della durata di mezza giornata.

Referente

prof. Claudio Bonifazzi, e-mail: claudio.bonifazzi@unife.it

Facoltà di SCIENZE MM.FF.NN.

- **Visite guidate alla Facoltà su richiesta**

Per informazioni rivolgersi al referente.

Referente

prof. Carmela Vaccaro, tel. 0532974718, cell. 3383897082, e-mail:
carmela.vaccaro@unife.it.

Oppure per argomenti più strettamente inerenti i singoli corsi di laurea ai docenti referenti per ognuno di essi o ai manager didattici:

Biotecnologie: prof. Giuseppe Forlani, e-mail: giuseppe.forlani@unife.it.

Manager didattico: Sara Fortini, tel. 0532 455487, e-mail:
manager.stp.biotecnologie@unife.it

Scienze Biologiche: prof. Maria Gabriella Marchetti, e-mail:

gabriella.marchetti@unife.it. Manager Didattico: Maria Cristina Pareschi, tel.
0532 455738.

Chimica: prof. Chiara Pietrogrande, e-mail: chiara.pietrogrande@unife.it.

Manager didattico: Maria Cristina Pareschi, tel. 0532 455738.

Fisica: prof. Diego Bettoni, e-mail: bettoni@fe.infn.it. Manager didattico: Elisa
Marchetti, tel. 0532 974782.

Matematica: prof. Alessandra Fiocca, e-mail: alessandra.fiocca@unife.it.

Manager didattico: Silvia Ramini, tel. 0532 293751.

Informatica: prof. Raffaele Tripiccone, e-mail: raffaele.tripiccone@unife.it.

Manager didattico: Elisa Marchetti, tel. 0532 974782.

Scienze Geologiche: prof. Luigi Beccaluva , e-mail: luigi.beccaluva@unife.it.

Manager didattico: Elisa Marchetti, tel: 0532 974782.

segue...

SCIENZE MM.FF.NN

Scienze e tecnologia per ambiente, natura e beni culturali: prof. Luigi Abelli e-mail: luigi.abelli@unife.it e prof. Benedetto Sala, e-mail: benedetto.sala@unife.it, e prof. Simonetta Pancaldi, e-mail: simonetta.pancaldi@unife.it. Manager didattico: Silvia Ramini, tel. 0532 293751.

Scienze dei Beni Culturali ed Ambientali: prof. Carlo Peretto tel. 0532 293702, e-mail: carlo.peretto@unife.it. Referente: Enrica Ghirelli, e-mail: enrica.ghirelli@unife.it. Manager didattico: Paola Rizzati, tel. 0532 293133, e-mail: paola.rizzati@unife.it.

- **Stage**

Discipline: gli stage sono organizzati dai seguenti corsi di laurea: Biotecnologie, Scienze Biologiche, Chimica, Fisica, Matematica, Informatica, Scienze Geologiche, Scienze e tecnologia per ambiente, natura e beni culturali, Scienze dei beni culturali e ambientali. Le opportunità di stage offerte dai singoli corsi di Laurea sono consultabili presso i siti web del corso di laurea di interesse per lo studente.

Modalità: una settimana nei mesi di giugno e luglio. Il corso di laurea in Matematica organizza una settimana nel mese di marzo e una settimana nel mese di giugno.

Adesione: la richiesta di attivazione dello stage va inoltrata al docente referente, entro il 18 dicembre 2009.

Referenti:

Biotecnologie, prof. Giuseppe Forlani, Dip. di Biologia ed Evoluzione, Via Borsari 46, tel 0532 455311, e-mail: giuseppe.forlani@unife.it.

Scienze Biologiche, prof. Maria Gabriella Marchetti, Dip. di Biologia ed Evoluzione, Polo Chimico Bio-Medico, Via L. Borsari 46, tel 0532 455702,



e-mail: gabriella.marchetti@unife.it.

segue...

SCIENZE MM.FF.NN

Chimica, prof. Chiara Pietrogrande, Dip. di Chimica, Via Borsari 46, tel. 0532.455152, e-mail: chiara.pietrogrande@unife.it.

Fisica, prof. Maria Cristina Carotta, Dip. di Fisica, Polo Scientifico Tecnologico, Via Saragat 1, tel. 0532.974230, e-mail: mariacristina.carotta@unife.it.

Matematica, prof. Alessandra Fiocca, Dip. di Matematica, Via Machiavelli 35, tel 0532 974030, e-mail: alessandra.fiocca@unife.it.

