# **GIOVEDÌ 13 NOVEMBRE**

#### 13 novembre, ore 9.15 – SALA 12 PAD. C (durata 45 minuti)

"Università degli Studi dell'Insubria: presentazione dell'offerta formativa" A cura dell'Ufficio Orientamento e Placement

Abstract: Presentazione dell'offerta formativa dell'Università degli Studi dell'Insubria e informazioni generali sulle modalità di accesso ai corsi e sui servizi offerti dall'Ateneo.

# • 13 novembre, ore 9.15 – SALA 11 PAD. C (durata 30 minuti)

"Il moto della corda pizzicata"

Relatore: prof. Claudio Cacciapuoti

Abstract: Come si muove una corda di chitarra suonata con la tecnica del pizzicato? Cercheremo di rispondere a questa domanda esplorando il comportamento della corda pizzicata attraverso alcuni risultati fondamentali sulle equazioni alle derivate parziali (che citeremo senza dimostrazione), semplici considerazioni sulle funzioni di una variabile e l'utilizzo di un software dedicato all'apprendimento e all'insegnamento della matematica.

## 13 novembre, ore 10.00 – SALA 11 PAD. C (durata 45 minuti)

"Presentazione del corso in Scienze dell'Ambiente e della Natura"

Relatore: prof. Andrea Pozzi

Abstract: Le tematiche ambientali sono cruciali per le funzionalità degli ecosistemi, per promuovere un approccio all'utilizzo sostenibile delle risorse ambientali, per la salute umana, in altre parole sono il futuro del pianeta.

Il corso di laurea triennale in Scienze dell'ambiente e della natura (SAN), istituito nell'a. a. 2010-2011, propone un approccio globale ed interdisciplinare a temi di grande attualità e importanza come inquinamento e salute, cambiamento climatico, utilizzo sostenibile delle risorse naturali, servizi ecosistemici, fonti energetiche rinnovabili, conservazione della biodiversità, dissesto idrogeologico, tutti temi che impegnano i docenti nelle loro attività di ricerca e di didattica.

Il corso di laurea triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura (SAN) affronta in modo sinergico le più importanti problematiche inerenti ai processi naturali e alle matrici ambientali, fornisce allo studente una preparazione multidisciplinare ed integrata sfruttando le competenze presenti nelle sedi dell'Ateneo. Il corso permette quindi di acquisire solide basi nelle discipline biologiche, in chimica ambientale e analitica, in ecologia e geologia, per poter comprendere il funzionamento dei sistemi naturali, sia alterati dalle attività umane sia non alterati o esenti da attività antropiche.

L'obiettivo della progettazione dell'offerta formativa è infatti quello di fornire una buona base culturale nelle discipline di base, di offrire una preparazione naturalistica adeguata, nella quale si integrano proporzionatamente le discipline di scienze della terra e di scienze

della vita e di organizzare ed armonizzare i percorsi formativi nelle discipline ecologiche e nell'analisi dell'ambiente naturale e antropizzato.

#### 13 novembre, ore 11.00 – SALA 11 PAD. C (durata 45 minuti)

"...facile come bere un bicchier d'acqua? un breve viaggio attraverso la chimica (forse) dell'acqua"

Relatore: prof. Andrea Pozzi

Abstract: Un breve viaggio nella "chimica" dell'acqua, con le sue caratteristiche fondamentali per la vita. Un viaggio che ci porterà fino a Marte, al Polo Sud e nelle Alpi.

# • 13 novembre, ore 11.00 – SALA 11 PAD. C (durata 30 minuti)

"Obiettivi e sbocchi occupazionali del corso di laurea in Scienze del turismo" A cura dell'Università degli Studi dell'Insubria Relatori: prof. Umberto Galmarini e prof. Lino Panzeri

# • 13 novembre, ore 12.00 – SALA 11 PAD. C (durata 30 minuti)

"Scienze Biologiche e Biotecnologie si presentano"

Relatore: prof.ssa Elena Bossi

Abstract: Durante la presentazione verrà presentata l'offerta formativa legata ai due corsi di Scienze Biologiche e Biotecnologie, verranno evidenziati i caratteri distintivi tra i due corsi di laurea, le opportunità che tali corsi offrono nel mondo del lavoro.

