ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SCUOLA DI AGRARIA E VETERINARIA
Dipartimento di Scienze Agrarie
Centro Sperimentale per lo Studio e l'Analisi del Suolo

I seminari di PROGESA

Corso di laurea Magistrale in **PROGETTAZIONE E GESTIONE DEGLI ECOSISTEMI AGROTERRITORIALI, FORESTALI E DEL PAESAGGIO**

IL Corso di Laurea Magistrale in PROGETTAZIONE E GESTIONE DEGLI ECOSISTEMI AGROTERRITORIALI, FORESTALI E DEL PAESAGGIO propone ai propri studenti, e a quelli interessati di altri Corsi di Laurea della Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria, incontri seminariali con dirigenti ed esperti di Istituzioni ed Enti preposti al monitoraggio ambientale e alla salvaguardia dell'ecosistema come arricchimento del proprio bagaglio formativo e nell'acquisire consapevolezza dei personali interessi professionali in una prospettiva di sbocco occupazionale dopo il conseguimento della laurea magistrale.

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SCUOLA DI AGRARIA E VETERINARIA
Dipartimento di Scienze Agrarie
Centro Sperimentale per lo Studio e l'Analisi del Suolo

I seminari di PROGESA

Corso di laurea Magistrale in
PROGETTAZIONE E GESTIONE DEGLI ECOSISTEMI AGROTERRITORIALI, FORESTALI E DEL PAESAGGIO

l'UNIVERSITÀ propone

Martedì 8 Marzo 2016
Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria - Via Fanin 44, Bologna – Aula 4

Programma

Ore 14,00 Registrazione

Ore 15,00 – 18,00 INQUADRAMENTO DELLE TECNICHE STATISTICHE
Enrico MUZZI (Dipartimento di Scienze Agrarie, Università di Bologna)

Progetti di Before-After Control-Impact (BACI) sono strumenti statistici comunemente usati per monitorare potenziali impatti ambientali.
Durante il seminario si analizzeranno i disegni BACI più utilizzati evidenziando il corretto uso di questi disegni, gli strumenti necessari, i limiti nell'interpretazione dei risultati e le informazioni richieste al fine della pianificazione.

1 CFU

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SCUOLA DI AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA
Dipartimento di Scienze Agrarie
Centro Sperimentale per lo Studio e l'Analisi del Suolo

I seminari di PROGESA

Corso di laurea Magistrale in
PROGETTAZIONE E GESTIONE DEGLI ECOSISTEMI AGROTERRITORIALI, FORESTALI E DEL PAESAGGIO

Il CONSORZIO DELLA BONIFICA RENANA incontra l'UNIVERSITÀ

Martedì 15 marzo 2016
Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria - Via Fanin 44, Bologna – Aula 4

Programma

Ore 14,00 Registrazione

Ore 15,00 – 18,00 IL RUOLO DELL'AGRONOMO-FORESTALE NEL CONSORZIO DI BONIFICA
Michele SOLMI (Consorzio della Bonifica Renana)

Il Consorzio della Bonifica Renana è persona giuridica di diritto pubblico che, in virtù delle norme statali e regionali assicura, in regime di sussidiarietà con gli enti locali, la regimazione e il corretto allontanamento dell'acqua di pioggia, mantenendo il presidio idrogeologico in montagna e curando l'esercizio e la manutenzione della propria rete idraulica in pianura.

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SCUOLA DI AGRARIA E VETERINARIA
Dipartimento di Scienze Agrarie
Centro Sperimentale per lo Studio e l'Analisi del Suolo

I seminari di PROGESA

Corso di laurea Magistrale in
PROGETTAZIONE E GESTIONE DEGLI ECOSISTEMI AGROTERRITORIALI, FORESTALI E DEL PAESAGGIO

La Regione Emilia-Romagna incontra l'UNIVERSITÀ

Martedì 3 maggio 2016
Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria - Via Fanin 44, Bologna – Aula 4

Ore 14,00 Registrazione

Ore 15,00-18,00 PIANIFICAZIONE DI BACINO E LE MISURE «WINWIN»
Camilla IUZZOLINO (Regione Emilia Romagna)

Tra le azioni che la Regione Emilia-Romagna mette in campo per il contenimento del rischio idraulico assume rilevanza la pratica della Riqualificazione Fluviale, che è diventata strumento operativo dei programmi e dei progetti di intervento del Servizio Difesa del Suolo e della Costa e Bonifica e dei Servizi Tecnici di Bacino, in attuazione della pianificazione di bacino.
La pianificazione di Bacino e di Distretto Idrografico: breve inquadramento normativo: l'importanza delle direttive comunitarie e della legislazione nazionale di settore.
La coerenza delle strategie territoriali e le misure "winwin": misure in essere e quadro delle azioni della pianificazione 2015-2021 (dati e monitoraggio, approfondimenti conoscitivi, azioni gestionali, misure strutturali, politiche applicative di governance

Martedì 10 maggio 2016
Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria - Via Fanin 44, Bologna – Aula 4

Ore 14,00 Registrazione

Ore 15,00-18,00 FOCUS TEMATICI SULLA PROGETTAZIONE E RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE
Camilla IUZZOLINO (Regione Emilia-Romagna)

1- Un nuovo modo di pianificare: gli strumenti volontari di programmazione strategica e negoziata (Contratti di Fiume)
2- La Riqualificazione fluviale: esempi applicativi di interventi con approccio integrato e obiettivi condivisi (progetti LIFE in corso).

