

**CURRICULUM CON ELENCO DELLE
PUBBLICAZIONI**

del prof. Diego CENTONZE

BREVE CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Nato a Lecce l'8 dicembre 1965, si è laureato in Chimica, con voti 110/110 e lode, il 18 Dicembre 1989 presso l'Università degli Studi di Bari. Nel 1993, presso la medesima Università, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Scienze Chimiche" (curriculum "*Metodologie Analitiche e Strumentazioni*") discutendo la tesi dal titolo "Biosensori ad Enzima Immobilizzato in Film Polimerici Elettrosintetizzati: Sviluppo e Caratterizzazione".

Nel periodo luglio-ottobre 1993 è stato "visiting Researcher" presso l'Università di Bath (UK).

Dal 1 Novembre 1993 al 31 Ottobre 1998 ha prestato servizio come ricercatore universitario di Chimica Analitica (CHIM/01) presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi della Basilicata.

Dal 1 Novembre 1998 al 19 Luglio 2006 ha prestato servizio come professore associato di Chimica Analitica presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.

Dal 20 Luglio 2006 è professore ordinario di Chimica Analitica presso l'attuale Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Foggia.

Abilitato all'esercizio della professione di Chimico nella 2^a sessione dell'anno 1990.

ATTIVITÀ DIDATTICA, ORGANIZZATIVA E DI COORDINAMENTO

Attività Didattica

Anno Accademico 2019/2020

- Titolare per affidamento del corso di "Metodiche Analitiche Avanzate (8 CFU – 68 ore) per il CdLM in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, dell'Università degli Studi di Foggia.

Anno Accademico 2018/2019

- Titolare per affidamento del corso di "Metodiche Analitiche Avanzate (10 CFU – 86 ore) per il CdLM in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, dell'Università degli Studi di Foggia.
- Titolare del Minicorso di "Biosensori: dispositivi diagnostici innovativi per i controlli in campo clinico, ambientale ed alimentare" (8 ore) per il Dottorato di "Medicina Traslazionale ed Alimenti: Innovazione, Sicurezza e Management" XXIII CICLO, dell'Università degli Studi di Foggia

Anno Accademico 2017/2018

- Titolare per affidamento del corso di "Metodiche Analitiche Avanzate (10 CFU – 86 ore) per il CdLM in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, dell'Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento del corso di "Chimica Bioanalitica" (4 crediti – 36 ore) per i CCdLL della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.

Anno Accademico 2016/2017

- Titolare per affidamento del corso di “Metodiche Analitiche Avanzate (10 CFU – 86 ore) per il CdLM in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente, dell’Università degli Studi di Foggia.

Anno Accademico 2015/2016

- Titolare per affidamento del corso di “Metodiche Analitiche Avanzate (10 CFU – 86 ore) per il CdLM in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente, dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento del corso di “Chimica Bioanalitica” (4 crediti – 36 ore) per i CCdLL della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.

Anno Accademico 2014/2015

- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Generale con Elementi di Chimica Fisica corso M-Z” (8 CFU - 68 ore) per i CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente, dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento del corso di “Metodiche Analitiche Avanzate (10 CFU – 86 ore) per il CdLM in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente, dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento del corso di “Chimica Bioanalitica” (4 crediti – 36 ore) per i CCdLL della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.

Anno Accademico 2013/2014

- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Generale con Elementi di Chimica Fisica corso M-Z” (8 CFU - 68 ore) per i CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente, dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento del corso di “Metodiche Analitiche Avanzate (10 CFU – 86 ore) per il CdLM in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente, dell’Università degli Studi di Foggia.

Anno Accademico 2012/2013

- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Generale con Elementi di Chimica Fisica corso M-Z” (8 CFU - 68 ore) per i CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento del corso di “Metodiche Analitiche Avanzate (10 CFU – 86 ore) per il CdLM in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.

Anno Accademico 2011/2012

- Titolare per affidamento del corso di “Chimica Bioanalitica” (4 crediti – 36 ore) per i CCdLL della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento del corso di “Metodiche Analitiche Avanzate (10 CFU – 86 ore) per il CdLM in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.

Anno Accademico 2010/2011

- Titolare per affidamento del corso intensivo di “Chimica” (10 ore) per i CCddLL della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia I semestre.
- Titolare per affidamento del corso intensivo di “Chimica” (10 ore) per i CCddLL della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia II semestre.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Bioanalitica” (4 crediti – 36 ore) per i CCdLL della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Generale con Elementi di Chimica Fisica corso M-Z” (8 CFU - 68 ore) per i CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari e Viticoltura ed Enologia, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento del corso di “Metodiche Analitiche Avanzate (10 CFU – 86 ore) per il CdLM in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.

Anno Accademico 2009/2010

- Titolare per affidamento del corso intensivo di “Chimica” (20 ore) per i CCddLL della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare dell’insegnamento di “Chimica Analitica delle Titolazioni Volumetriche” (6 CFU - 56 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Bioanalitica” (4 crediti – 36 ore) per i CCdLL della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Generale con Elementi di Chimica Fisica corso M-Z” (8 CFU - 68 ore) per i CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari e Viticoltura ed Enologia, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento del corso di “Metodiche Analitiche Avanzate (10 CFU – 86 ore) per il CdLM in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.

Anno Accademico 2008/2009

- Titolare per affidamento del corso intensivo di “Chimica” (20 ore) per i CCddLL della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare dell’insegnamento di “Chimica Analitica delle Titolazioni Volumetriche” (5 CFU - 55 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Bioanalitica” (4 crediti – 36 ore) per i CCdLL della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Generale con Elementi di Chimica Fisica” (8 CFU - 68 ore) per il CdL in Viticoltura ed Enologia, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia, sede di S. Severo.
- Titolare per affidamento del corso di “Metodiche Analitiche Avanzate (10 CFU – 86 ore) per il CdLM in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.

Anno Accademico 2007/2008

- Titolare dell’insegnamento di “Chimica Analitica delle Titolazioni Volumetriche” (5 CFU - 55 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.

- Titolare dell'insegnamento di "Chimica Analitica degli Equilibri in soluzione" (3 crediti – 30 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Agrarie, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di "Chimica Bioanalitica" (3 crediti – 30 ore) per i CCdLL della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di "Chimica Generale con Elementi di Chimica Fisica" (7 CFU - 65 ore) per il CdL in Viticoltura ed Enologia, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia, sede di S. Severo.
- Titolare per affidamento della supplenza di "Metodiche Analitiche e Chimico Fisiche Avanzate II (5 CFU – 58 ore) per il CdLS in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.

Anno Accademico 2006/2007

- Titolare per affidamento del corso intensivo di "Chimica" (20 ore) per i CCdLL della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.
- Titolare dell'insegnamento di "Chimica Analitica delle Titolazioni Volumetriche" (5 CFU - 55 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.
- Titolare dell'insegnamento di "Chimica Analitica degli Equilibri in soluzione" (3 crediti – 30 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Agrarie, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di "Chimica Bioanalitica" (3 crediti – 30 ore) per i CCdLL della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di "Chimica Generale con Elementi di Chimica Fisica" (7 CFU - 65 ore) per il CdL in Viticoltura ed Enologia, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia, sede di S. Severo.
- Titolare per affidamento della supplenza di "Metodiche Analitiche e Chimico Fisiche Avanzate II (5 CFU – 58 ore) per il CdLS in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di "Metodiche Analitiche per l'Analisi di Micotossine" (6 ore) per il Master in "Gestione della Sicurezza e della Qualità degli Alimenti", Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia – Regione Puglia.
- Titolare per affidamento della supplenza di "Complementi di Chimica", relativo ai corsi abilitanti (ex legge n. 143 del 4 Giugno 2004) della Scuola Interateneo di Specializzazione per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria (SSIS – Puglia) con struttura amministrativa presso l'Università degli Studi di Bari.

Anno Accademico 2005/2006

- Titolare dell'insegnamento di "Chimica Analitica delle Titolazioni Volumetriche" (5 CFU - 55 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.
- Titolare dell'insegnamento di "Chimica Analitica degli Equilibri in soluzione" (3 crediti – 30 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Agrarie, presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di "Chimica Bioanalitica" (3 crediti – 30 ore) per i CCdLL della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia.

- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Generale con Elementi di Chimica Fisica” (7 CFU - 65 ore) per il CdL in Viticoltura ed Enologia, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia, sede di S. Severo.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Metodiche Analitiche e Chimico Fisiche Avanzate II (5 CFU – 58 ore) per il CdLS in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Complementi di Chimica”, relativo ai corsi abilitanti (ex legge n. 143 del 4 Giugno 2004) della Scuola Interateneo di Specializzazione per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria (SSIS – Puglia) con struttura amministrativa presso l’Università degli Studi di Bari.

Anno Accademico 2004/2005

- Titolare per affidamento del corso intensivo di “Laboratorio di Chimica Analitica - I modulo” (20 ore) per il D.U. in Viticoltura ed Enologia, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia sede di S. Severo.
- Titolare dell’insegnamento di “Chimica Analitica delle Titolazioni Volumetriche” (5 CFU - 55 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare dell’insegnamento di “Chimica Analitica degli Equilibri in soluzione” (3 crediti – 30 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Agrarie, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Bioanalitica” (3 crediti – 30 ore) per i CCdLL della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Generale con Elementi di Chimica Fisica” (7 CFU - 65 ore) per il CdL in Viticoltura ed Enologia, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia, sede di S. Severo.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Tecniche Analitiche in Enologia” (5 CFU - 49 ore) per il CdL in Viticoltura ed Enologia, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia, sede di S. Severo.