Informatica, prof. Raffaele Tripiccione, Polo Scientifico Tecnologico, Via Saragat 1, tel. 0532 974615, e-mail: raffaele.tripiccione@unife.it.

Scienze Geologiche, prof. Luigi Beccaluva, Dip. di Scienze della Terra, Via Saragat 1, tel. 0532 974723, e-mail: luigi.beccaluva@unife.it.

Scienze e tecnologia per ambiente, natura e beni culturali, prof. Simonetta Pancaldi, Dip. Biologia ed evoluzione, Palazzo di Bagno, Corso Ercole I° d'Este 32, tel. 0532 293786, e-mail: simonetta.pancaldi@unife.it.

Scienze dei beni culturali e ambientali, prof. Carlo Peretto, Dip. Biologia ed evoluzione, Palazzo di Bagno, Corso Ercole I° d'Este 32, e-mail: carlo.peretto@unife.it.

segue...

- **Conferenze presso l'Istituto**

Argomenti

- *Il monitoraggio e la salvaguardia delle risorse idriche*
- *Dinamica fluviale e processi di desertificazione*
- *L'evoluzione dei calcolatori*
- *Le nuove frontiere dopo la decifrazione del Genoma Umano*
- *Biodiversità e funzionalità ecosistemica*
- *L'arte nella Preistoria*
- *La clonazione*
- *Piante GM: cibo di Frankenstein o risorsa per il futuro?*
- *La chimica e la sua storia- segue...*
- *Informatica (prof. Raffaele Tripiccione, e-mail raffaele.tripiccione@unife.it)*
- *La chimica nella ricerca spaziale: la scoperta delle origini della vita*
- *I ponti di Königsberg e la topologia*
- *Combustibili da energia solare: una grande sfida scientifica per il futuro*
- *Chimica e ambiente: quanto è importante l'etica nella scienza?*
- *Piano proiettivo con cartamodello*
- *Metodo e Geometria da Cartesio a Leibniz*
- *Crittografia*
- *Problemi interattivi: algoritmi matematici implementati in Java*
- *Dalla meccanica classica alla meccanica relativistica*

Modalità

Comunicare la propria richiesta con almeno 30 giorni di anticipo, indicando il numero degli studenti interessati, al referente.

Referente

prof. Carmela Vaccaro, tel. 0532 974718, e-mail: carmela.vaccaro@unife.it.

segue...

- **Incontri presso l'Istituto**

Per informazioni rivolgersi al referente.

Referente

prof. Carmela Vaccaro, tel. 0532 974718, e-mail: carmela.vaccaro@unife.it.

- **Iniziative specifiche della Facoltà**

Iniziativa

Tutti i corsi di laurea (D.M. 270/04) prevedono test di verifica delle conoscenze minime di accesso, per facilitare gli studenti interessati alla verifica dei requisiti minimi richiesti, i corsi di laurea della Facoltà di Scienze, su richiesta delle scuole, sono disponibili ad anticipare le date delle prove di verifica delle conoscenze minime (preferibilmente nel periodo gennaio - marzo). Contattare i referenti indicati per le Visite Guidate.

Obiettivi della prova:

si intende verificare che gli studenti posseggano la metodologia propria del ragionamento scientifico e le conoscenze di base necessarie ad intraprendere con profitto lo studio delle materie del corso di laurea. Tale attività, inoltre, aiuta lo studente nella scelta del corso di laurea congeniale alle sue attitudini e alla sua preparazione.

Strumenti didattici e di preparazione:

il programma è quello previsto per una preparazione media di studenti delle scuole superiori.

segue...

Progetto Lauree Scientifiche (PLS)

L'Università di Ferrara continua a partecipare attivamente al Progetto Lauree Scientifiche in cui sono coinvolti in particolare i corsi di laurea di Matematica, Fisica e Chimica.

Finora, il progetto nazionale ha coinvolto, a livello nazionale, 1725 scuole e 200 istituzioni tra Università, aziende e associazioni. È stato promosso dal Ministero dell'Università e della Ricerca da Confindustria e dalla Conferenza nazionale dei presidi delle facoltà scientifiche e tecnologiche e ha avuto durata biennale con proroga per un anno (attivato nel biennio 2006-2007 è stato rinnovato per il 2008-2009). Poiché è intenzione del Ministero rilanciare il progetto nel prossimo anno accademico 2009-2010, vi è la disponibilità di alcuni docenti, di sviluppare con le scuole che ne faranno richiesta specifici percorsi formativi, che potranno essere definiti e regolamentati da appositi accordi con i responsabili dei singoli corsi di laurea.

