con il patrocinio di

IV Convegno Nazionale dell'Olivo e dell'Olio
18 – 20 ottobre 2017

Aula Magna del Polo Piagge, Via Giacomo Matteotti, 11 - Pisa

Organizzato dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università degli Studi di Pisa (unipi.it), dall'Istituto di Scienze della Vita della Scuola Superiore Sant'Anna (santannapisa.it) e dal Gruppo di Lavoro *Olivo ed Olio* della SOI (soihs.it), con il patrocinio dell'Accademia Nazionale dell'Olivo e dell'Olio di Spoleto (accademiaolivoeolio.com), dell'Accademia dei Georgofili (georgofili.it) e della Regione Toscana (regionetoscana.it).

Nell'ambito del Convegno, ricercatori, tecnici, imprenditori ed amministratori presenteranno risultati e discuteranno su importanti temi della filiera olivicola-olearia: biologia e biotecnologie, vivaismo, tecnica colturale, meccanizzazione, difesa, tecnologie estrattive e di conservazione, mercato e valorizzazione dei prodotti e dei sottoprodotti.

Il programma del Convegno si articola in relazioni ad invito, comunicazioni orali e poster selezionati dal Comitato Scientifico e visite di interesse tecnico-scientifico.

Conveners

Luca Sebastiani

Istituto di Scienze della Vita
Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa

Riccardo Gucci

Dipartimento di Scienze Agrarie,
Alimentari e Agro-ambientali
Università degli Studi di Pisa

Comitato Scientifico

Gianpaolo Andrich, Università di Pisa
Luciana Baldoni, CNR IBBR Perugia
Susanna Bartolini, Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
Salvatore Camposeo, Università di Bari
Angelo Canale, Università di Pisa
Giovanni Caruso, Università di Pisa
Tiziano Caruso, Università di Palermo
Lanfranco Conte, Università di Udine
Bartolomeo Dichio, Università della Basilicata
Claudio Di Vaio, Università di Napoli Federico II
Andrea Fabbri, Università di Parma
Franco Famiani, Università di Perugia
Paolo Inglese, Università di Palermo
Rosario Muleo, Università della Tuscia
Davide Neri, Università Politecnica delle Marche
Enzo Perri, CREA Rende (CS)
Ruggero Petacchi, Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
Primo Proietti, Università di Perugia
Eddo Rugini, Università della Tuscia
Raffaele Sacchi, Università di Napoli Federico II
Maria Saponari, CNR IPSP Bari
Vito Savino, Università di Bari
Maurizio Servili, Università di Perugia

Comitato Selezione Migliori Poster

Giovanni Caruso, Università di Pisa
Maria Lisa Clodoveo, Università di Bari
Franco Famiani, Università di Perugia
Alessandra Francini, Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
Davide Neri, Università Politecnica delle Marche

Comitato Organizzatore

Susanna Bartolini, Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
Giovanni Benelli, Università di Pisa
Angelo Canale, Università di Pisa
Giovanni Caruso, Università di Pisa
Alessandra Francini, Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
Antonio Minnocci, Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
Ruggero Petacchi, Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
Letizia Tozzini, Università di Pisa

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 18 OTTOBRE 2017

8:30 - 9:00 **Registrazione dei partecipanti**

9:00 **Saluti di Benvenuto**
Pro-Rettore Rapporti con il Territorio, Università di Pisa – Marco Gesi
Vice-Rettore Scuola Superiore Sant'Anna Pisa - Emanuele Rossi
Assessore Agricoltura Regione Toscana – Marco Remaschi
Direttore DISAAA-a – Alberto Pardossi
Presidente Generale SOI – Massimo Tagliavini
Presidente Accademia dei Georgofili – Giampiero Maracchi
Presidente Accademia Nazionale dell'Olivo e dell'Olio – Riccardo Gucci
Conveners – Luca Sebastiani - Riccardo Gucci

9:30 - 10:00 Plenary lecture - OLIVE TREE GENOME – Eddo Rugini, Università della Tuscia

10:00 - 11:00 ***Sessione Scientifica OLIVICOLTURA***
Moderatori (Susanna Bartolini, Andrea Fabbri)