Anno Accademico 2003/2004

- Titolare dell’insegnamento di “Chimica Analitica delle Titolazioni Volumetriche” (5 CFU - 55 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare dell’insegnamento di “Chimica Analitica degli Equilibri in soluzione” (3 crediti – 30 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Agrarie, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Bioanalitica” (75 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Generale con Elementi di Chimica Fisica” (7 CFU - 65 ore) per il CdL in Viticoltura ed Enologia, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia, sede di S. Severo.

Anno Accademico 2002/2003

- Titolare dell’insegnamento di “Chimica Analitica I” (75 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.

- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Bioanalitica” (75 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Analitica degli Equilibri in soluzione” (3 crediti – 30 ore) per il CdL in Produzioni Vegetali, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia sede di S. Severo.

Anno Accademico 2001/2002

- Titolare dell’insegnamento di “Chimica Analitica I” (75 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Bioanalitica” (75 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Generale ed Inorganica” (4 crediti – 35 ore) per il CdL in Produzioni Vegetali, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia sede di S. Severo.

Anno Accademico 2000/2001

- Titolare dell’insegnamento di “Chimica Analitica I” (75 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Bioanalitica” (75 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Generale ed Inorganica” (modulo di 30 ore) per il D.U. in Produzioni Vegetali, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia sede di S. Severo.
- Titolare per affidamento del corso intensivo di “Laboratorio di Chimica Analitica - I modulo” (20 ore) per il D.U. in Viticoltura ed Enologia, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia sede di S. Severo.

Anno Accademico 1999/2000

- Titolare dell’insegnamento di “Chimica Analitica I” (75 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica Bioanalitica” (75 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.

Anno Accademico 1998/1999

- Titolare dell’insegnamento di “Chimica Analitica I” (75 ore) per il CdL in Scienze e Tecnologie Alimentari, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.
- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica”(100 ore) per il D.U. in Produzioni Vegetali, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi della Basilicata sede di Matera.

Anno Accademico 1997/1998

- Titolare per affidamento della supplenza di “Chimica”(100 ore) per il D.U. in Produzioni Vegetali, presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi della Basilicata sede di Matera.

E’ stato relatore di tesi di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, Viticoltura ed Enologia e di tesi di dottorato in “Biotecnologie dei prodotti alimentari” ed “Ecosistemi agricoli sostenibili”.

Attività Organizzative di Ateneo

- Dal 2015 – Consigliere di Amministrazione dello Spin-off Minabatec
- 2012 – 2016 Componente del CTS del D.A.Re. (Distretto Agroalimentare Regionale)
- 2010 – 2012 Componente del CTS del BIOAGROMED (Centro Interdipartimentale di Ricerca)
- 2010 – 2012 Componente del Consiglio di Amministrazione.
- 2010 – 2012 Membro della Commissione Bilancio del Consiglio di Amministrazione
- 2009 – 2012 Componente del CdA del D.A.Re. (Distretto Agroalimentare Regionale)
- 2008 – 2014 Membro del Consiglio Tecnico Scientifico del CASPUR
- 2006 – 2007 Membro della Commissione Bilancio.
- 2004 – 2007 Membro della Commissione Elettorale Centrale.
- 2004 – 2006 Componente del Consiglio di Amministrazione.
- 2003 – 2005 Membro della Commissione Risorse.
- 2003 – 2006 Membro del gruppo di lavoro per le Azioni PRAI 2 e 5: Programma Regionale di Azioni Innovative “Programma per l’innovazione e il miglioramento del rapporto industria-ricerca mediante le biotecnologie”.
- 2002 - 2003 Membro del Comitato d’area di “Scienze agroalimentari, biochimiche e fisiche” (carica elettiva di durata triennale a partire dal 2002/2003).
- 2002 – 2005 Membro della Commissione d’Ateneo per l’Orientamento.
- 2000 – 2011 Membro della Commissione Biblioteca d’Ateneo

Attività Organizzative di Facoltà e Dipartimento

- Dal 2018 - Membro del Gruppo di Assicurazione della Qualità del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari
- Dal 2016 - Membro del Collegio dei Docenti del dottorato di ricerca in “Medicina Traslazionale ed Alimenti: Innovazione Sicurezza e Management / Translational Medicine and Food: Innovation, Safety and Management”
- 2013 – 2019 Membro del Collegio dei Docenti del dottorato di ricerca in “Innovazione e Management di Alimenti ad Elevata Valenza Salutistica/Health Food Innovation and Management”
- 2012 – 2014 Segretario verbalizzante del Dipartimento di “Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente”
- 2011 –2013 Membro della Commissione Scientifica della Biblioteca del Dipartimento di “Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente”
- 2011 – 2015 - Membro del Collegio dei Docenti del dottorato di ricerca in “Biotecnologie dei Prodotti Alimentari”

- 2009 – 2010 - Membro della giunta del Dipartimento di Scienze Agro-ambientali, Chimica e Difesa Vegetale
- 2009 – 2012 Membro della giunta di Facoltà
- 2008 – 2012 Membro della Commissione Risorse di Facoltà
- 2007 – 2011 Membro del Collegio dei Docenti del dottorato di ricerca in “Qualità degli Alimenti e Nutrizione Umana”
- 2006 – 2012 Segretario verbalizzante del Consiglio di Facoltà
- 2006 – 2011 Membro del Consiglio di Corso di Studio in Viticoltura ed Enologia
- 2006 – 2015 Membro del Consiglio di Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Alimentari
- 2006 – 2018 Membro del Consiglio di Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Alimentari Laurea Magistrale
- 2005 – 2006 Membro della Commissione Didattica e di Riordino Corsi di Laurea
- 2004 – 2006 Membro della Commissione di tirocinio in Scienze e Tecnologie Alimentari
- 2003 – 2006 Membro del Collegio dei Docenti del dottorato di ricerca in “Ecosistemi Agricoli Sostenibili”.
- 2003 – 2006 Membro della Commissione di Facoltà “Sviluppo triennale dell’Università”.
- 2000 – 2004 Presidente della Commissione “Didattica Paritetica”, costituita ai sensi del D.M. 509/99.
- 2000 – 2002 Segretario verbalizzante del Comitato Esecutivo del Consiglio d’Istituto di Produzioni e Preparazioni Alimentari.
- 2000 – 2002 Coordinatore della Commissione “Ordinamenti Didattici”.
- 2000 – 2011 Responsabile Scientifico della Biblioteca di Facoltà e Coordinatore dell’omonima Commissione Scientifica.
- 2000 – 2009 Membro del Comitato di Proposta della Scuola Regionale Interateneo di Specializzazione per la Formazione degli Insegnanti della scuola Secondaria (SSIS – Puglia), in qualità di delegato della Facoltà.
- 1998 – 2006 Membro del Collegio dei Docenti del dottorato di ricerca in “Biotecnologie dei Prodotti Alimentari”.

Attività di Coordinamento Scientifico

Responsabile di Laboratorio:

- Dal 2005 – 2013 Coordinatore responsabile della Core Facility “Proteomica e Massa” del Centro di Eccellenza BIOAGROMED.

Coordinatore dei seguenti progetti e convenzioni di ricerca nazionali e locali:

- **Microrganismi agenti eziologici del Complesso del Disseccamento Rapido dell’Olivo (CoDiRO), implementazione delle metodologie di monitoraggio e selezione di microrganismi utili al controllo biologico della malattia - Progetto EZIOCONTROL 2017** - Programma di ricerca Regione Puglia “Sperimentazione Finalizzata alla Prevenzione e al Contenimento del Complesso del Disseccamento Rapido dell’olivo (CODIRO)”
- **PRIN – 2015 mod B:** “Analytical platforms based on functional nanomaterials for the

screening of chemical contamination of drinking water and foodstuff” **Punteggio 11/15**

