



1 ottobre

Convegno **50^{mo} ANNIVERSARIO DEL CORSO DI SCIENZE DELLA PRODUZIONE ANIMALE - L'ESPERIENZA DEI PRIMI 50 ANNI E LE PROSPETTIVE FUTURE**

Referente: Prof. L. Nanni Costa

Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Aula Magna, v.le G. Fanin 44-46

[Cliccare qui](#)

7-9 ottobre

XXIV EUCARPIA MAIZE AND SORGHUM CONFERENCE - INTEGRATING QUANTITATIVE AND MOLECULAR GENETICS TO DEVELOP NEW BREEDING METHODS IN MAIZE AND SORGHUM

Referente, Membro del Comitato Scientifico, Chair di Sessione: Prof. S. Salvi

Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Aula Magna, v.le G. Fanin 44-46

[Cliccare qui](#)

8 ottobre

Seminario **POWER TOOLS FOR NEW PLANTS TO FEED 10 BILLION PEOPLE BY 2050**

Lecture by Rex Bernardo, University of Minnesota, USA

Referente: Prof.ssa E. Frascaroli

Bologna, Istituto di Studi Avanzati (ISA), Palazzo Marchesini, Sala Rossa (primo piano), via Marsala 26

[Cliccare qui](#)

8 ottobre

Tavola rotonda **EMILIA-ROMAGNA CONTRIBUTIONS TO BEE HEALTH AND SUSTAINABLE BEEKEEPING** del **EIP-AGRI FOCUS GROUP BEE HEALTH AND SUSTAINABLE BEEKEEPING**

Referente e organizzatore: Prof. F. Sgolastra

Relazione **RESEARCH ACTIVITIES ON BEE HEALTH AND BEEKEEPING AT THE DEPARTMENT OF AGRICULTURAL AND FOOD SCIENCES UNIBO**

Relatori: Prof. L. Fontanesi e Prof. F. Sgolastra

Monterenzio (BO), CONAPI, via Idice 299

[Cliccare qui](#)

9 ottobre

Seminario divulgativo **IL DNA NEL PIATTO - IL CIBO È VERO O FALSO? (E ALTRE COSE IMPENSABILI!)** nell'ambito del progetto Society NdR 2019

Referente: Prof. L. Fontanesi

Forlì (FC), Istituto Tecnico Tecnologico Statale "G. Marconi", v.le della Libertà 14

[Cliccare qui](#)

16-19 ottobre

X INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF MEDITERRANEAN PIG – X-PIGMED-2019 – FIRENZE

Chair of the Animal Breeding and Genetics session: Prof. L. Fontanesi

Relazione **MINING WHOLE GENOME RESEQUENCING DATA FROM ITALIAN PIG BREEDS IDENTIFIES SELECTION SIGNATURES AND PUTATIVE CAUSATIVE MUTATIONS**

Relatore: Prof. L. Fontanesi

Relazione **APPLICATION OF DNA MARKER INFORMATION TO ASSURE THE INTEGRITY OF AUTOCHTHONOUS PIG BREED PRODUCTION CHAINS**

Relatrice: Dott.ssa A. Ribani

Relazione **THE SUIS PROJECT: ACTIONS FOR THE CONSERVATION OF ITALIAN AUTOCHTHONOUS PIG BREEDS AND FOR THE IMPROVEMENT OF SUSTAINABILITY**

Relatrice: Dott.ssa S. Tinarelli

Relazione **GENOMIC INBREEDING IN EUROPEAN AUTOCHTHONOUS PIG BREEDS: ANALYSIS OF RUNS OF HOMOZYGOSITY**

Relatrice: Dott.ssa G. Schiavo

Firenze, Camera di Commercio, p.zza Mentana 1

[Cliccare qui](#)

18-19 ottobre

VI CONGRESSO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE SCIENTIFICA S.I.R.O.E. (SOCIETÀ

ITALIANA PER LA RICERCA SUGLI OLI ESSENZIALI) organizzato con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, *Alma Mater Studiorum-Università di Bologna*

