



Associazione Italiana di Scienza e TEcnologia dei Cereali

c/o CRA – Ex INRAN
Via Ardeatina, 546 – 00178 Roma
Tel. +39 06 51494436 - Fax: +39 06 51494550
e-mail: martiri@inran.it

9° Convegno AISITEC

“Un mondo di cereali. Potenzialità e sfide”

Programma

Mercoledì 12 giugno 2013		Relatori e titoli
12:00 - 14:30	Registrazione dei partecipanti ed affissione posters	
14:30 - 17:00	<i>Inaugurazione del convegno e sessione introduttiva</i>	
	Moderatori	Dott.ssa Marina Carcea, Presidente AISITEC Prof. Raimondo Cubadda, Presidente Emerito AISITEC
14:30 - 14:45	Dott.ssa Marina Carcea, CRA-Ex INRAN	<i>Indirizzi di saluto</i>
14:45 - 15:00	Dott.ssa Carlotta Balconi, Direttore CRA-MAC	<i>Indirizzi di saluto</i>
15:00 - 15:10	Dott.ssa Elena Brugna, Regione Lombardia	<i>Indirizzi di saluto</i>
15:10 - 15:30	Prof. Giuseppe Alonzo, Presidente CRA	<i>Indirizzi di saluto</i>
15:30 - 16:00	Dr. Guy van den Eede, JRC-UE	<i>The activities of the European Commission's Joint Research Centre along the agro-food and feed production chain</i>
16:00 - 16:20	Dott. Giovanni Di Genova, MiPAAF	<i>Piano di settore cerealicolo: azioni, primi risultati e prospettive</i>
16:20 - 16:40	Dott. Piero Luigi Pianu, ITALMOPA	<i>La struttura dell'industria molitoria italiana: attualità e prospettive</i>
16:40 - 17:00	Prof.ssa Claudia Sorlini, Università di Milano	<i>EXPO 2015 per l'agricoltura, gli alimenti ed i territori</i>
17:00 - 19:00	<i>2ª Sessione</i>	<i>Germoplasma, ambiente e produzione</i>
	Moderatori	Prof.ssa Paola Battilani, Univ.Cattolica del Sacro Cuore Dott.ssa Marina Carcea, CRA-Ex INRAN
17:00 - 17:20	Prof. Luigi Mariani, Università di Milano, Milano	Clima europeo, cambiamento climatico e ideotipi di frumento
17:20 - 17:40	Dott.ssa Elisabetta Lupotto, CRA-DPV, Roma	Attualità e prospettive per la produzione cerealicola moderna
17:40 - 18:00	Dott. Norberto Pogna, CRA-QCE, Roma	Il grano perenne: valutazioni agronomiche e qualitative di un germoplasma rivoluzionario
18:00 – 18:20	Prof. Michele Pisante, Università di Teramo, Mosciano S. Angelo (TE)	Livelli crescenti di copertura del suolo sulle caratteristiche quali-quantitative della granella di frumento duro (<i>Triticum durum</i> Desf.)
18:20 - 18:40	Dott. Massimo Palumbo, CRA-ACM, Acireale (CT)	Qualità panificatoria del grano duro (<i>Triticum turgidum</i> ssp. <i>durum</i>): selezione e studio di genotipi caratterizzati da nuove combinazioni di subunità gluteniniche (HMW-GS)
18:40 - 19:00	Dott. Marco Maccaferri, Università di Bologna, Bologna	Analisi di una popolazione multiparentale per lo studio del controllo genetico di caratteri correlati alla resa in grano duro
19:30	Cocktail di benvenuto	Chiostrò di Sant'Agostino
20:30	Visita guidata di Bergamo (Città Alta)	