10:00-10:15 EFFETTI FISIOLOGICI E BIOMOLECOLARI DELLO STRESS SALINO SU ALCUNE VARIETÀ DI OLIVO (*OLEA EUROPAEA* L.) - L. Regni, S. Mousavi, M. Bocchini, R. Mariotti, N. Cultrera, L. Baldoni, E. Albertini, P. Proietti

10:15-10:30 LA FRUTTIFICAZIONE SPIEGA LE DIFFERENZE DI VIGORIA TRA CULTIVAR IN OLIVO - A. Rosati, A. Paoletti, R. Al Hariri, A. Morelli, F. Famiani

10:30-10:45 L'ADATTAMENTO AL FREDDO DELLE CULTIVAR SPAGNOLE ROYETA DE ASQUE E ARBEQUINA È CONDIZIONATO DAL DESTINO DELL'INDUZIONE FIORALE? - M. Cirilli, F. Gattabria, A. F. i Martí, C. Iacona, M. J. Rubio-Cabetas, M. Zecchini, R. Muleo

10:45-11:00 COMPOSTI FENOLICI NEL MESOCARPO DI FRUTTI DI OLIVO (LECCINO) SOTTOPOSTO A STRESS SALINO - S. Moretti, A. Francini, A. Minnocci, M. Servili, S. Urbani, L. Sebastiani

11:00 - 11:15 Pausa Caffè

11:15 - 13:00 ***Sessione Scientifica OLIVICOLTURA***
Moderatori (Luciana Baldoni, Angelo Canale)

11:15-11:30 IL GERMOPLASMA OLIVICOLO DEL CAMPO COLLEZIONE DEL CENTRO DI RICERCA PER L'OLIVICOLTURA E L'INDUSTRIA OLEARIA (CREA-OLI) DI RENDE: UN NUOVO CATALOGO VARIETALE DEL GERMOPLASMA OLIVICOLO ITALIANO - E. Perri, M. Alessandrino, C. Basti, G. Lo Feudo, M. Pellegrino, A. Rosati, V. Vizzarri, S. Zelasco, C. Benincasa, A. Salimonti, F. Carbone, G. Godino, F. Zaffina

11:30-11:45 EFFETTO DELL'EPOCA DI RACCOLTA SULLE CARATTERISTICHE QUALITATIVE DEGLI OLI PRODOTTI IN CALABRIA - A. Piscopo, A. De Bruno, A. Zappia, P. Pellegrino, R. Mafrica, M. Poiana

11:45-12:00 STIMA DEI PARAMETRI BIOFISICI DELL'OLIVO MEDIANTE TELERILEVAMENTO CON DRONE E FOTOCAMERE VIS-NIR - G. Caruso, L. Tozzini, G. Rallo, M. Moriondo, J. Primicerio, G. Palai, R. Gucci

12:00-12:15 METODI PER LA DETERMINAZIONE IN TEMPO REALE DELLO STATO IDRICO DELL'OLIVO: INDAGINI PRELIMINARI IN IMPIANTI INTENSIVI - F.P. Marra, G. Marino, A. Scalisi, R. Lo Bianco, T. Caruso

12:15-12:30	PREVISIONE DELL'INFESTAZIONE DI *BACTROCERA OLEAE* CON INDICATORI BIOCLIMATICI - S. Marchi, R. Tognetti, R. Petacchi, M. Ricciolini, A. Farman, P. Beavis, D. Guidotti
12:30-12:45	I FEROMONI SESSUALI DELLA MOSCA DELLE OLIVE *BACTROCERA OLEAE* (DIPTERA: TEPHRITIDAE) - A. Canale, G. Benelli, G.S. Germinara, A. Carpita, A. Raspi, G. Rotundo
12:45-13:00	LA SIMBIOSI BATTERICA NELLA MOSCA DELLE OLIVE: DALLA RICERCA DI BASE ALL'APPLICAZIONE DI NUOVE STRATEGIE DI CONTROLLO - P. Sacchetti, G. Bigiotti, R. Guidi, A. Belcari