2 CFU

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SCUOLA DI AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA
Dipartimento di Scienze Agrarie
Centro Sperimentale per lo Studio e l'Analisi del Suolo

Società del Gruppo Herambiente

I seminari di PROGESA

Corso di laurea Magistrale in
PROGETTAZIONE E GESTIONE DEGLI ECOSISTEMI AGROTERRITORIALI, FORESTALI E DEL PAESAGGIO

La Società FRULLO ENERGIA AMBIENTE incontra l'UNIVERSITÀ

Martedì 5 aprile 2016
Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria - Via Fanin 44, Bologna – Aula 4

Programma

Ore 14,00 Registrazione

Ore 15,00 – 18,00 IL MESTIERE DI TRATTARE I RIFIUTI
Paolo CECCHIN (Direttore di Produzione Herambiente)

Prima parte
- Normativa italiana ed europea nel trattamento dei rifiuti
- Le esperienze italiane ed europee nel trattamento dei rifiuti
- Il ciclo integrato di trattamento dei rifiuti

Seconda parte
- Le tecnologie per il riciclo recupero smaltimento

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SCUOLA DI AGRARIA E VETERINARIA
Dipartimento di Scienze Agrarie
Centro Sperimentale per lo Studio e l'Analisi del Suolo

I seminari di PROGESA

Corso di laurea Magistrale in
PROGETTAZIONE E GESTIONE DEGLI ECOSISTEMI AGROTERRITORIALI, FORESTALI E DEL PAESAGGIO

Il CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE incontra l'UNIVERSITÀ

Martedì 12 aprile 2016
Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria - Via Fanin 44, Bologna – Aula 4

Programma

Ore 14,30 Registrazione

Ore 15,00 – 18,00 PARTIZIONE DELL'ENERGIA SUPERFICIALE IN AREE URBANE E RIFLESSI SUL BENESSERE UMANO
Teodoro GEORGIADIS (CNR-IBIMET)

Si analizzano i fenomeni meteo-climatici che producono fenomeni di impatto sulle città ed in particolare sulle popolazioni urbane, così come la struttura stessa del sistema urbano possa influenzare il clima e la meteorologia a livello locale. Infatti, se da un lato i sistemi atmosferici a larga scala spaziale così come il regime climatico definito su ampia scala temporale determinano condizioni caratterizzanti il clima cittadino, è anche vero che i cambiamenti morfologici e strutturali del tessuto urbano, influenzando gli scambi di energia e materia in prossimità della superficie, possono determinare cambiamenti significativi del microclima.

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SCUOLA DI AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA
Dipartimento di Scienze Agrarie
Centro Sperimentale per lo Studio e l'Analisi del Suolo

I seminari di PROGESA

Corso di laurea Magistrale in
PROGETTAZIONE E GESTIONE DEGLI ECOSISTEMI AGROTERRITORIALI, FORESTALI E DEL PAESAGGIO

ARPAE Emilia-Romagna incontra l'UNIVERSITÀ

Martedì 26 aprile 2016
Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria - Via Fanin 44, Bologna – Aula 4

Ore 8,00 Registrazione

Ore 9-12 e 14-17 INQUADRAMENTO NORMATIVO
Daniela LUCCHINI, Alessandra AGOSTINI (ARPAE, Emilia Romagna)

Inquadramento normativo D. lgs 152/2006 – Recepimento normativo italiano 2000/60/CEE – Fasi del processo precedente al monitoraggio (Individuazione delle HYDRO-ECO-REGIONI «HER» – Tipi fluviali –Corpi idrici – Approccio alla classificazione (Indicatori biologici ed indici–Macrofite, benthos, macrobenthos e pesci)–Stato chimico e parametri di supporto chimici – Metodi di campionamento biologico per macroinvertebrati (Campionamento multihabitat proporzionale - IBE – Sistematica di approccio al riconoscimento macroinvertebrati).