- **Contratto di ricerca conto terzi con il Comune di Candela 2013-2015** “Monitoraggio delle Acque Superficiali e di Pozzo nel Comune di Candela”
- **PON Ricerca e Competitività 2007 -2013, Asse I: “Sostegno ai mutamenti strutturali”, Obiettivo Operativo “Reti per il rafforzamento del potenziale Scientifico-Tecnologico delle regioni della convergenza, Azione I: “Distretti di alta tecnologia e relative reti” 2011** “S.I.M.I.S.A. - Strumenti Innovativi per il Miglioramento della Sicurezza Alimentare”
- **PON Ricerca e Competitività 2007 -2013, Asse I: “Sostegno ai mutamenti strutturali”, Obiettivo Operativo 4.1.14. “Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche”, Azione I: “Rafforzamento strutturale” 2011** “P.I.A.S.S. - Platform for Agrofood Science and Safety”
- **Azioni Integrate Italia-Spagna (a.f. 2010):** “Aptamer based HPLC: towards rapid and reliable approach for analysis of food allergens” **Punteggio 26/30**
- **MIPAAF OIGA III-2 2010** “Sviluppo ed applicazione di Biosensori Innovativi per il controllo di qualità della filiera Vitivinicola (BIVINI).
- **Contratto di ricerca conto terzi con il Comune di Candela 2010-2012** “Monitoraggio delle Acque Superficiali e di Pozzo nel Comune di Candela”
- **Bando Regionale "Aiuti agli investimenti in ricerca per le PMI" programma operativo 2007-2013, Asse 1- linea 1.1 2010** “Messa a punto di un nuovo metodo per la ricerca di residui di fitofarmaci presenti o potenziali in prodotti ortofrutticoli”.
- **“Rete di laboratori per l'innovazione nel campo degli alimenti funzionali (L.A.I.F.F.)”,** su bando: “Avviso Pubblico per la costituzione di reti di laboratori” - Regione Puglia 2009
- - **PRIN – 2008 mod B:** “Characterization of the volatile fraction of fresh-cut products for the identification of shelf life indicators and development of fast monitoring biosensors” **Punteggio 55/60**
- **Contratto di ricerca conto terzi con CROM srl per conto di ROCHE SpA 2008** “Valutazione critica del sistema per l’autocontrollo della glicemia Accu-Chek®Aviva”
- **Articolo 12 D.M. 593/2000 (D.L. 297/1999) MIUR - Bando Industria Agroalimentare Regione Puglia 2007** “Nuove tecnologie per la produzione di pasta fresca tipica regionale di alta qualità contenente sostanze funzionali estratte da prodotti vegetali”
- **Progetto di Ateneo per le Biblioteche 2007** “Conservazione e protezione e del patrimonio librario (COPROPAL)”
- **Progetto di Ateneo per le Biblioteche 2006** “Miglioramento del servizio di utilizzazione del patrimonio librario (MISUPAL)”
- **Ministero della Salute - Ricerca Corrente 2006** “Messa a punto di un metodo innovativo per la determinazione delle aflatossine B1, B2, G1, G2 nei prodotti alimentari mediante HPLC con derivatizzazione fotochimica”
- **Progetto ex 60% 2006** “Messa a punto e validazione secondo la Decisione 657/2002/CE di un metodo per la determinazione di cloramfenicolo in campioni di latte mediante HPLC/ESI/IT/MS/MS”
- **Progetto Strategico Regione Puglia 2006** “Application of proteomics to chronic renal diseases: identification of early biomarkers of renal damage for the development of

diagnostic and therapeutic monitoring kits”

- **Ministero della Salute - Ricerca Corrente 2005** “Messa a punto e validazione di un metodo per la determinazione di Clenbuterolo in campioni di urina mediante cromatografia con rivelazione elettrochimica”
- **Ministero della Salute - Ricerca Corrente 2004** “Validazione di un metodo innovativo per la determinazione di ammine biogene in matrici alimentari mediante cromatografia ionica con rivelazione conduttimetrica”
- **Ministero della Salute - Ricerca Corrente 2004** “Indagine sulla presenza di composti organo alogeno clorurati in campioni di mangimi per pesci della regione Puglia”
- **Ministero della Salute - Ricerca Corrente 2002** “Sviluppo di metodologie innovative per l’identificazione e quantificazione di ammine biogene in matrici alimentari”
- **Progetto di Ateneo per le grandi Attrezzature 2002** “Sistema LC/ESI/MS/MSⁿ per la proteomica”

Componente dei seguenti progetti nazionali e locali:

- **Ministero della Salute Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori (GR 2018-12367064) 2020:** “New strategy for the evaluation of safety and quality of x-ray irradiated soft dairy products”
- **Ministero della Salute Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori (GR-2013-02358862) 2017:** “Development of innovative analytical methods for meat products safety and quality assurance”.
- **Progetto Integrato di Filiera (PIF) 2015:** “Innovazione nella filiera casearia pugliese della Murgia Barese”. Titolo specifico della ricerca “Test di shelf life su prodotti lattiero caseari”
- **Progetto Integrato di Filiera (PIF) 2012 PSR BASILICATA 2007-2013:** “Razionalizzazione e innovazione della filiera del formaggio Canastrato di Moliterno IGP (R.I.Ca.Mo.)”
- **“Innovative Sensors and BioSensors for Environmental Monitoring (IS-BioS)” 2013** - “Promozione della ricerca e dell’innovazione e sviluppo di relazioni con il sistema produttivo regionale” – PO FSE Regione Basilicata 2007-2013
- **PON-REC 2012 - PON01_01962:** dal titolo “Tecnologie per la valorizzazione e l’estensione di shelf life di trasformati ittici ad elevata valenza salutistica”.
- **PON-REC 2011 - PON01_00851** dal titolo “Bioinnovazioni per produzioni lattiero-casearie ad elevato contenuto salutistico”.
- **PRIN – 2010/2011 mod B: NUOVI BIOCIDI DA Scrophularia Canina L. Punteggio 96/100**
- **Ministero della Salute - Ricerca Corrente 2007** “Ottimizzazione di un metodo analitico di conferma mediante HPLC e rivelazione fluorimetrica con derivatizzazione post-colonna per la determinazione di DON (deossinivalenolo) e NIV (nivalenolo) nei cereali”.
- **Progetto “AGROGEN” - MIUR 2006** “Laboratorio di GENomica per caratteri di importanza AGROnomica in frumento duro: identificazione di geni utili, analisi funzionale e selezione assistita con marcatori molecolari per lo sviluppo della filiera sementiera nazionale”.
- **Ministero della Salute - Ricerca Corrente 2005** “Messa a punto e validazione di un

metodo per la determinazione di cloramfenicolo in campioni di latte mediante HPLC/ESI/IT/MS/MS^{nm}”

- **Progetto ex 60% 2005** “Studio di CLA in prodotti agroalimentari”
- **Progetto PRAI Regione Puglia (FESR 2000-2006) 2004** “Studio di fattibilità e sperimentazione per la commercializzazione di biosensori amperometrici per la rilevazione del glucosio in campo agroalimentare”
- **Progetto di Ateneo per le grandi Attrezzature 2004** “Sistema automatizzato per il trattamento di estrazione e purificazione di proteine”
- **Progetto ex 60% 2004** “Sviluppo di metodiche analitiche per il monitoraggio di contaminanti organici ed inorganici in matrici alimentari”
- **Progetto ex 60% 2003** “Sviluppo di metodiche analitiche per il monitoraggio di contaminanti.”
- **Progetto ex 60% 2002** “Sviluppo di metodiche analitiche per il monitoraggio di contaminanti organici ed inorganici in matrici alimentari”
- **Progetto ex-60% 2001** – Area Scientifica 03 (Scienze Chimiche): “Metodiche analitiche per la determinazione di fito-ormoni, fito-farmaci ed aflatossine nelle matrici alimentari”.
- **Progetto ex-60% 2000** – Area Scientifica 03 (Scienze Chimiche): “Metodiche analitiche per la determinazione di fito-ormoni, fito-farmaci ed aflatossine nelle matrici alimentari”.
- **Progetto ex-60% 1999** - Comitato Tecnologico 03 (Scienze Chimiche): “Sviluppo di metodi analitici per il monitoraggio di residui nocivi in matrici alimentari”.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Membro dell’Editorial Board di “Applied Sciences”
- Membro dell’Editorial Board di “Science Advances Today”
- Membro dell’Editorial Board di “SM Analytical and Bioanalytical Techniques”
- Membro della Società Chimica Italiana e dal 1999 al 2004 segretario della Sezione Puglia.
- Membro dell’Ente Italiano di Normazione UNI – Gruppo di lavoro “Analisi chimica delle carni” UNI/CT 003/SC 10/GL 03
- Revisore ANVUR per la valutazione di progetti e prodotti della ricerca;
- Valutatore di progetti per conto del “National Research Council” e “National Development and Innovation Council” della Romania;
- Valutatore di progetti per conto dell’Università di Verona;
- Valutatore di progetti per conto dell’Università di Sassari;
- Revisore per le seguenti riviste: Analytical Chemistry, Analitica Chimica Acta, Journal of Chromatography A, Biosensors & Bioelectronics, Talanta, Food Chemistry, Food Additive and Contaminants A, Sensor Letters, Anal Letters, Sensors & Actuators B, BIEEE Sensors Journal, Bioanalysis, Sensors, Chromatography, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Journal of Electroanalytical Chemistry, Toxins, International Journal of Environmental Research and Public Health.

Riconoscimenti Nazionali ed Internazionali:

- “Featured article” e Copertina 2015 in *Analytica Chimica Acta* per l’articolo “Pulsed amperometric detection at glassy carbon electrodes: a new waveform for sensitive and reproducible determination of electroactive compounds, D. Nardiello, C. Palermo, A. Natale, M. Quinto, D. Centonze, *Analytica Chimica Acta* 894 (2015) 1-6.
- Euechems Best Poster Award 2015 al 4th MS Food Day Foggia “*Fusarium spp.* in wheat: SPME-GC-MS of volatile compounds for identification of infection indicators”.
- “Certificate of Appreciation” 2011 for valuable contribution and dedicated service in the peer review of manuscripts submitted to ACS journals, Journals Publishing Group, American Chemical Society.
- Menzione speciale 2010 per l’articolo “Development of a new analytical method for the determination of sulfites in fresh meats and shrimps by ion-exchange chromatography with conductivity detection, M. Iammarino, A. Di Taranto, M. Muscarella, D. Nardiello, C. Palermo, D. Centonze, *Analytica Chimica Acta* 672 (2010) 61-65 su SeparationNow.com edito da John Wiley and Sons, Ltd. (<http://www.separationsnow.com/details/ezone/sepspec23652ezine/Food-that-doesnt-take-your-breath-away.html>).
- Top Reviewer Award 2006 dall’Editorial Board di *Analytica Chimica Acta*, Elsevier.