# 13 novembre, ore 12.15 – SALA 9 PAD. C (durata 30 minuti)

"Chimica, una buona scelta" Relatore: prof. Massimo Mella

Abstract: La valenza del Corso di Laurea in Chimica e Chimica Industriale nell'ambito della

Scienza e Tecnologia moderne, e la sua struttura ordinamentale.

# **VENERDÌ 14 NOVEMBRE**

# 14 novembre, ore 9.15 – SALA 12 PAD. C (durata 30 minuti)

"Chimica, una buona scelta" Relatore: prof. Massimo Mella

Abstract: La valenza del Corso di Laurea in Chimica e Chimica Industriale nell'ambito della

Scienza e Tecnologia moderne, e la sua struttura ordinamentale.

# 14 novembre, ore 10.00 – SALA 12 PAD. C (durata 30 minuti)

"Eppur si muove – a caso!"

Relatore: prof. Giorgio Mantica

Abstract: Pronunciando (o forse è leggenda?) la famosa frase, Galileo non poteva immaginare che la nuova scienza che stava fondando avrebbe portato a mostrare che il moto eterno ed immutabile dei pianeti può non essere eterno e nemmeno immutabile. Se ne accorse a sue spese Poincaré, che dopo aver presentato e pubblicato un lavoro col sottotitolo "numquam praescriptos transibunt sidera fines" (che potremmo tradurre in "mai potranno i pianeti sgarrare dalle rispettive posizioni") dovette pagare per il ritiro delle copie e la pubblicazione di una revisione di segno contrario.

È questa la teoria del caos dinamico, che ha svelato comportamenti "bizzarri" dei sistemi fisici, non solo "sotto il cielo della luna" (dove fenomeni caotici sono sotto gli occhi di tutti) ma anche negli stessi moti dei corpi celesti. Perché non ce ne siamo accorti prima? Perché dobbiamo avere i concetti teorici per capirlo. Ma soprattutto perché noi mammiferi abbiamo avuto una fortuna sfacciata: andate a chiederlo ad un dinosauro...

## • 14 novembre, ore 10.15 – SALA 11 PAD. C (durata 45 minuti)

"#NursingJourney: costruisci il tuo futuro da professionista infermiere"

Relatore: dott.ssa Laura Rigamonti

Abstract: Un'occasione per entrare in contatto con il Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi dell'Insubria, conoscere le competenze chiave dell'infermiere, il suo percorso formativo e capire come diventare protagonista della sanità del futuro.

#### • 14 novembre, ore 10.45 – SALA 12 PAD. C (durata 45 minuti)

"Presentazione del corso di laurea in Scienze dell'Ambiente e della natura"

Relatore: prof. Andrea Pozzi

Abstract: Le tematiche ambientali sono cruciali per le funzionalità degli ecosistemi, per promuovere un approccio all'utilizzo sostenibile delle risorse ambientali, per la salute umana, in altre parole sono il futuro del pianeta.

Il corso di laurea triennale in Scienze dell'ambiente e della natura (SAN), istituito nell'a. a. 2010-2011, propone un approccio globale ed interdisciplinare a temi di grande attualità e importanza come inquinamento e salute, cambiamento climatico, utilizzo sostenibile delle risorse naturali, servizi ecosistemici, fonti energetiche rinnovabili, conservazione della biodiversità, dissesto idrogeologico, tutti temi che impegnano i docenti nelle loro attività di ricerca e di didattica.

Il corso di laurea triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura (SAN) affronta in modo sinergico le più importanti problematiche inerenti ai processi naturali e alle matrici ambientali, fornisce allo studente una preparazione multidisciplinare ed integrata sfruttando le competenze presenti nelle sedi dell'Ateneo. Il corso permette quindi di acquisire solide basi nelle discipline biologiche, in chimica ambientale e analitica, in ecologia e geologia, per poter comprendere il funzionamento dei sistemi naturali, sia alterati dalle attività umane sia non alterati o esenti da attività antropiche.

L'obiettivo della progettazione dell'offerta formativa è infatti quello di fornire una buona base culturale nelle discipline di base, di offrire una preparazione naturalistica adeguata, nella quale si integrano proporzionatamente le discipline di scienze della terra e di scienze della vita e di organizzare ed armonizzare i percorsi formativi nelle discipline ecologiche e nell'analisi dell'ambiente naturale e antropizzato.

