

Corso di laurea specialistica in SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LE RISORSE

2010

GRECI MARIA CHIARA	L'inquinamento elettromagnetico e la modellistica previsionale: l'esperienza dell'Arpa Emilia Romagna.
SEITAJ DORINA	Valutazione degli effetti ecologici della bacinizzazione del fiume Po.
PICCINELLI FRANCESCA	Ciclo dell'azoto in discarica controllata: studio del rilascio potenziale di ammoniaca e sua rimozione con processi biologici.
CERLETTI GUIDO TAURINO RAFFAELLO	Analisi LCA dei processi produttivi delle bottiglie in plastica. Lo strippaggio a caldo: una tecnica innovativa di trattamento dei liquami zootecnici.
ALFIERI MATTEO	Valutazione economica della possibilità di realizzazione di una filiera agroindustriale per la produzione di bioetanolo di seconda generazione, attraverso un modello di programmazione matematica positiva.
PERNIGOTTI LUCA	Sistema informatico "Fuzzy-orientato" per applicazioni di valutazione ambientale strategica.
PIGONI VERONICA	Effetto dell'arsenico su diverse cultivar di pomodoro e eventuali interazioni con il silicio.

2011

VALENTE PIERPAOLO	Biorimediazione di un suolo contaminato da diesel mediante l'utilizzo di biopile.
MEDAGLIA ELENA	Valutazione dell'efficacia e dell'efficienza dell'ecolabel europeo nei servizi di ricettività turistica in Italia.
NANFITÒ SHARA	Confronto dei profili ambientali di bombolette aerosol in alluminio ed in PET tramite metodologia LCA.
GUIDOTTI LAURA	Il riutilizzo agricolo degli effluenti zootecnici e dei fanghi di depurazione, il caso dell'Emilia Romagna.
FALCONI SILVIA	Evoluzione stagionale dei carichi di nutrienti nel fiume Oglio sublacuale: dati sperimentali e prime restituzioni modellistiche attraverso l'applicazione di Qualzkw.
VALTRIANI MAURO	Modellistica per la qualità dell'aria a supporto delle attività di monitoraggio ambientale. Applicazione ad un caso di studio: l'inceneritore di Parma.
MAZZONI JESSICA	Analisi degli effetti derivanti dall'aggiunta di biochar come ammendante in un terreno carente in sostanza organica.
LICCI SOFIA	Rilascio radiale di ossigeno in <i>Vallisneria spiralis</i> : implicazioni ecosistemiche.
PISTORIO ANGELA MARIA	Valutazione delle politiche greening nel processo di evoluzione della politica agricola comune (PAC): la condizionalità ambientale.
MANFREDI SIMONE	Bilancio di ciclo di vita energetica, ambientale di una filiera aziendale di cippato da short rotation forestry: applicazione Stuard.
MANICARDI LORIS	Valutazione delle emissioni di gas serra e dell'accumulo di carbonio organico su un terreno agrario ammendato con diversi substrati organici.
PRETI VALENTINA	Valutazione dell'impatto elettromagnetico: il caso del quartiere Lubiana nel Comune di Parma.

SCHITO ANDREA	Valorizzazione di fanghi limosi-argillosi di scarto derivanti da un processo di recupero di inerti: applicazioni per l'edilizia e considerazioni di carattere ambientale.
---------------	---

2012

COLOMBELLI EMANUELE	Studio impatto ambientale di un'area di cava.
CRIPPA CAMILLO	Valutazione previsionale di inquinamento acustico in ambito urbano: la manifestazione temporanea "inpicci" festival.
MOREA NICOLA	Sviluppo di un sistema di gestione integrato ambiente sicurezza nei luoghi di lavoro per un impianto autorizzato al recupero di rifiuti in conformità alle norme Uni En Iso 14001 : 2004 e Bs Ohsas 18001 : 2007.
PELLEGRI VALERIO	Comet assay su <i>Daphnia magna</i> nei saggi di ecogenotossicità.

Corso di laurea magistrale in SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LE RISORSE