Mercoledì 27 aprile 2016 Alveo Torrente Savena

Ore 9-17 TECNICHE DI CAMPIONAMENTO MULTIHABITAT PROPORZIONALE
Daniela LUCCHINI, Alessandra AGOSTINI (ARPAE, Emilia Romagna)

Monitoraggio nel torrente Savena (Pianoro) – Campionamento multihabitat proporzionale – Riconoscimento macroinvertebrati.

Giovedì 28 aprile 2016
Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria - Via Fanin 44, Bologna – Aula 4

Ore 9-13 ELABORAZIONE DATI BIOLOGICI E CHIMICI
Daniela LUCCHINI, Alessandra AGOSTINI (ARPAE, Emilia Romagna)

Elaborazione dati biologici (teoria e pratica) – Elaborazione dati calcolo IBE – Elaborazione dati multihabitat – Elaborazione dati chimici (Esempi pratici con anomalie - Calcolo LIMECO - Lista pesticidi con diffusione «report 2010-2012 Provincia di Bologna» - Fonti di contaminazione)

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SCUOLA DI AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA
Dipartimento di Scienze Agrarie
Centro Sperimentale per lo Studio e l'Analisi del Suolo

I seminari di PROGESA

Corso di laurea Magistrale in
PROGETTAZIONE E GESTIONE DEGLI ECOSISTEMI AGROTERRITORIALI, FORESTALI E DEL PAESAGGIO

ARPAE Emilia-Romagna incontra l'UNIVERSITÀ

Mercoledì 8 giugno 2016
Sala Convegni Sersanti, Piazza Matteotti 8, Imola

Programma

Ore 8,30	Registrazione
Ore 9,30	Introduzione: *Vanes POLUZZI (ARPAE Emilia Romagna)*
Ore 9,45	STATO DEI CORPI IDRICI IN EMILIA ROMAGNA
Ore 10,30	RIFIUTI, SITI CONTAMINATI, SUBSIDENZA IN EMILIA ROMAGNA
Ore 11,15	ARIA E CLIMA IN EMILIA ROMAGNA
Ore 12,00	RADIAZIONI IONIZZANTI E NON, RUMORE IN EMILIA ROMAGNA
Ore 12,45	Interventi e discussione
Ore 13,15	Conclusioni : *Franco ZINONI (Direttore Tecnico ARPAE Emilia Romagna)*

1 CFU

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SCUOLA DI AGRARIA E VETERINARIA
Dipartimento di Scienze Agrarie
Centro Sperimentale per lo Studio e l'Analisi del Suolo

I seminari di PROGESA

Corso di laurea Magistrale in
PROGETTAZIONE E GESTIONE DEGLI ECOSISTEMI AGROTERRITORIALI, FORESTALI E DEL PAESAGGIO

La SOCIETÀ ITALIANA DI SCIENZA DEL SUOLO incontra l'UNIVERSITÀ

Programma

Mercoledì 8 giugno 2016, ore 14-18 - Palazzo Sersanti, Imola
GEOACCUMULO ED ARRICCHIMENTO IN EPT NEI SISTEMI ACQUA-SEDIMENTO-SUOLO

Giovedì 9 giugno 2016, ore 9-13 - Palazzo Sersanti, Imola
MOBILITÀ E BIOACCUMULO DI EPT NEL SISTEMA ACQUA-SUOLO-PIANTA

Giovedì 9 giugno 2016, ore 15-18 – Palazzo Sersanti, Imola
BIO-RISANAMENTO DI ACQUE, SEDIMENTI E SUOLI CONTAMINATI

Il tema generale della conferenza tratterà del pericolo provocato dagli Elementi Potenzialmente Tossici (EPT) nei sistemi acqua-suolo-pianta, con l'obiettivo di promuovere lo scambio e la discussione sui complessi processi che avvengono con il trasferimento degli EPT negli ecosistemi in una prospettiva di tutela ambientale.
Si articola in più sessioni scientifiche con relazioni ad invito, presentazioni orali e poster stimolando la discussione sull'importanza della conoscenza dei processi biogeochimici per la protezione dell'ambiente e la salvaguardia della salute umana e animale. Tra le tematiche proposte: Il ruolo delle acque reflue in agricoltura; metodi fisici, chimici, geochimici e biochimici per lo studio della contaminazione da metalli pesanti nel sistema acqua-suolo-pianta; pedodiversità, biodiversità, e diversità funzionale nei suoli formatisi su depositi di origine mineraria; bio e fitorisanamento dei suoli di miniera; processi di interfaccia nella rizosfera.

L'iscrizione ai seminari è per gli studenti gratuita e la frequenza, supportata da un questionario finale, fornisce l'opportunità di acquisire Crediti Formativi (CFU) riconosciuti dalla Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna.
Le domande di partecipazione vanno presentate al Coordinatore del Corso di laurea (Prof.ssa Livia Vittori Antisari) o inviate via e.mail all'indirizzo: livia.vittori@unibo.it.