# 14 novembre, ore 11.30 – SALA 11 PAD. C (durata 30 minuti)

"Scienze Biologiche e Biotecnologie si presentano"

Relatore: prof. Antonello Montagnoli

Abstract: Durante la presentazione verrà presentata l'offerta formativa legata ai due corsi di Scienze Biologiche e Biotecnologie, verranno evidenziati i caratteri distintivi tra i due corsi di laurea, le opportunità che tali corsi offrono nel mondo del lavoro.

# 14 novembre, ore 11.45 – SALA 12 PAD. C (durata 45 minuti)

"Salute, Sicurezza e Ambiente: il corso di laurea in Tecniche della Prevenzione"

Relatore: Andrea Spinazzè

Abstract: L'evento "Salute, Sicurezza e Ambiente: il corso di laurea in Tecniche della Prevenzione" propone una panoramica sul percorso formativo dell'Università dell'Insubria dedicato alla tutela della salute pubblica, della sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro e alla protezione dell'ambiente. Durante l'incontro saranno illustrate le competenze tecnicoscientifiche e organizzative acquisite dagli studenti, gli ambiti professionali in cui opera il tecnico della prevenzione e il suo ruolo chiave nel sistema sanitario nazionale e territoriale. L'obiettivo è far conoscere una professione strategica per la prevenzione, la sostenibilità e la qualità della vita, fortemente richiesta dal mondo del lavoro pubblico e privato.

#### • 14 novembre, ore 12.15 – SALA 11 PAD. C (durata 1 ora)

"Qualità dell'aria nelle città: ruolo delle piante come filtri e bioreattori per la riduzione degli Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)"

Relatore: Elisa Terzaghi

Abstract: La qualità dell'aria nelle nostre città è un parametro vitale che si deve costantemente monitorare. L'uso del verde "cittadino" non è solo appagante per gli occhi, ma un valido strumento di mitigazione e monitoraggio degli inquinanti ambientali.

# • 14 novembre, ore 12.15 – SALA 9 PAD. C (durata 45 minuti)

"Università degli Studi dell'Insubria: presentazione dell'offerta formativa" A cura dell'Ufficio Orientamento e Placement

Abstract: Presentazione dell'offerta formativa dell'Università degli Studi dell'Insubria e informazioni generali sulle modalità di accesso ai corsi e sui servizi offerti dall'Ateneo.

#### 14 novembre, ore 12.45 – SALA 12 PAD. C (durata 45 minuti)

"Progetta il benessere, costruisci il futuro: Scopri le Lauree in Ingegneria ambientale e per la sicurezza dell'Università dell'Insubria"

Relatore: prof. Salvatore Carlucci

Abstract: Viviamo in un'epoca in cui le sfide ambientali e di sicurezza sul lavoro sono al centro del dibattito sociale, normativo e tecnologico. In questo scenario, le figure professionali che sanno coniugare competenze ingegneristiche, sostenibilità e tutela della salute e dell'ambiente risultano strategiche per progettare città, industrie e infrastrutture resilienti e sicure. Il seminario "Progetta il benessere, costruisci il futuro" si propone come un'occasione di orientamento e approfondimento per studenti delle scuole superiori e chiunque sia interessato a intraprendere una carriera che coniughi scienza, tecnologia e responsabilità sociale. Verranno presentati i due percorsi formativi dell'Università degli Studi dell'Insubria che rispondono a queste esigenze:

- La Laurea triennale in Ingegneria per la Sicurezza del Lavoro e dell'Ambiente (ISLA), attiva presso la sede di Varese, che offre una preparazione interdisciplinare per la progettazione e la gestione di servizi, impianti, opere e sistemi di sicurezza ambientale e lavorativa. Nel corso dei tre anni, lo studente acquisisce competenze in: analisi e valutazione dei rischi, normativa di sicurezza, trattamento delle acque e dei rifiuti, bonifiche, energie alternative, efficienza energetica. Il laureato può accedere, previo esame di Stato, all'Albo degli Ingegneri e operare come tecnico della sicurezza, responsabile ambientale, consulente nel settore pubblico e privato.
- La Laurea magistrale in Ingegneria Ambientale e per la Sostenibilità degli Ambienti di Lavoro (IASAL), anch'essa domiciliata a Varese, si rivolge a chi desidera approfondire le conoscenze acquisite nella laurea triennale e specializzarsi in progettazione ambientale, gestione degli impianti, tecniche di prevenzione e mitigazione del rischio, strategie di sviluppo sostenibile e normative ambientali. Il percorso magistrale costruisce un profilo professionale capace di operare in un contesto complesso e interdisciplinare, ponendosi come ponte tra l'ingegneria, la protezione ambientale e la prevenzione dei rischi sul lavoro.