Competenze Scientifiche ed Interessi di Ricerca

Le sue competenze scientifiche riguardano le tecniche spettroscopiche, quali XPS, Assorbimento Atomico (in fiamma, fornetto e ICP), Spettroscopia UV-Vis, Spettrofluorimetria e Spettrometria di Massa, le tecniche elettroanalitiche, l’analisi in flusso (FIA), il campionamento con microdialisi e microestrazione in fase solida (SPME) e le tecniche cromatografiche, quali GC ed HPLC.

La sua attività di ricerca ha riguardato le seguenti tematiche:

- caratterizzazione elettroanalitica e spettroscopica di materiali innovativi, impiegati nella realizzazione di dispositivi d’interesse energetico e bioanalitico;
- realizzazione e caratterizzazione di biosensori amperometrici ad enzima immobilizzato in film polimerici elettrosintetizzati e loro applicazione in campo alimentare, clinico ed ambientale;
- messa a punto di elettrodi modificati con metalli di transizione e con film elettrosintetizzati e loro applicazione come rivelatori in cromatografia liquida, per la determinazione di sostanze d’interesse alimentare;
- sviluppo di metodi analitici per la tracciabilità e monitoraggio della qualità di prodotti alimentari;
- sviluppo di metodi analitici innovativi per il monitoraggio di xenobiotici in campo alimentare ed ambientale;
- sviluppo di nuovi metodi di estrazione purificazione tra cui quelli basati su tecniche MEPS ed SPME;
- analisi di componenti volatili mediante GC-MS, con campionatori SPME;
- proteomica strutturale e funzionale con tecniche di cromatografia liquida e spettrometria di massa;
- approcci statistici tradizionali e multivariati per la validazione dei metodi analitici ed il trattamento dei dati.

Pubblicazioni

Autore e coautore di **87 lavori scientifici** pubblicati o in stampa su riviste internazionali e nazionali con “peer review”, tra le quali compaiono le più accreditate riviste del settore Analitico (Analytical Chemistry, Journal Chromatography A, Biosensors & Bioelectronics ed Analitica Chimica Acta), **6 Capitoli di libro** con ISBN a diffusione internazionale, **23 Contributi e 142 riassunti pubblicati su atti** di Congressi e Convegni nazionali ed internazionali.

Indicatori Bibliometrici

SCOPUS – *h*-index: **25**; total citations: **1956**; total papers: **85**.

WOS – *h*-index: **26**; total citations: **1913**; total papers: **81**.

A - CARATTERIZZAZIONE SPETTROSCOPICA ED ELETTROANALITICA DI NUOVI MATERIALI IMPIEGATI IN DISPOSITIVI D'INTERESSE ENERGETICO E BIOANALITICO.

- **Materiali elettrodi e film polimerici elettrosintetizzati** [ARI-1, ARI-5, ARI-13, ARI-17, RCnaz-10, RCnaz-11].

B - REALIZZAZIONE ED APPLICAZIONI ANALITICHE DI SENSORI BASATI SU ELETTRODI MODIFICATI.

- **Biosensori amperometrici ad enzima immobilizzato in film polimerici elettrosintetizzati e loro applicazione nell'analisi di fluidi biologici e matrici di interesse alimentare ed ambientale** [RCnaz-1, RCnaz-2, ARI-2, ARI-3, RCint-1, ARI-4, RCint-2, ARI-6, ARI-7, RCint-4, RCint-5, RCnaz-4, RCnaz-5, ARI-10, RCnaz-8, ARI-16, RCint-8, RCint-9, ARI-20, ARI-21, RCnaz-12, RCnaz-13, RCnaz-14, ARI-24, ARI-25, ARI-26, RCnaz-15, RCnaz-16, ARI-27, RCint-12, RCnaz-17, RCnaz-19, RCint-13, RCint-16, CCintIS-1, CCnazIS-1, RCnaz-24, RCnaz-29, ARI-30, ARSc-2, CCnazIS-5, ARI-32, ARSc-4, ARnaz-1, RCint-20, RCnaz-33, RCint-23, RCnaz-38, ARI-35, RCint-28, ARI-43, RCnazIS-7, CLintIS-6, RCint-33, RCnaz-51, ARI-56, RCnaz-52, RCnaz-53, RCnaz-54, ARI-73].
- **Elettrodi modificati con metalli di transizione e loro applicazione come rivelatori in cromatografia liquida per la determinazione di sostanze d'interesse alimentare** [RCint-3, RCnaz-3, ARI-8, ARI-9, ARI-11, ARI-12, ARI-14, RCnaz-6, RCnaz-7, ARI-15, ARI-18, RCint-7, RCnaz-9, ARI-19].

C - SVILUPPO E VALIDAZIONE DI NUOVE METODICHE ANALITICHE PER I CONTROLLI DI SICUREZZA E CARATTERIZZAZIONE DI DERRATE ALIMENTARI

Metodiche di separazione, rivelazione e validazione [RCint-6, ARI-22, ARI-23, RCint-10, RCnaz-21, CCnaz-1, RCint-14, RCint-15, RCnaz-22, RCnaz-23, ARI-29, RCnazIS-1, CCnaz-2, RCnaz-25, RCnaz-26, RCnaz-27, CCnazIS-3, CCnazIS-4, CCnazIS-6, CCnaz-3, ARI-31, ARint-1, CCnaz-5, RCint-19, RCint-21, RCnaz-31, RCnaz-32, RCnaz-35, ARI-34, CCnaz-6, RCint-24, RCnaz-36, ARI-36, RCintIS-1, RCintIS-2, RCintIS-3, CCnaz-7, RCint-26, RCnaz-40, RCnaz-41, RCnaz-42, ARI-38, ARnaz-2, RCnaz-44, ARnaz-3, CLintIS-1, CLintIS-2,

CLintIS-3, RCnazIS-2, ARI-40, CLintIS-4, RCnazIS-5, ARI-42, ARI-45, CLintIS-5; RCint-31, ARI-51, ARI-52, RCnazIS-9, RCnazIS-10, RCnazIS-11, RCnazIS-12, RCnazIS-13, RCintIS-8, RCintIS-13, RCintIS-14, RCintIS-16, ARI-57, RCnazIS-17, ARI-61, ARI-63, RCintIS-17, RCintIS-18, RCnazIS-18, RCnazIS-21, ARI-64, ARI-65, RCnazIS-24, RCnazIS-25, RCint-38, ARint-3, ARI-67, ARI-68, ARI-69, ARSc-7, ARSc-8, ARint-3, ARI-70, RCnaz-55, ARI-71, RCnaz-56, RCnazIS-26, RCnazIS-27, RCnazIS-29, CCnaz-9]

• **Metodiche di estrazione e purificazione** [RCint-11, RCnaz-18, RCnaz-20, ARI-28, RCint-17, RCint-18, ARSc-1, CCnaz-4, RCint-22, RCnaz-37, ARI-37, RCint-27, RCnaz-43, ARI-39, RCnaz-45, RCnazIS-3, RCnaz-47, ARI-41, RCnazIS-6, RCint-29, RCint-32, RCint-35, ARI-47, ARI-49, ARI-53, ARI-55, ARI-58, RCintIS-5, RCintIS-7, RCintIS-10, RCintIS-12, RCintIS-15, RCnazIS-15, RCnazIS-16, RCnazIS-20, RCnazIS-23]

D - PROTEOMICA STRUTTURALE E FUNZIONALE

Separazione ed identificazione di proteine [RCnaz-28, ARSc-3, CCnazIS-2, RCnaz-30, CCnazIS-7, RCnaz-34, ARI-33, ARSc-5, ARSc-6, CCnazIS-8, RCint-25, RCnaz-39, CCnazIS-9, CCnazIS-10, RCnaz-46, CCnazIS-11, CCnazIS-12, RCnaz-48, CCintIS-2, RCnazIS-4, CCnaz-8, RCint-30, ARI-44, RCintIS-4, RCnazIS-8, RCnaz-49, RCnaz-50, ARI-46, RCint-34, ARI-48, ARI-50, RCnazIS-14, RCintIS-6, RCintIS-9, RCintIS-11, ARI-54, ARI-59, ARI-60, ARint-2, RCint-37, ARI-62, RCnazIS-19, RCnazIS-22, ARI-66, RCnazIS-27, RCint-39, ARI-72]

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche

Biosensori ad Enzima Immobilizzato in Film Polimerici Elettrosintetizzati: Sviluppo e Caratterizzazione curriculum: "Metodologie Analitiche e Strumentazioni"
Biblioteche Nazionali di Roma e Firenze (1991/1993)

Articoli su Riviste ISI (ARI)

ARI-1) *Analytical Characterization by X-ray Photoelectron Spectroscopy of Quaternary Chalcogenides for Cathodes in Lithium Cells*

C.Malitesta, **D.Centonze**, L.Sabbatini, P.G.Zambonin, L.Peraldo Bicelli, S.Maffi
Journal of Materials Chemistry, 1(1991)259

I.F. 1.563

ARI-2) *Interference-free glucose sensor based on glucose-oxidase immobilized in an overoxidized non-conducting polypyrrole film*