Per informazioni sulle attività delle aree specifiche rivolgersi a:

Chimica: prof. Chiara Pietrogrande, tel. 0532 455152, e-mail: mpc@unife.it
sito: http://web.unife.it/progetti/lauree_scientifiche/chimica/main.htm

Fisica: prof. Mauro Moretti, e-mail: moretti@fe.infn.it,
dott.ssa Maria Cristina Carotta, e-mail: maria.cristina.carotta@unife.it
sito: <http://df.unife.it/laureescientifiche/>.

Matematica: prof. M. Teresa Borgato, tel. 0532 974040, e-mail: bor@unife.it,
sito: <http://www.unife.it/scienze/matematica>.

Gli obiettivi del progetto fin dal suo iniziale lancio sono:

- elaborare una serie di azioni per affrontare la disaffezione dei giovani nei confronti delle cosiddette "scienze dure" - Matematica, Fisica, Chimica - il cui sviluppo è essenziale per la promozione della ricerca e dell'innovazione;
- incrementare il numero degli immatricolati ai corsi di laurea di Matematica, Chimica e Fisica, mantenendo un alto standard di qualità degli studenti;
- incrementare il numero di laureati delle stesse e potenziare il loro inserimento nel mercato del lavoro.

SCIENZE MM.FF.NN

L'Ateneo di Ferrara ha aderito al progetto PLS in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale e le organizzazioni territoriali di Confindustria. Ad esso negli anni passati hanno partecipato numerose istituzioni scolastiche, Licei ed Istituti tecnici, di Ferrara e provincia.

Nell'ambito del progetto, le attività rivolte agli insegnanti e agli studenti degli Istituti Superiori sono attività di formazione e orientamento. Esse sono articolate attraverso laboratori, seminari, convegni, workshop, eventi e percorsi che portano alla realizzazione di materiale didattico.

L'obiettivo è quello di fare "assaggiare" il percorso universitario agli studenti e di fornire un'area di aggiornamento per gli insegnanti. I docenti degli Istituti Superiori si confrontano con i docenti universitari delle singole discipline, scegliendo assieme dei percorsi didattici che poi vengono proposti agli studenti.

Le attività svolte sono illustrate sul sito:

http://web.unife.it/progetti/lauree_scientifiche/

Forum dell'Orientamento 2010

L'Ateneo di Ferrara presenterà l'offerta formativa 2010-2011 durante il Forum dell'Orientamento che si svolgerà nel mese di febbraio o di marzo **2010**.

Saranno a disposizione docenti universitari, manager didattici, studenti tutor e personale dell'Unità Orientamento per fornire informazioni sui corsi di studi, sui servizi offerti agli studenti e sulle agevolazioni previste dal diritto allo studio.

Per ulteriori informazioni

Unità Orientamento e Tutorato

via Savonarola, 11-15 44100 Ferrara

tel. 0532 293395 – 293396, e-mail: orientamento@unife.it

sito: <http://www.unife.it/orientamento>

Orario di ricevimento: tutte le mattine dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.30



Visite guidate ai tesori scientifici del Polo Scientifico Tecnologico

Su prenotazione e a data prefissata: “Dalle antiche macchine alle Camere Anecoiche” - visita guidata ai tesori scientifici del Polo Scientifico Tecnologico di Via Saragat 1.

Prima data: 25 settembre 2009, ore 16.00-20.00

Seconda data: primavera del 2010

Per prenotare la visita rivolgersi all'Unità Orientamento e Tutorato
via Savonarola, 11-15 44100 Ferrara \

tel. 0532 293395 – 293396, e-mail: orientamento@unife.it

sito: <http://www.unife.it/orientamento>

Orario di ricevimento: tutte le mattine dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.30



Fac-simile modulo di richiesta stage

MODULO DI RICHIESTA PARTECIPAZIONE STAGE

All' Università di Ferrara

Corso di laurea in

Disciplina dello stage _____

Docente referente prof.

Nome studente _____

indirizzo e-mail _____

Istituto Superiore

Classe _____

Insegnante tutor _____

indirizzo e-mail _____

Titolo dello stage in ordine di priorità decrescente*:

1) _____

2) _____

3) _____

** Si cercherà per quanto possibile di soddisfare i desideri degli studenti, fino ad esaurimento posti di ogni laboratorio.*