Referenti: Prof.ssa M.G. Bellardi e Prof.ssa P. Mattarelli

Moderatrice della Sessione Oli Essenziali in Botanica, Agronomia e Patologia Vegetale: Prof.ssa M.G. Bellardi

Relazione **OLI ESSENZIALI IN PATOLOGIA VEGETALE: POTENZIALE MEZZO PER LA DIFESA DAI BATTERI FITOPATOGENI**

Relatrice: Dott.ssa M.R. Proto

Moderatrice della Sessione Oli Essenziali nel Settore Alimentare, in Medicina Veterinaria e Entomologia: Prof.ssa P. Mattarelli

Relazione **IDROLATI DI *MONARDA FISTULOSA* COME ANTIMICROBICI NATURALI IN SUBSTRATI PER L'ALLEVAMENTO DI INSETTI UTILI**

Relatrice: Prof.ssa M.L. Dindo

Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Aula Magna, v.le G. Fanin 44-46

[Cliccare qui](#)

19, 20, 27 ottobre

LXX CONVEGNO DI STUDI ROMAGNOLI: LA ROMAGNA CONTEMPORANEA

Relazione **PESTICIDI SU COLTURE IN CAMPO IN ROMAGNA**

Relatrice: Prof.ssa I. Braschi

Relazione **LA SOSTENIBILITÀ DELLE PRODUZIONI ZOOTECNICHE PER LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO**

Relatore: Prof. C. Cavani

Cesena (FC), Palazzo del Ridotto, p.zza Almerici 12

[Cliccare qui](#)

28-29 ottobre

CONVEGNO NAZIONALE DI POSTRACCOLTA 2019

Relazione **VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS EFFICACY IN CONTROLLING POSTHARVEST DISEASES**

Relatrice: Dott.ssa A. Di Francesco

Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali (DiSAA) dell'Università degli Studi di Milano, via G. Celoria 2

[Cliccare qui](#)

PROGETTI VINTI



Progetti PSR

- **S4Post.Frut.:** Sviluppo di supporti e servizi nel settore Post-Raccolta frutta – Prof. L. Corelli Grappadelli (Partner)
- Carta della biodiversità - Prof. G. Dinelli (Partner)
- Costituzione di una filiera che possa valorizzare le produzioni di cereali antichi nelle aree interne - Prof. G. Dinelli (Partner)
- Definizione di uno strumento di analisi del rischio e di consulenza aziendale per implementare il benessere animale e ridurre la necessità di impiego di antibiotici nel suino pesante - Prof. P. Trevisi (Partner)
- **AGRI-FORESTER:** Linee guida per la gestione sostenibile, la valorizzazione dei servizi ecosistemici e del sequestro di carbonio nel sistema forestale emiliano-romagnolo - Prof. L. Vittori Antisari (Partner)
- Innovazione tecnologica e sequestro del carbonio nella gestione dei demani forestali dell'alto appennino modenese - Prof. L. Vittori Antisari (Partner)
- Impiego di strumentazioni Internet of Things per la messa in relazione dei parametri vitali delle piante di Castagno con parametri climatici e ambientali - Castagni Parlanti - Prof. F. Magnani (Partner)
- **INFO-CSO:** Informazione fruibile per lo sviluppo del sistema ortofrutticolo Regionale dell'Emilia Romagna - Prof. M. Canavari (Partner)

PREMI E RICONOSCIMENTI



Il **Prof. Andrea Segrè** riceve il premio **Wefree 2019** come "riconoscimento destinato a chi è esempio positivo e concreto per i giovani, non solo per l'impegno sociale e ambientale, ma anche per la forza e la determinazione dimostrata di fronte agli ostacoli". Il premio verrà consegnato l'8 ottobre a San Patrignano, Coriano (RN) al "Wefree days, il mondo che vorrei dipende da noi"

[Cliccare qui](#)

Il **Dott. David Baldo**, borsista dell'area di Patologia Vegetale e Fitoiatria, ha ricevuto il premio di miglior poster presentato al "XXV National Congress of the Italian Phytopathological Society (SIPaV)" tenutosi dal 16 al 18 settembre a Milano. I partecipanti al convegno, mediante votazione, hanno assegnato il premio alla comunicazione "Evaluating the efficacy of a

biological formulated against Flavescence Dorée phytoplasma".
[Cliccare qui](#)