D.Centonze, A.Guerrieri, C.Malitesta, F.Palmisano and P.G.Zambonin
Fresenius Journal of Analytical Chemistry, 342(1992)729

I.F. 1.213

ARI-3) *An In-Situ electrosynthesized poly-o-phenylenediamine/glucose oxidase amperometric biosensor for flow injection determination of glucose in serum*

D.Centonze, A.Guerrieri, C.Malitesta, F.Palmisano and P.G.Zambonin
Annali di Chimica, by Società Chimica Italiana, 82(1992)219 **(non in SCOPUS)**

I.F. 0.336

ARI-4) *An interference-free biosensor based on glucose-oxidase electrochemically immobilized in a non-conducting poly(pyrrole) film for continuous subcutaneous monitoring of glucose through microdialysis sampling*

F.Palmisano, **D.Centonze**, A.Guerrieri, and P.G.Zambonin

- Biosensors & Bioelectronics, 8(1993)393 **I.F. 2.167**
- ARI-5) *Permeation of solutes through an electropolymerized ultrathin poly-o-phenylenediamine film used as enzyme-entrapping membrane*
D.Centonze, C.Malitesta, F.Palmisano and P.G.Zambonin
Electroanalysis, 6(1994)423 **I.F. 1.589**
- ARI-6) *Electrochemically prepared glucose biosensors: kinetic and faradaic processes involving ascorbic acid and role of the electropolymerized film in preventing electrode-fouling*
D.Centonze, A.Guerrieri, F.Palmisano, L.Torsi and P.G.Zambonin
Fresenius Journal of Analytical Chemistry, 349(1994)497 **I.F. 0.975**
- ARI-7) *An in situ electrosynthesized amperometric biosensor based on lactate oxidase immobilized in a poly-o-phenylenediamine film: determination of lactate in serum by flow injection analysis*
F.Palmisano, **D.Centonze**, P.G.Zambonin
Biosensors & Bioelectronics, 9(1994)471 **I.F. 1.858**
- ARI-8) *Electrode modification with a poly(Ni^{II}-tetramethyldibenzo-tetraaza[14]annulene) film. Electrochemical behaviour and redox catalysis in alkaline solutions. I*
T.R.I.Cataldi, **D.Centonze**, G.Ricciardi
Electroanalysis, 4(1995)312 **I.F. 1.266**
- ARI-9) *Mixed-valent ruthenium oxide-ruthenium cyanide inorganic film on glassy carbon electrodes as an amperometric sensor of aliphatic alcohols*
T.R.I.Cataldi, **D.Centonze**, A.Guerrieri
Analytical Chemistry, 67(1995)101 **I.F. 4.509**
- ARI-10) *Electrochemical immobilization of enzymes on conducting organic salt electrodes: preparation of an oxygen independent and interference-free glucose biosensor*
F.Palmisano, **D.Centonze**, C.Malitesta, P.G.Zambonin
Journal of Electroanalytical Chemistry, 381(1995)235 **I.F. 1.735**
- ARI-11) *Nickel oxide dispersed in a graphite/poly(vinyl chloride) composite matrix for an electrocatalytic amperometric sensor of alditols in flow injection analysis*
T.R.I.Cataldi and **D.Centonze**
Analytica Chimica Acta, 307(1995)43 **I.F. 1.887**
- ARI-12) *Electrocatalysis and amperometric detection of ethanol at ruthenium-based inorganic films with improved response stability*
T.R.I.Cataldi, **D.Centonze**, E.Desimoni and V.Forastiero
Analytica Chimica Acta, 310(1995)257 **I.F. 1.887**
- ARI-13) *Correlation between permselectivity and chemical structure of overoxidized polypyrrole membranes used in electroproduced enzyme biosensors*
F.Palmisano, C.Malitesta, **D.Centonze**, P.G.Zambonin
Analytical Chemistry, 67(1995)2207 **I.F. 4.509**
- ARI-14) *Electrocatalytic Oxidation and Amperometric Detection of Aliphatic and Furanic Aldehydes at a Mixed-Valent Ruthenium Oxide-Ruthenium Cyanide Film on Glassy Carbon Electrodes*
T.R.I.Cataldi, C.Campa and **D.Centonze**
Analytical Chemistry, 67(1995)3740 **I.F. 4.509**
- ARI-15) *Sensitive determination of ethanol in low-alcohol samples by ion-exclusion chromatography with EC detection using a ruthenium-based inorganic film electrode*
T.R.I.Cataldi, **D.Centonze**, and E.Desimoni
Food Chemistry, 55(1996)17 **I.F. 0.773**

- ARI-16) *A microdialysis fibre based sampler for flow injection analysis: determination of L-Lactate in biofluids by an electrochemically synthesised bilayer membrane based biosensor*
F.Palmisano, **D.Centonze**, M.Quinto, P.G.Zambonin
Biosensors & Bioelectronics, 4(1996)419 **I.F. 2.036**
- ARI-17) *Voltammetric and XPS investigations of polynuclear ruthenium-containing cyanometallate film electrodes*
T.R.I.Cataldi, A.M.Salvi, **D.Centonze**, L.Sabbatini
Journal of Electroanalytical Chemistry, 406(1996)91 **I.F. 1.832**
- ARI-18) *Development of a carbon composite electrode made from polyethylene and graphite powder modified with copper(I) oxide*
T.R.I.Cataldi and **D.Centonze**
Analytica Chimica Acta, 326(1996)107 **I.F. 1.874**
- ARI-19) *Anion-exchange chromatography with electrochemical detection of alditols and sugars at Cu₂O-carbon composite electrode*
T.R.I.Cataldi, **D.Centonze**, I.G.Casella, E.Desimoni
Journal of Chromatography A, 773(1-2)(1997)115 **I.F. 2.697**
- ARI-20) *Determination of glucose in non-alcoholic beverages by a biosensor coupled with microdialysis fibre samplers*
D.Centonze, F.Palmisano and C.G.Zambonin
Journal of AOAC International, 80(1997)829 **I.F. 1.138**
- ARI-21) *Electrochemical immobilisation of enzymes on conducting organic salt electrodes: characterisation of an oxygen independent and interference-free glucose biosensor*
D.Centonze, I.Losito, C.Malitesta, F.Palmisano and P.G.Zambonin
Journal of Electroanalytical Chemistry, 435(1997)103 **I.F. 1.590**
- ARI-22) *Separation and pulsed amperometric detection of alditols and carbohydrates by anion-exchange chromatography using alkaline mobile phases modified with Ba(II), Sr(II), and Ca(II) ions*
T.R.I.Cataldi, **D.Centonze**, G.Margiotta
Analytical Chemistry, 69(1997)4842 **I.F. 4.743**
- ARI-23) *Effect of Ca(II), Sr(II), and Ba(II) on the pulsed amperometric detection of alditols and carbohydrates at gold electrode in alkaline solutions*
T.R.I.Cataldi, Giuseppe I. Casella, **D.Centonze**
Analytical Chemistry, 69(1997)4849 **I.F. 4.743**
- ARI-24) *Amperometric biosensors based on electrosynthesised polymeric films.*
D.Centonze, F.Palmisano and P.G.Zambonin
Fresenius Journal of Analytical Chemistry, 366(6/7)(2000)586 **I.F. 1.418**
- ARI-25) *Permselective Behaviour of an Electrosynthesized, Non-Conducting Thin Film of Poly(2-Naphthol) and Its Application to Enzyme Immobilization.*
R. Ciriello, T.R.I. Cataldi, **D. Centonze** and A. Guerrieri
Electroanalysis, 12(11)(2000)825 **I.F. 1.972**
- ARI-26) *Simultaneous monitoring of glucose and lactate by an interference and cross-talk free dual electrode amperometric biosensor based on electropolymerised thin films.*
F. Palmisano, R. Rizzi, **D. Centonze** and P.G. Zambonin
Biosensors & Bioelectronics, 15(2000)531-539 **I.F. 3.014**
- ARI-27) *A disposable, reagentless, third generation glucose biosensor based on overoxidised poly(pyrrole)-TTF.TCNQ composite*