Durante il seminario saranno illustrate le strutture didattiche, i laboratori, le esperienze di tirocinio e le collaborazioni con aziende ed enti, nonché i possibili sbocchi professionali in ambito pubblico e privato. Si metterà in evidenza come, grazie a competenze trasversali e multidisciplinari, i laureati possano contribuire concretamente alla costruzione di un futuro più sicuro, salubre e sostenibile per le nostre comunità.

Vi aspettiamo per progettare insieme il futuro!

# • 14 novembre, ore 14.00 – SALA 12 PAD. C (durata 45 minuti)

"Presentazione del Corso di Laurea in Giurisprudenza"

Relatore: prof. Paolo Duvia

Abstract: Presentazione del Corso di Laurea in Giurisprudenza dell'Università degli Studi

dell'Insubria.

# **SABATO 15 NOVEMBRE**

#### • 15 novembre, ore 9.15 – SALA 11 PAD. C (durata 30 minuti)

"Chimica, una buona scelta" Relatore: prof. Stefano Brenna

Abstract: La valenza del Corso di Laurea in Chimica e Chimica Industriale nell'ambito della

Scienza e Tecnologia moderne, e la sua struttura ordinamentale.

## 15 novembre, ore 9.15 – SALA 12 PAD. C (durata 30 minuti)

"Matematica applicata e applicabile"

Relatore: Matteo Semplice

Abstract: Non esiste una distinzione fra matematica "pura" e "applicata": esiste solo una distinzione fra matematica "applicata" e matematica "applicabile" alla descrizione del mondo che ci circonda. Attraverso qualche esempio parleremo di cosa fa un matematico e di perché vale la pena di studiare la matematica.

# • 15 novembre, ore 10.00 – SALA 11 PAD. C (durata 30 minuti)

"La relazione d'aiuto. Ti presentiamo l'educatore professionale"

Relatore: Novello Arianna e Terranova Sabrina

Abstract: Presentazione della figura dell'Educatore Professionale. Il Corso di Laurea dell'Università degli Studi dell'Insubria racconta strumenti, metodologie e formazione del professionista della relazione d'aiuto. In un periodo storico di notevole complessità, emerge il bisogno di creare relazioni significative e di cura laddove vi siano delle condizioni di fragilità, ambiti in cui l'Educatore Professionale può accompagnare verso percorsi di crescita e cambiamento. Attraverso la formazione universitaria proposta, l'Educatore Professionale acquisisce competenze relazionali, progettuali, comunicative, di ascolto e comprensione dell'Altro.

## 15 novembre, ore 10.00 – SALA 10 PAD. C (durata 1 ora)

"Lingue, Intelligenza Artificiale e nuove Professioni: le nuove frontiere della mediazione e della traduzione giuridico-economica"

Relatore: Roberta Bogni e Stefano Fanetti

Abstract: Il seminario intende illustrare le evoluzioni delle professionalità legate alla traduzione e alla mediazione in ambito giuridico ed economico, alla luce delle trasformazioni introdotte dall'intelligenza artificiale. Verrà evidenziato come le competenze linguistiche, integrate con strumenti digitali avanzati, generino nuovi profili altamente specializzati e competitivi nel contesto internazionale. L'incontro si configura come un momento di orientamento consapevole verso percorsi formativi innovativi e interdisciplinari. Il seminario sarà preceduto da una breve presentazione del Corso di Laurea Magistrale in Lingue Moderne per la Comunicazione e la Cooperazione Internazionale.

## • 15 novembre, ore 10.15 - SALA 12 PAD. C (durata 45 minuti)

"Presentazione del corso in Scienze dell'Ambiente e della Natura"

Relatore: Franz Livio

Abstract: Le tematiche ambientali sono cruciali per le funzionalità degli ecosistemi, per promuovere un approccio all'utilizzo sostenibile delle risorse ambientali, per la salute umana, in altre parole sono il futuro del pianeta.