Il **Dott. Mattia Dall'Ara**, assegnista dell'area di Patologia Vegetale e Fitoiatria, ha ricevuto il **Luria Awards** rilasciato dalla Società Italiana di Virologia – Italian Society for Virology (SIV-ISV) nel corso del 3rd National Congress of the Italian Society for Virology: One Virology One Health (10-12 settembre 2019, Padova). La commissione di valutazione ha ritenuto di assegnare il premio alla miglior comunicazione come poster "*Cannabis cryptic virus* engineering: protocol development for dsRNA based viral vector".
[Cliccare qui](#)

PUBBLICAZIONI



Le pubblicazioni del DISTAL

[Cliccare qui](#)

INIZIATIVE RECENTI



27 settembre

Evento **NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI - BOLOGNA**

AAA: AGRICOLTURA+ALIMENTAZIONE+AMBIENTE, ALLA RICERCA DELLA SOSTENIBILITÀ DEL CIBO SEQUESTRO DI C NEL SUOLO...NON È UN REATO!

A cura di Livia Vittori Antisari

RACCOGLI I FRUTTI DELLO SPRECO

A cura di Matteo Vittuari, Fabio De Menna, Laura Garcia Herrero

LA SALUTE DELLE PIANTE

A cura di Elena Baraldi, Marina Collina, Claudio Ratti, Roberta Roberti

IL DNA FIRMA LA SOSTENIBILITÀ DELLE PRODUZIONI

A cura di Luca Dondini, Luca Fontanesi, Stefano Tartarini

UNA NUOVA LUCE PER L'AGRICOLTURA DEL FUTURO...TECNOLOGICA E SOSTENIBILE

A cura di Luca Corelli Grappadelli, Luigi Manfrini, Brunella Morandi, Francesco Orsini

MACCHINE MOLECOLARI

A cura di Alberto Credi

Bologna, via Zamboni

[Cliccare qui](#)

27 settembre

Evento **NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI - CESENA**

INSECTANDO

Le molteplici "facce" degli insetti nella storia dell'uomo

The many "faces" of insects in the human history

Dimostrazioni ed esperimenti per esplorare

A cura di Nadia Baldassari, Francesca Patrignani, Marco Dalla Rosa, Lorenzo Siroli, Giacomo Braschi

COME È FATTO L'OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA?

HOW THE EXTRA VIRGIN OLIVE OIL IS MADE?

Laboratorio didattico per promuovere la cultura e il consumo dell'olio extra vergine di oliva (Progetto H2020 Oleum 635690)

Educational lab to promote the culture and consumption of extra virgin olive oil

A cura di Alessandra Bendini, Sara Barbieri, Tullia Gallina Toschi

GLI OCCHI, IL NASO, LA BOCCA: I SENSI NEL BICCHIERE

EYES, NOSE, AND MOUTH: SENSES IN THE GLASS

Alle origini della percezione sensoriale

The origin of sensory perception

A cura di Arianna Ricci, Giuseppina Paola Parpinello, Francesca Patrignani

I PRODOTTI ORTOFRUTTICOLI: INNOVAZIONE NELLA TRADIZIONE

FRUIT AND VEGETABLES - TRADITION AND INNOVATION

L'evoluzione della qualità: dalle tecniche tradizionali alle innovazioni scientifiche nel campo della trasformazione e conservazione dei prodotti ortofrutticoli e l'impatto sulle caratteristiche nutrizionali

Tradition and innovation - the evolution of the concept of fruit and vegetables quality

A cura di Virginia Glicerina, Silvia Tappi, Marco Dalla Rosa, Lucia Vannini, Francesca Danesi, Mattia Di Nunzio, Elena Chiarello, Alessandra Bordoni

STORIE SUI SALUMI DA ULISSE AI GIORNI NOSTRI

STORIES ON CURED MEATS FROM ULYSSES UP TO NOW

Un viaggio nella storia su come si è evoluto il modo di conservare e consumare le carni nei Paesi del Mediterraneo