2012

DELNEVO FRANCESCO	Valutazione della produzione energetica e della sostenibilità economica di un parco mini-eolico da realizzare nella provincia di Parma: il progetto valli e sapori.
MENOZZI DAVIDE	Analisi del ciclo dell'azoto in un appezzamento agricolo durante una serie estiva di irrigazioni a scorrimento.
PESCATORE SARA	Variazioni delle caratteristiche chimiche e del contenuto di ossigeno delle acque in laghi con diversa morfologia e stato trofico.
VIAROLI BENEDETTA	Strategie di sviluppo di un ecosistema.
STOPELLI EMILIANO	Analisi delle potenzialità di bonifica con tecniche di biorimediazione di una falda inquinata da toluene e MTBE, mediante studio modellistico e prove di laboratorio.
PANIZZI SILVIA	Uso di biochar come ammendante di suoli contaminati: suo possibile ruolo nel biorisanamento.
FORNASARI LUCA	Sviluppo di un modello per l'analisi del ciclo di vita del formaggio Parmigiano-Reggiano.
BENELLI GIULIA	Analisi dello stato ecologico del fiume Oglio sublacuale finalizzata alla definizione del deflusso minimo vitale.
TORELLI JESSICA	Bilancio dell'azoto e qualità delle acque nel bacino del torrente Parma.
NARDIN FRANCESCA	Prima caratterizzazione della fauna macrobentonica del torrente perenne d'origine glaciale "Rio Saldura (BZ)", nel contesto del cambiamento climatico nell'arco alpino.
MASINI NICOLÒ	Contaminazione da nitrati nei fontanili: variabilità spazio - temporale e implicazioni per la qualità dei sistemi fluviali.
GIORGI GIANCARLO	Analisi tecnico-economica ed ambientale delle modalità di cattura e sequestro dell'anidride carbonica.
DI FALCO ELENA	Valutazione della sostenibilità nella produzione di biogas in Italia. Analisi quantitativa degli impatti economici e ambientali della produzione di biogas.

ROMANO GIOVANNI CORRADO	Il ruolo della pianificazione territoriale nelle procedure di VIA: il quadro programmatico del SIA della tangenziale di Reggio Emilia.
-------------------------	--

2013

CORDERO CHIARA	Valutazione socioeconomica dei sistemi integrati di gestione ambientale e della sicurezza e salute sul lavoro nelle PNI.
BARBIERI SIMONE	Saturazione dell'azoto in ambienti fluviali e aree umide del bacino padano: regolazione e proxy dell'equilibrio tra processi di denitrificazione e azotofissazione.
PESSINA ALICE	Valutazione del contributo alla produzione di gas serra delle aziende zootecniche da latte della provincia di Parma e Piacenza e caratterizzazione delle stesse tramite approccio "Carbon Sink".
CASANA FRANCESCO SAVERIO	Analisi dello stato ecologico del fiume Oglio sublacuale in relazione ai diversi scenari di deflusso minimo vitale.
MONTESISSA SEBASTIANO	Speciazione del fosforo in sedimenti di laghi di cava in relazione a età e stato trofico.
GHIDOTTI MICHELE	Caratterizzazione chimica, microbiologica e idrogeologica di terreni contaminati da idrocarburi e trattati con biochar.
LOCATELLI NICOLA	Valutazione delle concentrazioni e degli effetti genotossici del particolato atmosferico nell'area urbana di Parma.
AIELLO ANDREA	Valutazione dell'effetto dello scioglimento di neve e ghiaccio sulla biodiversità dei macroinvertebrati nei torrenti montani della Val Mazia (BZ).
CAMASSA FABIO	Valutazione economica e ambientale della sostenibilità delle aziende zootecniche da latte in Italia.
CREMONESI LARA	Sviluppo di un modello di valutazione della sostenibilità economico-ambientale delle aziende zootecniche da latte nelle province di Parma e Piacenza.
PICCHI GABRIELE	Valutazione ambientale strategica: il caso di studio del PSC del comune di Neviano degli Arduini (PR).
MAZZOLA LARA	Risposte fenologiche di lungo termine in laghi di montagna: influenza di pattern climatici di larga scala.
MENEGATTI MATTEO	Analisi stagionali dei parametri fisico-chimici e delle portate nel fiume Mincio finalizzate alla definizione del deflusso minimo vitale.
PRAMPOLINI ELISA	Valutazione dell'impronta di carbonio nel sistema agroalimentare: il caso del formaggio Parmigiano-Reggiano.

2014

ZORZINO CHIARA	La sostenibilità come attributo a scala di sistema. La rete dei flussi idrici nel comune di Ravenna.
BRENTEGANI MICHELE	Effetto delle variazioni del livello idrico sul metabolismo bentonico e sul riciclo di nutrienti in sedimenti litoranei.
VILLA ANDREA	Valutazione di sostenibilità ambientale del bioetanolo per automazione.
BERTOLOTTI CRISTINA	Aspetti tecnici ed economici del progetto di raccolta differenziata porta a porta nel comune di Borgo Val di Taro (Parma).
MOLINARI FRANCESCO	Valutazione del potenziale energetico ed economico dei residui colturali in Italia.
MASSERA MARCO	Applicazione di modelli network alla valutazione di incidenza: il caso della TAV Torino-Lione.