- Francesco Palmisano, Pier Giorgio Zambonin, **Diego Centonze**, Maurizio Quinto
Analytical Chemistry, 74(23) (2002) 5913-5918 **I.F. 5.094**
- ARI-28) *Rapid multiresidue extraction method of organochlorinated pesticides from fish feed*
 V. Nardelli, C. Palermo, **D. Centonze**
Journal of Chromatography A, 1034(1/2) (2004) 33-40 **I.F. 3.359**
- ARI-29) *Measurement of histamine in seafood by HPLC, CE and ELISA: comparison of techniques*
 M. Muscarella, M. Iammarino, **D. Centonze**, C. Palermo
Veterinary Research Communications, 29 (Suppl. 2) (2005) 343-346 **I.F. 0.328**
- ARI-30) *An interference-free alcohol biosensor based on alcohol oxidase immobilized on gold electrode modified by an electropolymerized film with built-in permselectivity*
 Donatella Carelli, **Diego Centonze**, Angelo De Giglio, Maurizio Quinto, and Pier Giorgio Zambonin
Analytica Chimica Acta 565 (2006) 27-35 **I.F. 2.894**
- ARI-31) *Validation according to european commission decision 2002/657/EC of a confirmatory method for aflatoxin M₁ in milk based on immunoaffinity columns and high performance liquid chromatography with fluorescence detection*
 Marilena Muscarella, Sonia Lo Magro, Carmen Palermo, **Diego Centonze**
Analytica Chimica Acta, 594(2) (2007) 257-264 **I.F. 3.190**
- ARI-32) *An interference free amperometric biosensor for the detection of biogenic amines in food products*
 Donatella Carelli, **Diego Centonze**, Carmen Palermo, Maurizio Quinto, Taddeo Rotunno
Biosensors & Bioelectronics, 23(5) (2007) 640-647 - DOI: 10.1016/j.bios.2007.07.008 **I.F. 5.143**
- ARI-33) *Urine protein profile of IGA nephropathy patients may predict the response to Ace-inhibitor therapy*
 Maria Teresa Rocchetti, Marta Centra, Massimo Papale, Grazia Bortone, Carmen Palermo, **Diego Centonze**, Elena Ranieri, Salvatore Di Paolo and Loreto Gesualdo
Proteomics, 8 (2008) 206-216 – DOI:10.1002/pmic.200700492 **I.F. 4.586**
- ARI-34) *Development of a new analytical method for the determination of fumonisins B₁ and B₂ in food products based on high performance liquid chromatography and fluorimetric detection with post-column derivatization*
 Marilena Muscarella, Sonia Lo Magro, Donatella Nardiello, Carmen Palermo, **Diego Centonze**
Journal of Chromatography A, 1203 (2008) 88-93 - DOI:10.1016/j.chroma.2008.07.034 **I.F. 3.756**
- ARI-35) *Permelective and Enzyme-Entrapping Behaviours of an Electropolymerized, Non-Conducting, poly(o-Aminophenol) Thin Film-Modified Electrode: A Critical Study*
 Guerrieri, A., Ciriello, R., **Centonze, D.**
Biosensors and Bioelectronics, 24 (2009) 1550-1556 - DOI:10.1016/j.bios.2008.08.004 **I.F. 5.429**
- ARI-36) *Validation of a confirmatory analytical method for the determination of aflatoxins B₁, B₂, G₁ and G₂ in foods and feed materials by HPLC with on-line photochemical derivatization and fluorescence detection*
 Marilena Muscarella, Marco Iammarino, Donatella Nardiello, Sonia Lo Magro, Carmen Palermo, **Diego Centonze**, Domenico Palermo
Food Additives & Contaminants: Part A, 26(10) (2009) 1402-1410 - DOI:10.1080/02652030903107906 **I.F. 2.131**
- ARI-37) *Determination of aflatoxins in cereal samples by solid-phase microextraction coupled with liquid chromatography and post-column photochemical derivatization-fluorescence detection*
 Maurizio Quinto, Giuseppina Spadaccino, Carmen Palermo, **Diego Centonze**
Journal of Chromatography A, 1216 (2009) 8636-8641 - DOI:10.1016/j.chroma.2009.10.031 **I.F. 4.101**
- ARI-38) *Development of a new analytical method for the determination of sulfites in fresh meats and shrimps by ion-exchange chromatography with conductivity detection*

Marco Iammarino, Aurelia Di Taranto, Marilena Muscarella, Donatella Nardiello, Carmen Palermo, **Diego Centonze**

Analytica Chimica Acta, 672 (2010) 61-65 - DOI:10.1016/j.aca.2010.04.002

I.F. 4.311

ARI-39) *Multi-residue method for the determination of organochlorine pesticides in fish feed based on a cleanup approach followed by gas chromatography-triple quadrupole tandem mass spectrometry*

Valeria Nardelli, Daniela dell'Oro, Carmen Palermo, **Diego Centonze**

Journal of Chromatography A, 1217 (2010) 4996-5003 - DOI:10.1016/j.chroma.2010.05.052

I.F. 4.194

ARI-40) *Determination of deoxynivalenol and nivalenol by liquid chromatography and fluorimetric detection with on-line chemical post-column derivatization*

Marilena Muscarella, Marco Iammarino, Donatella Nardiello, Carmen Palermo, **Diego Centonze**

Talanta, 97 (2012) 145-149, DOI:10.1016/j.talanta.2012.04.009

I.F. 3.498

ARI-41) *Development of a mathematical model for online microextraction by packed sorbent under equilibrium conditions and its application for polycyclic aromatic hydrocarbons determination in water by gas chromatography-mass spectrometry*

Maurizio Quinto, Pierluigi Amodio, Giuseppina Spadaccino, **Diego Centonze**

Journal of Chromatography A, 1262 (2012) 19–26, DOI:10.1016/j.chroma.2012.08.098

I.F. 4.612

ARI-42) *A multiresidual method based on ion-exchange chromatography with conductivity detection for the determination of biogenic amines in food and beverages*

Carmen Palermo, Marilena Muscarella, Donatella Nardiello, Marco Iammarino, **Diego Centonze**

Analytical & Bioanalytical Chemistry, 405 (2013) 1015–1023, DOI:10.1007/s00216-012-6439-z

I.F.

3.578

ARI-43) *Simultaneous and accurate real time monitoring of glucose and ethanol in alcoholic drinks, must, and biomass by a dual amperometric biosensor*

Annalisa Mentana, Carmen Palermo, Donatella Nardiello, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**

Journal Agricultural and Food Chemistry, 61 (2013) 61-68, DOI:10.1021/jf3031474

I.F. 3.107

ARI-44) *Comparative analysis of gluten proteins in three durum wheat cultivars by a proteomic approach*

Marianna Pompa, Marcella Michela Giuliani, Carmen Palermo, Francesca Agriesti, **Diego Centonze**, Zina Flagella

Journal Agricultural and Food Chemistry, 61 (2013) 2606–2617, DOI:10.1021/jf304566d

I.F. 3.107

ARI-45) *Recent advances in the post-column derivatization for the determination of mycotoxins in food products and feed materials by liquid chromatography and fluorescence detection*

Donatella Nardiello, S. Lo Magro, M. Iammarino, Carmen Palermo, Marilena Muscarella, **Diego Centonze**

Current Analytical Chemistry, 10 (2014) 1-11, DOI: 10.2174/1573411010999131219102253

I.F. 1.132

ARI-46) *Effects of different packaging systems on microbiological, sensory and peptide profile in fiordilatte cheese*

D. Nardiello, A. Conte, A. Natale, A. Lucera, C. Palermo, **D. Centonze**, M.A. Del Nobile

Food Research International, 62 (2014) 628-636, DOI: 10.1016/j.foodres.2014.03.053

I.F. 2.818

ARI-47) *Microextraction by packed sorbent coupled with gas chromatography-mass spectrometry: a comparison between "draw-eject" and "extract-discard" methods under equilibrium conditions for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in water*

Maurizio Quinto, Giuseppina Spadaccino, Donatella Nardiello, Carmen Palermo, Pierluigi Amodio, Donghao Li, **Diego Centonze**

Journal of Chromatography A, 1371 (2014) 30-38 DOI: 10.1016/j.chroma.2014.10.062

I.F. 4.169

ARI-48) *Strategies in protein sequencing and characterization: multi-enzyme digestion coupled with alternate CID/ETD Tandem Mass Spectrometry*

Donatella Nardiello, Carmen Palermo, Anna Natale, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**

Analytica Chimica Acta, 854 (2015) 106-117 DOI: 10.1016/j.aca.2014.10.053

I.F. 4.712

ARI-49) *The effect of in-amphorae aging on oenological parameters, phenolic profile and volatile composition of Minutolo white wine*

Antonietta Baiano, Annalisa Mentana, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**, Francesco Longobardi, Andrea Ventrella, Angela Agostiano, Gabriella Varva, Antonio De Gianni, Carmela Terracone, Matteo Alessandro Del Nobile

Food Research International, 74 (2015) 294–305, DOI: 10.1016/j.foodres.2015.04.036 **I.F. 3.182**

ARI-50) *Differential expression of durum wheat gluten proteome under water stress during grain filling*

Marcella Michela Giuliani, Carmen Palermo, Michele Andrea De Santis, Annalisa Mentana, Marianna Pompa, Luigia Giuzio, Stefania Masci, **Diego Centonze**, Zina Flagella

Journal Agricultural and Food Chemistry, 63 (2015) 6501-6512, DOI: 10.1021/acs.jafc.5b01635 **I.F. 2.857**

ARI-51) *Pulsed amperometric detection at glassy carbon electrodes: a new waveform for sensitive and reproducible determination of electroactive compounds*

Donatella Nardiello, Carmen Palermo, Anna Natale, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**

Analytica Chimica Acta, 894 (2015) 1-6, DOI: 10.1016/j.aca.2015.05.057 **I.F. 4.712**

ARI-52) *Development of an analytical method for the determination of polyphenolic compounds in vegetable origin samples by liquid chromatography and pulsed amperometric detection at a glassy carbon electrode*

Anna Natale, Donatella Nardiello, Carmen Palermo, Marilena Muscarella, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**

Journal of Chromatography A, 1420 (2015) 66–73 DOI: 10.1016/j.chroma.2015.09.082 **I.F. 3.926**

ARI-53) *Effects of the treatment with oak chips on colour-related phenolics, volatile composition, and sensory profile of red wines: the case of Aglianico and Montepulciano*

Antonietta Baiano, Annalisa Mentana, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**, Francesco Longobardi, Andrea Ventrella, Angela Agostiano, Gabriella Varva, Antonio De Gianni, Carmela Terracone, Matteo Alessandro Del Nobile

European Food Research and Technology, 242 (2016) 745-767 DOI: 10.1007/s00217-015-2583-y **I.F. 1.664**

ARI-54) *Mass spectrometry hyphenated techniques for the analysis of volatiles and peptides in soft cheese: useful tools for the shelf life optimization*

Annalisa Mentana, Anna Natale, Carmen Palermo, Donatella Nardiello, Amalia Conte, Matteo Alessandro Del Nobile, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**

Electrophoresis, 37 (2016) 1861-1872 DOI: 10.1002/elps.201500500 **I.F. 2.744**

ARI-55) *Colour-related phenolics, volatile composition, and sensory profile of Nero di Troia wines treated with oak-chips or by micro-oxygenation*

Baiano, A., de Gianni, A., Mentana, A., Quinto, M., **Centonze, D.**, Del Nobile, M.A.