13:00 - 14:30 Pausa Pranzo

14:30 - 17:00	***Sessione Tecnica IL RILANCIO DELL'OLIVICOLTURA ITALIANA TRA NUOVE SFIDE, INNOVAZIONI E SCENARI DI CAMBIAMENTO**** (Riccardo Gucci, Luca Sebastiani)
14:30-15:00	EPIDEMIA DI *XYLELLA FASTIDIOSA* IN PUGLIA MERIDIONALE: SITUAZIONE ATTUALE E STATO DELL'ARTE SULLE CONOSCENZE - Donato Boscia, Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante, CNR
15:00-15:20	VECCHI E NUOVI PROBLEMI DELLA DIFESA DAI FITOFAGI IN OLIVICOLTURA - Ruggero Petacchi, Scuola Superiore Sant'Anna Pisa
15:20-15:40	NUOVI MODELLI OLIVICOLI DI IMPIANTO - Tiziano Caruso, Università di Palermo
15:40-16:00	PROGRAMMI E INTERVENTI PER IL RILANCIO DELLA FILIERA OLIVICOLA REGIONALE TOSCANA - Gennaro Giliberti, Regione Toscana
16:00-16:20	OBIETTIVI E AZIONI DEL PIANO OLIVICOLO NAZIONALE - Alessandra Gentile, Università di Catania
16:20-16:40	SISTEMI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI PER L'OLIVICOLTURA - Diego Guidotti, Aedit Srl
16:40-17:00	STRATEGIE A CONFRONTO NEL SETTORE OLEARIO. LE PROSPETTIVE PER IL SETTORE ITALIANO NEI NUOVI SCENARI COMPETITIVI - Mauro Meloni, CEQItalia

17:00-17:30 Pausa Caffè

17:30-19:30 ***SESSIONE POSTER***

GIOVEDÌ 19 OTTOBRE 2017

8:30 - 16:30 VISITE TECNICHE

8:30	Partenza da PISA per PESCIA in Autobus
9:30	Arrivo al Mefit (Mercato dei Fiori) a PESCIA
9:30-10:00	Interventi programmati: Saluti di benvenuto e breve profilo del vivaismo pesciatino. Antonio Grassotti, Amministratore Mefit Profilo CORIPRO e vivaismo olivicolo pesciatino. Roberto Natali, responsabile tecnico del CORIPRO
10:15-11:00	Visita all'Azienda vivaistica Alviano Bonelli di Pescia
11:15	Partenza da PESCIA per SAN CASCIANO VAL DI PESA
12:30-13:30	Visita al Frantoio - Olivicoltori Toscani Associati
13:30-15:00	Pranzo all'Agriosteria del Frantoio degli Olivicoltori Toscani Associati
15:00	Partenza da SAN CASCIANO VAL DI PESA per PISA
16:30	Arrivo a PISA

19:00 - 20:30 ESPOSIZIONE E DEGUSTAZIONE DI OLI TOSCANI
Arsenali Repubblicani, Ingresso Lungarno Ranieri Simonelli, Pisa

- Azienda Agricola Le Selve, Santa Luce, Pisa (www.leselvetoscana.it)
- Barone Ricasoli S.p.A., Gaiole in Chianti (www.ricasoli.it)
- Castello di Ama, Gaiole in Chianti, Siena (www.castellodiama.com)
- Castello di Fonterutoli, Castellina in Chianti, Siena (www.mazzei.it/it/Tenute/Castello-di-Fonterutoli)
- Consorzio per la Tutela dell'Olio Extra-vergine di Oliva Toscano I.G.P., Firenze (www.oliotoscanoigp.it)
- Fattoria di Maiano, Fiesole, Firenze (www.fattoriadimaiano.com)
- Fattoria di Monti, Peccioli, Pisa (www.fattoriadimonti.it)
- Oleificio Sociale di Buti, Buti, Pisa (www.oleificiosociale-buti.it)
- Terre dell'Etruria, Donoratico, Livorno (www.terretruria.it)

20:30 - 23:00 CENA DI GALA
Arsenali Repubblicani, Ingresso Lungarno Ranieri Simonelli, Pisa

VENERDÌ 20 OTTOBRE 2017

9:00 - 9:30 Plenary lecture – L'AROMA DELL'OLIO - Raffaele Sacchi, Università di Napoli Federico II

9:30 - 11:15 ***Sessione Scientifica OLIVICOLTURA***
Moderatori (Claudio Di Vaio, Primo Proietti)