A journey through history on the evolution of preserving and consuming the meat in the Mediterranean area

A cura di Massimiliano Petracci, Federico Sirri, Luca Laghi, Federico Ferioli, Chiara Montanari

CHE "GENERE" DI RICERCA? IL PROGETTO PLOTINA (H2020) TRA SCIENZA E GIOCO

WHAT KIND OF RESEARCH? PLOTINA H2020 PROJECT: SCIENCE AND GAMES ON INCLUSION AND GENDER BALANCE IN RESEARCH

Un gioco per scoprire il contributo che le donne hanno a scienza e ricerca

A game to show the significant contributions to science and research made by women

A cura di Tullia Gallina Toschi, Angela Balzano, Francesca Crivellaro

24 settembre

Convegno **GRANO DURO IN EMILIA-ROMAGNA: OLTRE LA CAMPAGNA 2019**

Relazione **INNOVAZIONE VARIETALE 2.0 PER FRUMENTI PIÙ SOSTENIBILI E DI MIGLIORE QUALITÀ**

Relatore: Prof. R. Tuberosa

Bologna, Terza Torre, Sala "20 maggio 2012", v.le della Fiera 8

[Cliccare qui](#)

23 settembre

Seminario **PARASITIDS OF STINK BUGS. STUDIES OF THE PEST ECOLOGY AND BIOLOGICAL CONTROL GROUP OF CEPAVE – ARGENTINA**

Relatrice: Dott.ssa M. F. Cingolani (CEPAVE - Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores, Università di La Plata, Argentina)

Referente: Prof.ssa M.L. Dindo

Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Sala Celli dell'Area Entomologia (3° piano), v.le Fanin 42

[Cliccare qui](#)

23-27 settembre

AUTUMN SCHOOL OF AGROECOLOGY

Referente: Prof. A.D. Rombolà

Tropea (VV), Palazzo Santa Chiara, Iargo Ruffa

[Cliccare qui](#)

21 settembre

Incontro **LE RAZZE SUINE NERE ITALIANE: UN PATRIMONIO DI BIODIVERSITÀ PER VALORIZZARE I TERRITORI E LE PRATICHE DI ALLEVAMENTO SOSTENIBILI - IL PUNTO SULLE CONOSCENZE SCIENTIFICHE E SUI RISULTATI RAGGIUNTI DAI PROGRAMMI DI CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE** organizzato nell'ambito della **FESTA DELL'AGRICOLTURA "Torrita BIO Diversità"**

Relazione **IL CONTRIBUTO DELLA GENOMICA PER LA CARATTERIZZAZIONE DELLE RAZZE E PER L'AUTENTICAZIONE DEI PRODOTTI**

Relatore e referente: Prof. L. Fontanesi

Torrita di Siena

[Cliccare qui](#)

20-21 settembre

GIORNATE TECNICHE NAZIONALI SUL NOCE "Nocicoltura da frutto: Innovazione e Sostenibilità"

Referenti: Prof. M. Toselli, Dott. G. Sorrenti

Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Aula Magna, v.le G. Fanin 44-46

[Cliccare qui](#)

17 settembre

Seminario tecnico Associazione Scientifica di Avicoltura **UPDATES IN POULTRY FEEDING: NEW INSIGHTS ON FIBRE FUNCTIONS AND INNOVATIVE NIR APPLICATIONS**

Referenti: Prof. M. Petracci, Prof. F. Sirri

Ozzano dell'Emilia (BO), Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, v.le del Florio 2

[Cliccare qui](#)

16-18 settembre

XXV NATIONAL CONGRESS ITALIAN PHYTOPATHOLOGICAL SOCIETY (SIPaV)

Relazione **BNYVV COLLECTIVE INFECTIOUS UNITS: RNA-RNA INTERACTIONS DRIVING THE INTEGRITY PRESERVATION OF A MULTICOMPONENT GENOME**