ZIGHETTI CAMILLA	Ottimizzazione economico ambientale della dieta mediterranea attraverso l'implementazione di uno strumento di programmazione matematica.
MACRÌ ANTONELLA	Analisi isotopica applicata a reperti scheletrici di mammiferi terrestri: contributo alla ricostruzione paleoambientale del sito di Arslantepe.
TOMASI LICIA	Sviluppo e implementazione di un modello di programmazione matematica positiva per la valutazione integrata di politiche agro-alimentari.
TERENZIANI GIOVANNI	Bilancio di N, P e Si nel bacino del fiume Secchia e implicazione per la qualità delle acque.
CAFFI MARIA PAOLA	Valutazione della qualità dei fanghi e di reflui di diversa origine in relazione allo spandimento agronomico in provincia di Cremona.

2015

FARAGUTI SARA	Valutazione economico-ambientale degli impianti di pirogassificazione
CUCCA ELISABETTA	Analisi fisiologiche delle interazioni tra cds qds e <i>Arabidopsis thaliana</i>
MATTIETO SILVIA	Risposta degli isotopi del carbonio e dell'azoto nelle piante alpine in funzione del substrato e del gradiente altitudinale.
DEMURO STEFANIA	Analisi del consumo di suolo in due province della regione Sardegna.
CARBOGNANI VALENTINA	L'impatto ambientale del traforo del Monte Tambura (Alpi Apuane)
PADUANO LAVINIA	Effetto della connettività idrogeomorfologica su diversità, struttura e qualità delle comunità annuali di greto in torrenti emiliani.
MAGRI MONIA	Applicazione della Network Analysis ad un sistema bentonico fluviale
BANDERA CECILIA	Analisi degli effetti del rilascio del biochar nell'ambiente e suo possibile utilizzo in processi di biorimediazione.
REBECCHI BENEDETTA	La gestione della vegetazione acquatica invasiva nel lago d'Idro.
DELSOLDATO ANDREA	Origine e trasformazione del carico esterno di fosforo veicolato nel Lago d'Idro.
VERDERI MARIA VITTORIA	Valutazione economica del servizio ecosistemico di controllo degli inquinanti azotati fornito dal reticolo idrografico di pianura.
CANCELLARIO TOMMASO	Definizione del Deflusso Minimo Vitale nel fiume Oglio sublacuale attraverso il metodo B.A.C.I.
BRAGA ALICE	Valutazione dei fattori che regolano il carico interno di fosforo del lago d'Idro.
LIGURGO FEDERICA	Analisi degli impatti ambientali ed economici della farina ottenuta da grano duro convenzionale.
VORTI ALESSIO	Valutazione dell'origine e dell'entità dei carichi di fosforo e azoto nel fiume Po, con particolare riferimento agli eventi di piena.
FORMAGLIO GRETA	Applicazione del LOICZ budget per il calcolo del ruolo sink/source di nutrienti di una laguna ipertrofica.
CARRAFIELLO EMMA	Analisi del ciclo di vita (LCA) della passata di pomodoro biologica.
PACE GIANMARCO	Dinamiche della silice nel bacino del Po: carichi generati e flussi in regimi ordinari e di piena.

TISCI STEFANIA	Analisi del ciclo di vita delle farine biologiche.
SANTAMARIA ANGELO PIO	Valutazione economica degli effetti dello sviluppo delle filiere agroenergetiche sull'uso del suolo e sul consumo di acqua mediante modelli di programmazione matematica positiva.
GIANNETTI DANIELE	Interazione formiche piante: il mutualismo con <i>Prunus avium</i> mediato da nettari extraflorali.
SCIBONA ALESSANDRO	Caratterizzazione dei flussi del fosforo nel bacino del Po e di alcuni affluenti.
MIELE ANDREA	Valutazione su scala di bacino della vulnerabilità degli ambienti acquatici da carichi diffusi di inquinanti e dai processi di bioturbazione della fauna ittica.
BORLENGHI MASSIMILIANO	Metabolismo idrico degli ecosistemi urbani.
MAURONE CATIA	<i>Daphnia pulex</i> nei bodri del Cremonese.