European Food Research and Technology, 242(10) (2016) 1631-1646 DOI: 10.1007/s00217-016-2662-8 **I.F. 1.664**

ARI-56) *Amperometric biosensor based on Laccase immobilized onto a screen-printed electrode by Matrix Assisted Pulsed Laser Evaporation*

Maria Verrastro, Nunzia Cicco, Fabiana Crispo, Antonio Morone, Maria Dinescu, Marius Dumitru, Fabio Favati, **Diego Centonze**

Talanta, 154 (2016) 438–445 DOI: 10.1016/j.talanta.2016.03.072 **I.F. 4.162**

ARI-57) *Characterization, chemometric evaluation and human health related aspects of essential and toxic elements in Italian honey samples by inductively coupled plasma mass spectrometry*

Maurizio Quinto, Oto Miedico, Giuseppina Spadaccino, Giuseppe Paglia, Michele Mangiacotti, Donghao Li, **Diego Centonze**, A. Eugenio Chiaravalle

Environmental Science and Pollution Research, 23 (2016) 25374-25384 DOI: 10.1007/s11356-016-7662-5 **I.F. 2.741**

ARI-58) *Volatile composition and sensory profile of wines obtained from partially defoliated vines: the case of Nero di Troia wine*

Antonietta Baiano, Annalisa Mentana, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**, Maria Assunta Previtali, Gabriella Varva, Matteo Alessandro Del Nobile, Laura De Palma

European Food Research and Technology, 243(2) (2017) 247–261 Available online 13 July 2016 DOI: 10.1007/s00217-016-2740-y **I.F. 1.919**

ARI-59) *Nano-LC-MS/MS for the identification of proteins trapped in sorbent cartridges used for coupled plasma filtration-adsorption treatments of healthy pigs*

Donatella Nardiello, Clelia Prattichizzo, Maria Teresa Rocchetti, Loreto Gesualdo, **Diego Centonze**

Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 132 (2017) 215–222 Available online 12 October 2016 DOI: 10.1016/j.jpba.2016.10.009 **I.F. 2.831**

ARI-60) *Combined use of peptide ion and normalized delta scores to evaluate milk authenticity by ion-trap based proteomics coupled with error tolerant searching*

Donatella Nardiello, Anna Natale, Carmen Palermo, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**

Talanta, 164 (2017) 684–692 Available online 01 November 2016 DOI: 10.1016/j.talanta.2016.10.102 **I.F. 4.244**

ARI-61) *Determination of sulphiting agents in raw and processed meat: comparison between a modified Monier-Williams method and the direct analysis by ion chromatography with conductometric detection*

Marco Iammarino, Aurelia Di Taranto, **Diego Centonze**

Food Analytical Methods, 10 (2017) 3956–3963 Available online 21 June 2017 DOI: 10.1007/s12161-017-0960-9 **I.F. 2.245**

ARI-62) *Milk authenticity by ion-trap proteomics following multi-enzyme digestion*

Donatella Nardiello, Anna Natale, Carmen Palermo, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**

Food Chemistry, 244 (2018) 317–323 Available online 13 October 2017 DOI: 10.1016/j.foodchem.2017.10.052 **I.F. 5.399**

ARI-63) *Rapid method for the quantification of 13 Sulphonamides in milk by a conventional HPLC/UV-DAD using a column packed with core-shell particles*

Antonio Armentano, Simona Summa, Sonia Lo Magro, Carmen Palermo, Donatella Nardiello, **Diego Centonze**, Marilena Muscarella

Journal of Chromatography A, 1531 (2018) 46–52 Available online 11 November 2017 DOI: 10.1016/j.chroma.2017.11.015 **I.F. 3.858**

ARI-64) *Simultaneous determination of water- and fat-soluble vitamins, lycopene and beta carotene in tomato samples and pharmaceutical formulations: double injection-single run by reverse phase Liquid Chromatography and UV detection*

Donatella Nardiello, Maria Teresa Melfi, Nunzia Cicco, Vincenzo Candido, **Diego Centonze**

Journal of Food Composition and Analysis, 70 (2018) 9–17 Available online 06 April 2018 DOI: 10.1016/j.jfca.2018.04.002 **I.F. 2.994**

ARI-65) *Tuna Burgers Preserved by the Selected Lactobacillus paracasei IMPC 4.1 Strain*

Alessandra Danza; Annalisa Lucera; Paola Lavermicocca; Stella Lisa Lonigro; Annalisa Mentana; **Diego Centonze**; Amalia Conte; Matteo Alessandro Del Nobile

Food and Bioprocess Technology, 11(9) (2018) 1651–1661 Available online 18 June 2018 DOI: 10.1007/s11947-018-2129-y **I.F. 3.032**

ARI-66) *An automated food protein isolation approach by Two-Dimensional Liquid Chromatography with active modulation interface*

Maria Teresa Melfi, Donatella Nardiello*, Anna Natale, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**

Electrophoresis, 40 (2019) 1096–1106 Available online 18 December 2018 DOI: 10.1002/elps.201800500 **I.F. 2.754**

ARI-67) *Study of X-Ray irradiation applied to fresh dairy cheese*
Valentina Lacivita, Annalisa Mentana, **Diego Centonze**, Eugenio Chiaravalle, Angelo Vittorio Zambrini, Amalia Conte, Matteo del Nobile
LWT - Food Science and Technology, 103 (2019) 186-191 Available online 29 December 2018 DOI: 10.1016/j.lwt.2018.12.073 **I.F. 3.714**

ARI-68) *Simultaneous determination of 12 dyes in meat products: development and validation of an analytical method based on HPLC-UV-diode array detection*
Marco Iammarino, Annalisa Mentana, **Diego Centonze**, Carmen Palermo, Michele Mangiacotti, Antonio E Chiaravalle
Food Chemistry, 285 (2019) 1-9 Available online 30 January 2019 DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.01.133 **I.F. 5.399**

ARI-69) *Volatolomics approach by HS-SPME-GC-MS and multivariate analysis to discriminate olive tree varieties infected by Xylella fastidiosa*
Annalisa Mentana, Ippolito Camele, Stefania M. Mang, Giuseppe E. De Benedetto, Salvatore Frisullo, **Diego Centonze**
Phytochemical Analysis, 30 (2019) 623-634 Available online 24 April 2019 DOI: 10.1002/pca.2835 **I.F. 1.963**

ARI-70) *Investigating the effects of mild preservation technology on perishable foods by volatolomics: The case study of ready-to-cook tuna-burgers*. Annalisa Mentana, Amalia Conte, Matteo Alessandro Del Nobile, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**
LWT - Food Science and Technology 115 (2019) 108425 Available online 22 July 2019 DOI: 10.1016/j.lwt.2019.108425 **I.F. 3.714**

ARI-71) *Dye use in fresh meat preparations and meat products: a survey by a validated method based on HPLC-UV-diode array detection as a contribution to risk assessment*
Marco Iammarino, Annalisa Mentana, **Diego Centonze**, Carmen Palermo, Michele Mangiacotti, Antonio E Chiaravalle
International Journal of Food Science & Technology 55(3) (2020) 1126-1135 Available online 3 July 2019 DOI: 10.1111/ijfs.14275 **I.F. 2.281**

ARI-72) *Enhancing online protein isolation as intact species from soy flour samples by actively modulated two-dimensional liquid chromatography (2D-LC)*
Donatella Nardiello, Maria Teresa Melfi, Carla Pignatelli, **Diego Centonze**
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 179 (2020) 112976 Available online 7 November 2019 DOI: 10.1016/j.jpba.2019.112976 **I.F. 2.983**

ARI-73) *Accurate glutamate monitoring in foodstuffs by a sensitive and interference-free glutamate oxidase based disposable amperometric biosensor*
Annalisa Mentana, Donatella Nardiello, Carmen Palermo, **Diego Centonze**
Analytica Chimica Acta, 1115 (2020) 16-22, Available online 12 April 2020 DOI: 10.1016/j.aca.2020.04.020 **I.F. 5.256**

Articoli su Riviste senza Impact Factor censite in SCOPUS (ARSc)

ARSc-1) *Effects of atmosphere composition on postharvest quality of fresh basil leaves (Ocimum basilicum L.)*
M.L. Amodio, G. Peri, G. Colelli, **D. Centonze**, M. Quinto
Acta Horticulturae, 682 (2005) 731-736 **SJR 0.207**