Il corso di laurea triennale in Scienze dell'ambiente e della natura (SAN), istituito nell'a. a. 2010-2011, propone un approccio globale ed interdisciplinare a temi di grande attualità e importanza come inquinamento e salute, cambiamento climatico, utilizzo sostenibile delle risorse naturali, servizi ecosistemici, fonti energetiche rinnovabili, conservazione della biodiversità, dissesto idrogeologico, tutti temi che impegnano i docenti nelle loro attività di ricerca e di didattica.

Il corso di laurea triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura (SAN) affronta in modo sinergico le più importanti problematiche inerenti ai processi naturali e alle matrici ambientali, fornisce allo studente una preparazione multidisciplinare ed integrata sfruttando le competenze presenti nelle sedi dell'Ateneo. Il corso permette quindi di acquisire solide basi nelle discipline biologiche, in chimica ambientale e analitica, in ecologia e geologia, per poter comprendere il funzionamento dei sistemi naturali, sia alterati dalle attività umane sia non alterati o esenti da attività antropiche.

L'obiettivo della progettazione dell'offerta formativa è infatti quello di fornire una buona base culturale nelle discipline di base, di offrire una preparazione naturalistica adeguata, nella quale si integrano proporzionatamente le discipline di scienze della terra e di scienze della vita e di organizzare ed armonizzare i percorsi formativi nelle discipline ecologiche e nell'analisi dell'ambiente naturale e antropizzato.

#### • 15 novembre, ore 10.45 – SALA 11 PAD. C (durata 30 minuti)

"Scienze Biologiche e Biotecnologie si presentano"

Relatore: Silvia Sacchi

Abstract: Durante la presentazione verrà presentata l'offerta formativa legata ai due corsi di Scienze Biologiche e Biotecnologie, verranno evidenziati i caratteri distintivi tra i due corsi di laurea, le opportunità che tali corsi offrono nel mondo del lavoro.

## 15 novembre, ore 11.15 – SALA 12 PAD. C (durata 45 minuti)

"Presentazione offerta formativa triennale - Dipartimento di Economia"

Relatore: dott. Andrea Riganti

Abstract: Il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi dell'Insubria offre corsi di laurea in ambito economico-manageriale. L'offerta formativa si caratterizza per una equilibrata combinazione di discipline di aree economica, manageriale, matematico-statistica e giuridica. L'obiettivo è formare laureati che si distinguano non solo per una solida preparazione di base, ma anche per le capacità applicative, coltivate e sviluppate durante il percorso formativo, e immediatamente spendibili nel mercato del lavoro (imprese, enti, istituzioni locali ma anche centri di ricerca, e/o università, a vocazione economica sia nazionali sia internazionali, ecc.).

# 15 novembre, ore 11.15 – SALA 10 PAD. C (durata 30 minuti)

"La pedagogia fino a mare fuori"

Relatore: Novello Arianna e Terranova Sabrina

Abstract: Sperimenta una docenza universitaria in pedagogia, fortemente centrata sui temi dell'attualità e i linguaggi dei media.

# 15 novembre, ore 11.30 – SALA 11 PAD. C (durata 30 minuti)

"La ricerca BIO all'Insubria (esempi di progetti di ricerca)"

Relatore: Elena Rosini

Abstract: Durante la presentazione verranno vari progetti di ricerca in cui sono coinvolti i vari docenti del Dipartimento a cui afferiscono i corsi di Scienze Biologiche e Biotecnologie col fine di avere una visione più pratica sulla ricerca nell'ambito BIO.

# • 15 novembre, ore 12.15 – SALA 12 PAD. C (durata 45 minuti)

"Musica e Terremoti" Relatore: Franz Livio

Abstract: Avete mai sentito il rumore della natura? L'ambiente è colmo di suoni, dal canto degli uccelli, al vento fra gli alberi, al rumore di un ruscello alpino. Ma anche la Terra emette i suoi suoni, anche nei suoi movimenti più profondi. Un viaggio alla scoperta del suono dei terremoti!

# • 15 novembre, ore 12.15 – SALA 11 PAD. C (durata 45 minuti)

"Università degli Studi dell'Insubria: presentazione dell'offerta formativa" A cura dell'Ufficio Orientamento e Placement

Abstract: Presentazione dell'offerta formativa dell'Università degli Studi dell'Insubria e informazioni generali sulle modalità di accesso ai corsi e sui servizi offerti dall'Ateneo.