2016

MERLI ANNALISA	L'analisi territoriale-ambientale come supporto al contratto di fiume. Il caso del fiume Trebbia.
BIGI DANIELE	Sviluppo di un reporting di sostenibilità nel settore automotive: il caso Landi Renzo SpA.
TORRI MICHELA	Diversità funzionale in torbiere appenniniche.
CERESOLI ARIANNA	Variazioni spaziali e temporali dei bilanci di azoto e fosforo nel bacino del fiume Po.
CROCI GIANMARCO	Valorizzazione di scarti di processo industriale come sottoprodotti: aspetti tecnici e legislativi.
BARRACO VERA	Analisi magnetiche di inquinanti in atmosfera: le foglie come possibili indicatori.
BERTOLI FEDERICO	Dinamiche dell'azoto in shallow ponds: regolazioni dei processi di riciclo/dissipazione e rilevanza in ambito agricolo.
BENVENUTI DAVIDE	Studio dei produttori primari e della qualità delle acque nei laghi di Mantova tramite misure limnologiche e dati telerilevati.
VASAPOLLO MATTEO	La food web dell'oasi di Corte Valle Re.
PATERNIERI VALERIA	Proposta di gestione multi-obiettivo del reticolo dei canali in contesti di pianura finalizzata a massimizzare i servizi ecosistemici: il caso del Consorzio di Bonifica del Navarolo.
NIRONI IARY	Valutazione della Sostenibilità Economica degli impianti a Biogas in Italia.
PERITORE GIUSEPPE	Laboratori chimici: possibili strategie per il miglioramento della sicurezza degli operatori e dell'ambiente.
MAGNANI GIULIA	Sviluppo e implementazione di un modello di programmazione matematica per la valutazione della sostenibilità delle diete alimentari.
FEUDATARI ALESSANDRA	Studio ecologico di un bivalve invasivo, <i>Dreissena polymorpha</i> , in un lago irlandese, Lough Key.
MAGNANI JACOPO	Sviluppo di un modello basato sulla minimizzazione dell'energia libera di Gibbs per la simulazione del processo di gassificazione della biomassa.
TAMBURINI JACOPO	Studio dell'interazione fra trattamenti di ossidazione con ozono (I.S.C.O treatment) di un suolo contaminato da idrocarburi policiclici aromatici, e comunità batteriche.
LENA SILVIA	Avvio di un intervento di bonifica di un sito contaminato con tecnologie di Soil Vapor Extraction ed Air Sparging.
PEVERONI SARA	Fattibilità industriale per la gestione in house del servizio idrico a Parma: tracce per una linea guida.

PALMIA BEATRICE	Effetti del rilascio di sedimento fine sulla comunità bentonica in sistemi semi-artificiali.
SCOTTI ALBERTO	Effetti eco-genotossici di contaminanti emergenti in comunità di macroinvertebrati in torrenti montani.
RANZI DIMITRI	Analisi di fattibilità economica di un impianto mini-idroelettrico: caso di studio della Torre delle Acque in Colorno (PR).
LOZANO FONDON CARLOS	Strutture trofiche di food webs detritiche in due faggete (<i>Fagus sylvatica</i>).

2017

FUSELLA DEBORAH	Valutazione degli impatti ambientali ed economici dei prodotti agroalimentari attraverso un approccio LCA: il caso dell'orzo antico tostato Grossi.
BORTOLOTTI DAVID	Studio del sistema di raccolta e gestione della plastica attraverso l'approccio LCA: il caso Casalasca servizi S.p.A.
FERNANDEZ FRANCESCO	Analisi comparativa delle prestazioni ambientali ed economiche dei sistemi fotovoltaici attraverso un approccio LCA e LCC.
PANISI SILVIA	Gestione di <i>Myriophyllum spicatum</i> L. in un lago eutrofico poco profondo.
COLLINI BEATRICE	Valutazione Ambientale-Economica della filiera delle uova biologiche tramite implementazione della tecnica di Life Cycle Assessment.
VIGHI ELENA	Sviluppo di strumenti di calcolo per la valutazione energetico-ambientale di impianti ad energia rinnovabile per la climatizzazione di edifici.
KAMDEM DJEMO BRICE SYLVESTRE	Valutazione Energetica e Analisi dell'impronta Ecologica di un impianto di biogas.
BAZZARINI SAURA	Bilanci azotati nei bacini idrografici ed implicazioni per la qualità chimica delle acque superficiali e di falda: i casi dei fiumi Adda e Ticino.
GEMMA PIETRO	Energia e biochar: prospettive ambientali ed economiche della pirolisi/gassificazione di biomasse vegetali in Emilia-Romagna.
MENOZZI LUCIA	Proposta di istituzione della riserva MAB-UNESCO Po Grande. Identificazione e descrizione della core area.
VANINI TOMMASO	Le emissioni in atmosfera di stabilimenti industriali: caso di studio Barilla G. e R. Fratelli SpA per prodotti da forno e pasta.
MAFFEI DANIELE	Studio popolazionistico su una pianta a cuscinetto (<i>Silene acaulis</i>) nell'alto Appennino Reggiano.
STENTA FRANCESCA TANIA	Il Bilancio di Sostenibilità dell'Università degli studi di Parma: stima e analisi dei consumi energetici.
FORNASARI GIORGIA	Spreco alimentare e impatti ambientali: valutazione delle emissioni di anidride carbonica e del consumo di acqua legati allo scarto alimentare di un servizio di ristorazione collettiva, secondo un approccio LCA
CECCON SILVIA	Quantificazione dei carichi di azoto e fosforo nel bacino del Lago d'Iseo
POLITI TOBIA	Emissioni di metano da sedimenti organici lungo gradienti ambientali e di biodiversità