9:30-9:45	INDAGINE SULLA MATURAZIONE DI ALCUNE CULTIVAR DI OLIVO IN VENETO - V. Cardillo, M. Ferasin, C. Giulivo, B. Ruperti
9:45-10:00	NUOVE ACCESSIONI SICILIANE DI OLIVO - G. Sorrentino, N. Timpanaro, P. Rapisarda, F.V. Romeo
10:00-10:15	EFFETTO DELLA POTATURA "SELETTIVA" E DELLA POTATURA MECCANICA SUL COMPORTAMENTO VEGETO PRODUTTIVO DI PIANTE ALLEVATE IN UN IMPIANTO SUPERINTENSIVO - S. Tombesi, D. Farinelli
10:15-10:30	AGROECOSISTEMA SOSTENIBILE IN OLIVICOLTURA - C. Xiloyannis, A.M. Palese, A. Sofo, A.N. Mininni, E. Lardo, B. Dichio
10:30-10:45	VALUTAZIONE A MEDIO TERMINE DI DIFFERENTI CULTIVAR DI OLIVO ITALIANE ALLEVATE SECONDO IL SISTEMA COLTURALE SUPERINTENSIVO - S. Camposeo, A.M. Stellacci, G.A. Vivaldi
10:45-11:00	INNOVATIVO SISTEMA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI PER IL RIUSO SOSTENIBILE DI ACQUE REFLUE URBANE IN OLIVICOLTURA - G.A. Vivaldi, F.P. Salcedo, M.A. Mastro, S. Camposeo
11:00-11:15	FUNZIONALITÀ DEL SUOLO IN OLIVETO INTENSIVO: GESTIONI CONSERVATIVE A CONFRONTO - N. Vignozzi, M.C. Andrenelli, G. Caruso, E. Gagnarli, S. Pellegrini, S. Simoni, G. Valboa, R. Gucci

11:15 - 11:30 Pausa Caffè

11:30-13:00 ***Sessione Scientifica ELAIOTECNICA***
Moderatori (Raffaele Sacchi, Angela Zinnai)

11:30-11:45	CARATTERIZZAZIONE CHIMICA E BIOLOGICA DI ESTRATTI DI FOGLIE DI OLIVO E IMPIEGO IN MATRICI ALIMENTARI - G. Difonzo, A. Russo, A. Trani, M. Ranieri, L. Cosmai, R. Silletti, G. Squeo, R. Nasti, C. Summo, V.M. Paradiso, A. Pasqualone, G. Tamma, F. Caponio
11:45-12:00	SISTEMA COMBINATO AD ULTRASUONI E SCAMBIO TERMICO PER IL SIMULTANEO INCREMENTO DI RESA E CONTENUTO IN POLIFENOLI DELL'OLIO EXTRAVERGINE D'OLIVA - M.L. Clodoveo, E. Distaso, P. Tamburrano, A. Paduano, F. Corbo, R. Sacchi, R. Amirante
12:00-12:15	STABILIZZAZIONE DELLA TORBIDITÀ DELL'OLIO VERGINE D'OLIVA E SUO IMPATTO SULLA QUALITÀ DURANTE UNA SIMULAZIONE DI SHELF-LIFE - G. Veneziani, S. Esposto, A. Taticchi, S. Urbani, R. Selvaggini, B. Sordini, M. Servili
12:15-12:30	IMPIANTO COMBINATO MICROONDE - MEGASUONI PER L'ESTRAZIONE CONTINUA DELL'OLIO D'OLIVA - A. Leone, R. Romaniello, A. Tamborrino, X.Q Xu, M. Servili, S. Urbani, P. Juliano
12:30-12:45	CIBO FUNZIONALE DALL'OLIVO - R. Muleo, M. Cirilli, F. Gattabria, V. Colizzi, C. Montesano, A. Minutolo, M. Potestà, S. Urbani, M. Servili, S. Esposto, A. Taticchi, C. Iacona
12:45-13:00	REFRIGERAZIONE DELLE OLIVE IN PRE-FRANGITURA E PROFILO DEI COMPOSTI VOLATILI DELL'OLIO - A.M. Dourou, S. Brizzolara, F. Famiani, P. Tonutti