Relatore: Dott. M. Dall'Ara

Relazione **FAST DISSECTION OF VIROME INFECTING DIFFERENT HOSTS BY NGS APPROACHES**

Relatore: Dott. M. Calassanzio

Relazione **BIOCONTROL ACTIVITY OF AUREOBASIDIUM PULLULANS AGAINST THE SOIL PATHOGEN RHIZOCTONIA SOLANI**

Relatrice: Dott.ssa A. Di Francesco

Relazione **INSECT-BORNE PROKARYOTE-ASSOCIATED DISEASES IN TROPICAL AND SUBTROPICAL PERENNIAL CROPS (TROPICSAFE): IMPROVING THE PRODUCTION OF CITRUS, GRAPEVINE AND COCONUT PALMS**

Relatrice: Prof.ssa A. Bertaccini

Milano, Università degli Studi di Milano, Aula Magna, via Festa del Perdono 7

[Cliccare qui](#)

13-14 settembre

FOURTH MEETING OF THE TROPICSAFE PROJECT

Referente: Prof.ssa A. Bertaccini

Spagna, Valencia, ADEIT, plaza Virgen de la Paz 3

[Cliccare qui](#)

12-13 settembre

INTERNATIONAL MID-TERM CONFERENCE 2019 ITALIAN ASSOCIATION OF AGRICULTURAL ENGINEERING (AIIA) "BIOSYSTEM ENGINEERING FOR

"SUSTAINABLE AGRICULTURE, FORESTRY AND FOOD PRODUCTION"

Relazione **RURAL BUILDINGS, LANDSCAPE, ENVIRONMENT: ANALYSIS, MODELING, MONITORING, DESIGN, PLANNING**

Invited speaker: Prof.ssa P. Tassinari

Sessione **COMPUTER COMMUNICATION TECHNOLOGIES**

Relazione **A NUMERICAL MODEL QUANTIFYING HEAT STRESS SUSCEPTIBILITY OF INDIVIDUAL DAIRY COWS**

Relatore: Prof. S. Benni

Relazione **A COMPUTER VISION IDENTIFICATION AND POSITION DETECTION OF FRIESIAN COWS**

Relatore: Prof. S. Benni

Sessione **RURAL BUILDINGS, FACILITIES AND TERRITORY**

Relazione **SHADING SCREENS CHARACTERIZATION BY MEANS OF WIND-TUNNEL EXPERIMENTS AND CFD MODELING**

Relatrice: Dott.ssa E. Santolini

Relazione **THE INCIDENCE OF BUILDING ENVELOPE DESIGN IN THE THERMAL BEHAVIOUR AND ENERGY NEED OF FOOD PROCESSING BUILDINGS**

Relatore: Dott. A. Barbaresi

Relazione **DAMAGES TO RURAL BUILDINGS AND FACILITIES OBSERVED IN THE AFTERMATH OF 2012 EMILIA EARTHQUAKES**

Relatore: Dott. M. Bovo

Relazione **CALIBRATED SIMULATION OF A FARM BUILDING FARMSTEAD: DEFINING UNCERTAINTY OF RURAL BUILDINGS ENERGY MODELS**

Relatrice: Dott.ssa M. Gholami

Matera, Università degli Studi della Basilicata, Campus Universitario, via Lanera

[Cliccare qui](#)

12 settembre

Seminario **COLLABORATIVE PROJECT TO IDENTIFY DIRECT AND DISTANT PEDIGREE RELATIONSHIPS IN APPLE - APPLICATIONS IN APPLE BREEDING**

Invited speaker: Dott. N.P. Howard (Carl von Ossietzky Universität, Oldenburg, Germany e University of Minnesota, St.Paul, Minnesota, USA)

Referente: Prof. S. Tartarini

Bologna, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Aula interna Area Arboree 3° piano, v.le G. Fanin 46

[Cliccare qui](#)

9-13 settembre

6TH INTERNATIONAL ENTOMOPHAGOUS INSECTS CONFERENCE

Relazione **INTERACTIONS BETWEEN THE BOX TREE MOTH *CYDALIMA PERSPECTALIS* (WALKER) AND THE TACHINID PARASITOID *EXORISTA LARVARUM* (L.)**