Giovedì 13 giugno 2013		
09:00 - 10:40	3^a Sessione	Tradizione e innovazione nella trasformazione dei cereali
	Moderatori	Dott.ssa M. Grazia D'Egidio, CRA-QCE Prof. Emanuele Marconi, Univ. del Molise
09:00 - 09:20	Dott.ssa Federica Balestra, Università di Bologna, Cesena (FC)	Caratteristiche chimiche e fisiche di impasti per pane a base di Kamut® e frumento duro
09:20 - 09:40	Dott. Antonio Alfonzo, Università di Palermo, Palermo	Ecologia delle popolazioni lattiche associate alle farine di frumento e studio delle attitudini tecnologiche per la produzione di impasti acidi
09:40 - 10:00	Dott. Sergio Feccia, Ente Nazionale Risi, Castel D'Agogna (PV)	Effetto del trattamento di parboilizzazione su alcuni indici di qualità del granello di riso
10:00 - 10:20	Dott.ssa Laura Gazza, CRA-QCE, Roma	Qualità panificatoria e pastificatoria di grano duro a granella soffice
10:20 - 10:40	Dott.ssa Daniela Sgrulletta, CRA-QCE, Roma	La Rete Qualità Cereali (RQC) per valorizzare la qualità delle produzioni cerealicole
10:40 - 11:20	Coffee break	
11:20 - 13:00	4^a Sessione	Alimentazione e salute
	Moderatori	Dott.ssa Rita Acquistucci, CRA-Ex INRAN Dott. Massimo Palumbo, CRA-ACM
11:20 - 11:40	Dott. Alfio Spina, CRA-ACM, Acireale (CT)	Impiego di fibre di agrumi nella produzione industriale di pani di grano duro salutistici
11:40 - 12:00	Dott. Giuseppe Russo, Consorzio di Ricerca G. P. Ballatore, Assoro (EN)	Indagini sul ruolo dei derivati dei cereali nell'alimentazione di soggetti in età preadolescenziale in Sicilia
12:00 - 12:20	Dott.ssa Federica Taddei, CRA-QCE, Roma	Variazioni del potenziale nutrizionale e salutistico durante il ciclo produttivo della pasta di frumento duro: dalla granella alla pasta cotta
12:20 - 12:40	Dott.ssa Alessandra Fratianni, Università del Molise, Campobasso	Influenza del processo di pastificazione sul contenuto in tocoli, carotenoidi e retinoli
12:40 - 13:00	Dott.ssa Valeria Turfani, CRA-Ex INRAN, Roma	Il progetto EUSAL: studio delle basi biochimiche dell'azione del sale in panificazione
13:00 - 15:00	Pausa pranzo e visione posters	
15:00 - 16:20	5^a Sessione - Parte I	Molecole bioattive e loro effetti
	Moderatori	Dott.ssa Elisabetta Lupotto, CRA-DPV Dott. Norberto Pogna, CRA-QCE
15:00 - 15:20	Dott. Vito Verardo, Università di Bologna, Cesena FC	Determinazione di proantocianidine oligomere in differenti cultivar di orzo
15:20 - 15:40	Dott. Roberto Ciccioritti, CRA-QCE, Roma	Recenti sviluppi sulle proprietà di estratti di 5-n-alchilresorcinoli da cariossidi di frumento duro
15:40 - 16:00	Dott. Matteo Miriani, Università di Milano, Milano	Verso un'integrazione delle informazioni da tecniche proteomiche: un approccio "tiolomico" per la determinazione del ruolo dei tioli in network proteici di cereali
16:00 - 16:20	Dott.ssa Valentina Melini, CRA-Ex INRAN, Roma	Risi pigmentati: componenti bioattive e colore
16:20 - 16:50	Coffee break	
16:50 - 18:10	5^a Sessione - Parte II	Molecole bioattive e loro effetti
	Moderatori	Prof.ssa M. Ambrogina Pagani, Univ. di Milano Prof. Gianfranco Panfili, Univ. del Molise
16:50 - 17:10	Dott.ssa Fabiola Sciacca, CRA-ACM, Acireale (CT)	Studio del contenuto di micronutrienti in antiche popolazioni siciliane e in varietà moderne di frumento duro
17:10 - 17:30	Dott. Carlo Giuseppe Rizzello, Università di Bari	Uso di batteri lattici selezionati e lievitazione naturale per la sintesi di peptidi bioattivi in farine di cereali e pseudocereali
17:30 - 17:50	Prof. Paolino Ninfali, Università di Urbino (PU)	Attività antiossidante (ORAC) dei componenti fenolici nella filiera di produzione della pasta di farro e avena
17:50 - 18:10	Dott.ssa Caterina Morcia, CRA-GPG, Fiorenzuola D'Arda (PC)	Molecole naturali per il controllo delle fitopatie fungine in cereali
18:15 - 19:00	Assemblea soci AISTEC	
20:30	Cena sociale	Roof Garden Restaurant, Piazza della Repubblica 6, Bergamo

Venerdì 14 giugno 2013		
09:00 - 11:40	6^a Sessione	<i>Il mais nella filiera agro-alimentare: qualità e sicurezza d'uso</i>
	Moderatori	Dott. Nicola Berardo, CRA-MAC Dott.ssa Rita Redaelli, CRA-MAC
09:00 - 09:20	Dott. Paolo Gatti, Roquette Italia S.P.A. Cassano Spinola AL	Estrazione, struttura e caratteristiche degli amidi di mais destinati all'industria alimentare
09:20 - 09:40	Dott. Massimo Blandino, Università di Torino, Grugliasco (TO)	Il mais nelle filiere alimentari: individuazione di parametri per valutare la qualità tecnologica della granella ed esame delle migliori strategie agronomiche
09:40 - 10:00	Dott.ssa Francesca Vanara, Università di Torino, Grugliasco (TO)	Ripartizione dei composti nutrizionali e del contenuto in micotossine nei prodotti e sottoprodotti delle lavorazioni della granella di mais ad uso alimentare
10:00 - 10:20	Dott.ssa Michela Alfieri, CRA-MAC, Bergamo	Germoplasma italiano di mais: caratteristiche chimiche e agronomiche
10:20 - 10:40	Dott. Alessio Torri, CRA-MAC, Bergamo	Valutazione del germoplasma maidicolo italiano per resistenza al marciume della cariosside da <i>Fusarium verticillioides</i> e al relativo accumulo di fumonisine
10:40 - 11:00	Dott.ssa Paola Giorni, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza	Dinamica di accumulo delle fumonisine libere e nascoste in mais durante la stagione colturale ed indagine sul possibile collegamento con la sua composizione lipidica
11:00 - 11:20	Dott.ssa Sabrina Locatelli, CRA-MAC, Bergamo	Progetto MICOPRINCEM: monitoraggio dei livelli di fumonisine ed aflatossine in mais
11:20 - 11:40	Dott.ssa Chiara LanzaNova, CRA-MAC, Bergamo	Identificazione della variabilità genetica per la selezione di genotipi di mais tolleranti ai danni causati da <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> (WCR)
11:40 - 12:15	Coffee break	
12:15 - 13:00	Illustrazione e discussione critica dei posters da parte della commissione giudicatrice	Prof. Alessandro Bozzini, Dott.ssa Elena Brugna, Dott.ssa Chiara Chiriotti, Dott. Achille Ghidoni
13:00 - 13:15	Conferimento 2 Premi miglior poster	Dott.ssa Chiara Chiriotti, Prof. Alessandro Bozzini, Dott.ssa Elena Brugna, Dott. Achille Ghidoni
13:15 - 13:30	Conclusioni	Dott.ssa Marina Carcea, Presidente AISTEC
13:30 - 15:00	Pausa pranzo	
15:00 - 17:00	Visite tecniche	