13:00 Cerimonia di Chiusura

SPONSORS

PLATINUM

AGROMILLORA

NETAFIM™

GOLD

Toscano

ALFA LAVAL

www.alfalaval.com

Valagro®

Where science serves nature

BAYER

Science For A Better Life

DOW

Dow AgroSciences

SILVER

AEDIT SRL

GMR Strumenti

GRUPPO PIERALISI

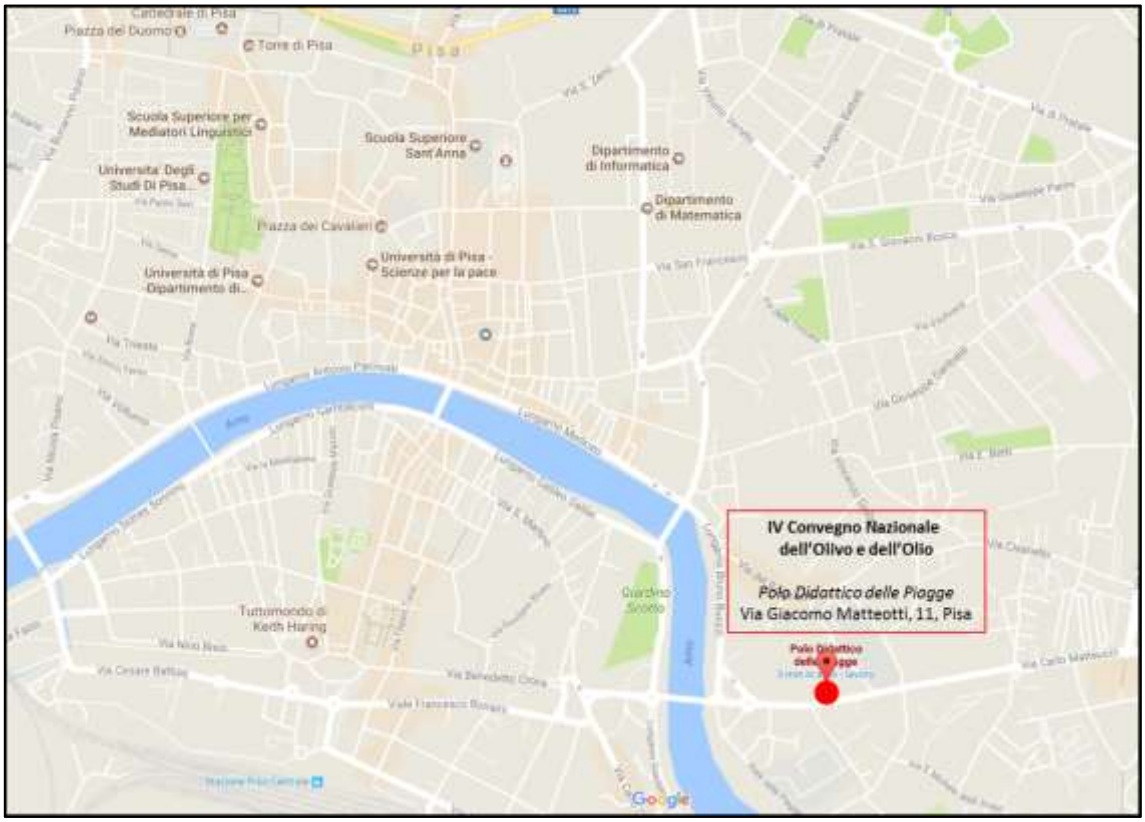
INNOVATORI PER PASSIONE

CO.RI.PRO

MEDIA PARTNER

edagricole

SEDE del **IV Convegno Nazionale dell'Olivo e dell'Olio**



I partecipanti al Convegno interessati ad accedere ad Internet durante i lavori potranno farlo registrandosi preventivamente al link http://ict.unipi.it/rete/wireless/eduroam

Arsenali Repubblicani

Arsenali Repubblicani
Esposizione e Degustazione Oli Toscani e Cena
Sociale Ingresso Lungarno Ranieri Simonelli
Arsenali Repubblicani
Cittadella e Arsenale Repubblicano
Piazza di Terzanaia
Via Bonanno Pisano
Piazzale Arsenale Marittimo
Giacomo Leopardi
Lungarno Ranieri Simonelli
Arno
Google