Relatrice: Prof.ssa M.L. Dindo

Perugia, Abbazia di San Pietro, sede del Dipartimento di scienze agrarie, alimentari ed ambientali dell'Università di Perugia, Borgo XX Giugno 74

[Cliccare qui](#)

8-12 settembre

46TH APIMONDIA – INTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESS

Relazione **DISTRIBUTION OF APIS MELLIFERA MITOCHONDRIAL DNA LINEAGES IN TWO ITALIAN REGIONS ESTIMATED USING HONEY DNA ANALYSIS**

Relazione **SHOTGUN METAGENOMICS AND TARGETED ANALYSES OF HONEY DERIVED ENVIRONMENTAL DNA DEFINE NOVEL STRATEGIES TO MONITOR HONEY BEE PESTS, PARASITES AND PATHOGENS**

Relatore: Prof. L. Fontanesi

Canada, Montreal, Palais des Congrès

[Cliccare qui](#)

8-12 settembre

FOURTH MEETING OF THE INTERNATIONAL PHYTOPLASMOLOGIST WORKING GROUP

Referente: Prof.ssa A. Bertaccini

Spagna, Valencia, ADEIT, plaza Virgen de la Paz 3

[Cliccare qui](#)

4 settembre

Workshop **SOLUZIONI CONTRATTUALI PER LA PRODUZIONE DI BENI PUBBLICI IN AGRICOLTURA: PRESENTAZIONE DEL PROGETTO H2020 CONSOLE E PROSPETTIVE DI APPLICAZIONE**

Referente: Prof. D. Viaggi

Bologna, Regione Emilia-Romagna, Terza Torre, Sala Poggioli, v.le della Fiera 8

[Cliccare qui](#)

DALLA REDAZIONE



Vi invitiamo ad inviare il materiale relativo a vostre iniziative che coinvolgono il DISTAL a distal.comunicazione@unibo.it



In ottemperanza al nuovo Regolamento UE 2016/679 (GDPR) per il trattamento dei dati personali in vigore dal 25 maggio 2018, si informano gli utenti che la Newsletter "DISTAL Informa" riporta eventi scientifico - divulgativi che coinvolgono i Docenti e il Personale del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro - Alimentari (DISTAL) dell'Università di Bologna. I dati personali dei sottoscrittori non sono condivisi con terzi, vengono custoditi in modo sicuro e utilizzati esclusivamente a fini non commerciali e per le finalità sopra riportate. Nel rispetto del GDPR riconosciamo agli utenti il pieno diritto alla gestione dei propri dati pertanto chi voglia continuare a ricevere la nostra Newsletter non dovrà fare nulla. Nel caso si voglia procedere alla propria cancellazione per non ricevere la Newsletter "DISTAL Informa" o alla modifica dei propri dati personali, è possibile inviare mail con richiesta di cancellazione o modifica a distal.comunicazione@unibo.it

© Copyright 2018 Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari
- ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna

"Questo messaggio e-mail e ogni documento ad esso eventualmente allegato può avere carattere riservato ed essere tutelato da segreto. Esso, comunque, è ad esclusivo utilizzo del destinatario in indirizzo. Qualora non foste il destinatario del messaggio vi preghiamo di volerci avvertire immediatamente per e-mail o telefono e di cancellare il presente messaggio e ogni eventuale allegato dal vostro sistema. È vietata la duplicazione o l'utilizzo per qualunque fine del messaggio e di ogni allegato, nonché la loro divulgazione, distribuzione o inoltro a terzi senza l'espressa autorizzazione del mittente. In ragione del mezzo di trasmissione utilizzato, il mittente non assume alcuna responsabilità sulla segretezza/riservatezza delle informazioni contenute nel messaggio e nei relativi allegati. This e-mail and any file transmitted with it may contain material that is confidential, privileged and/or attorney work product for the sole use of the intended recipient. If you are not the intended recipient of this e-mail, please do not read it, notify us immediately by e-mail or by telephone and then delete this message and any file attached from your system. You should not copy or use it for any purpose, disclose the contents of the same to any other person or forward it without express permission. Considering the means of transmission, we do not undertake any liability with respect to the secrecy and confidentiality of the information contained in this e-mail and its attachments".