ARSc-2) *Interferences on glycemic control performed by electrochemical glucometers in the hospitalized patient [Interferenze nella determinazione della glicemia effettuata con i glucometri elettrochimici nel paziente ospedalizzato]*
D. Centonze, M. Quinto, D. Carelli, S. Di Paolo, E. Montemurno, L. Gesualdo
Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo, 26 (4) (2006) 160-171 **SJR 0.100**

ARSc-3) *Sepsis: from pathophysiology to treatment [La sepsi: dalla patogenesi al trattamento]*
Gesualdo L, Cirillo P, Netti S, **Centonze D**, Perego AF.
Giornale Italiano di Nefrologia, Vol. 23, S-36 (2006) S74-S78 **SJR 0.135**

ARSc-4) *Biofilters and biosensors [Biofiltri e biosensori]*
G.S. Netti, **D. Centonze**, L. Gesualdo
Giornale Italiano di Nefrologia, Vol. 24, S-40 (2007) S87-S93 **SJR 0.126**

ARSc-5) *The potential of a proteomic approach to optimize durum wheat technological quality*
Z. Flagella, M. Pompa, C. Palermo, M.M. Giuliani, D. Pastore, M. Stefania, **D. Centonze**
Italian Journal of Agronomy, vol. 3(3), (2008) pp. 593-594 **SJR 0.114**

ARSc-6) *Proteomics and the kidney: an innovative approach to the study of renal disease [Proteomica e rene: un approccio innovativo allo studio delle malattie renali]*
G.S. Netti, M.T. Rocchetti, M. Papale, M. Centra, **D. Centonze**, S. Di Paolo, E. Ranieri, L. Gesualdo
Giornale Italiano di Nefrologia, Vol. 25 (2) (2008) 169-182 **SJR 0.138**

ARSc-7) *Chromatographic determination of 12 dyes in meat products by HPLC-UV-DIODE array detection*
Marco Iammarino, Annalisa Mentana, **Diego Centonze**, Carmen Palermo, Michele Mangiacotti, Antonio Eugenio Chiaravalle
MethodsX, 6 (2019)856-861 Available online 22 April 2019 DOI: 10.1016/j.mex.2019.04.018 **SJR 0.640**

ARSc-8) *Volatile organic compound data of ready-to-cook tuna fish-burgers: Time evolution in function of different and/or combined mild preservation technologies and relevant statistical analysis*
Annalisa Mentana, Amalia Conte, Matteo Alessandro Del Nobile, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**
Data in brief 25 (2019) 104371 Available online 7 August 2019 DOI: 10.1016/j.dib.2019.104371 **SJR 0.37**

Articoli su Riviste con Referee a Diffusione Internazionale (ARint)

ARint-1) *Influence of the Initial Nitrogen Content on the Yeast Growth-Cycle in a Model Wine System*
M. Sinigaglia, D. D'Amato, M. R. Corbo, **D. Centonze**, C. Palermo, M. A. Del Nobile
Advances in Food Sciences, 29(1) (2007) 27-34

ARint-2) *Characterization of Silter Cheeses Produced in Valley and Alpine Pastures by a Proteomic Approach*
Giusy Rusco, Anna Natale, Carmen Palermo, Stefania Chessa, Donatella Nardiello, Anna Maria Caroli, **Diego Centonze**, Aldo Di Luccia, Barbara la Gatta
Journal of Advances in Dairy Research, 5(3) (2017) 1-7 Available online 04 August 2017 DOI: 10.4172/2329-888X.1000183

ARint-3) **Oral:** *Optimization and validation of an analytical method by HPLC-UV-diode array detection for the simultaneous determination of 12 dyes in meat products*
Marco Iammarino, Annalisa Mentana, **Diego Centonze**, Carmen Palermo, Michele Mangiacotti, Antonio Eugenio Chiaravalle
2nd EuroSciCon Conference on Food technology
Rome (Italy), 14-16 May 2018
Journal of Food Nutrition and Population Health, 2 (2018) 33 DOI:10.21767/2577-0586-C1-002
ISSN 2577-0586

Articoli su Riviste con Referee a Diffusione Nazionale (ARnaz)

ARnaz-1) *Biosensore amperometrico per il controllo di glucosio ed etanolo durante la fermentazione alcolica*
D. Carelli, M. Quinto, **D. Centonze**
D. D'Amato, M. Sinigaglia

Industrie delle Bevande - XXXVI, 209 (2007) 233-236

ARNaz-2) *Polifosfati nei prodotti di origine animale: cromatografia ionica con rivelazione conduttimetrica*
Marco Iammarino, Aurelia Di Taranto, Marilena Muscarella, Carmen Palermo, **Diego Centonze**
Laboratorio 2000, Mag 2010 pp. 44-50

ARNaz-3) *Micotossine: tossicità e LMR*
M. Muscarella, S. Lo Magro, M. Iammarino, D. Nardiello, C. Palermo, **D. Centonze**
Laboratorio 2000, Feb 2011 pp. 222-227

Capitoli di libro a Diffusione Internazionale con ISBN (CLintIS)

CLintIS-1) *Determination of Fumonisin B1 and B2 in Maize Food Products by a New Analytical Method Based on High-Performance Liquid Chromatography and Fluorimetric Detection with Post-column Derivatization*
Marilena Muscarella, Sonia Lo Magro, Donatella Nardiello, Carmen Palermo, and **Diego Centonze**
Methods in Molecular Biology Series - Microbial Toxins: Methods and Protocols Volume 739, Chapter 16, pp. 187-194, Humana Press 2011 (**censito in SCOPUS e WoS**)

CLintIS-2) *A Confirmatory Method for Aflatoxin M1 Determination in Milk Based on Immunoaffinity Cleanup and High-Performance Liquid Chromatography with Fluorometric Detection*
Marilena Muscarella, Sonia Lo Magro, Carmen Palermo, and **Diego Centonze**
Methods in Molecular Biology Series - Microbial Toxins: Methods and Protocols Volume 739, Chapter 17, pp. 195-202, Humana Press 2011 (**censito in SCOPUS e WoS**)

CLintIS-3) *Simultaneous Determination of Aflatoxins B1, B2, G1, and G2 in Foods and Feed Materials by High-Performance Liquid Chromatography with On-Line Photochemical Derivatization and Fluorescence Detection*
Marilena Muscarella, Marco Iammarino, Donatella Nardiello, Sonia Lo Magro, Carmen Palermo, and **Diego Centonze**
Methods in Molecular Biology Series - Microbial Toxins: Methods and Protocols Volume 739, Chapter 18, pp. 203-210, Humana Press 2011 (**censito in SCOPUS e WoS**)

CLintIS-4) *Determination of dietary sugars by ion chromatography and electrochemical detection: a focus on galactose, glucose, fructose and sucrose*
Donatella Nardiello, Carmen Palermo, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**
Food and Nutritional Components in Focus No. 3 - Dietary Sugars: Chemistry, Analysis, Function and Effects, Chapter 16, pp. 269-285, The Royal Society of Chemistry 2012 (**censito in WoS**)

CLintIS-5) *Food Additives Determination in Shrimps: Development of Innovative Analytical Methods by Ion Chromatography with Conductivity Detection*
M. Iammarino, A. Di Taranto, M. Muscarella, D. Nardiello, C. Palermo, **D. Centonze**
Shrimp. Evolutionary History, Ecological Significance and Effects on Dietary Consumptions
Chapter 13, pp. 89-110, Nova Science Publisher, Inc. 2014 (**censito in SCOPUS**)

CLintIS-6) *Deposition and characterization of Laccase thin films obtained by Matrix Assisted Pulsed Laser Evaporation*
N. Cicco, A. Morone, M. Verrastro, M. Dinescu, A. Matei, B. Mitu, D. Centonze
Sensors Series - Lecture Notes in Electrical Engineering Volume 319, Chapter 9, pp. 47-51, Springer Verlag 2015 (**censito in SCOPUS e WoS**)

Contributi su Atti di Congressi e Convegni Internazionali con ISBN (CCintIS)

CCintIS-1) **Comunicazione Orale su invito: Amperometric biosensors: useful tools for food quality control**

Diego Centonze, Maurizio Quinto, Donatella Carelli, Carmen Palermo
International Congress on “Technological Innovation and Enhancement of Marginal Products”
Foggia (Italy) 6-8 Aprile **2005**
Volume dei Proceedings p. 7-15
ISBN: 88-8431-194-2

CCintIS-2) **Poster:** *Effect of water stress on storage protein composition of two durum wheat varieties evaluated by a proteomic approach*
M. M. Giuliani, M. Pompa, C. Palermo, L. Giuzio, **D. Centonze**, Z. Flagella
12th Congress of the European Society for Agronomy In: 12° ESA congress
Helsinki (Finland) 20-24 August **2012**
Volume dei riassunti 488-489
ISBN 9789521043239

Contributi su Atti di Congressi e Convegni Nazionale con ISBN (CCnazIS)

CCnazIS-1) **Poster:** *Biosensore amperometrico innovativo per il controllo simultaneo di glucosio ed etanolo durante la fermentazione alcolica*
Donatella Carelli, Daniela D’Amato, Milena Sinigaglia, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**
VII CISETA
Cernobbio (CO) (Italy) 19-20 Settembre **2005**
Chiriotti Ed., Volume dei Proceedings “Ricerche e innovazioni nell’industria alimentare, volume VII” p. 1142-1146
ISBN-10: 88-85022-96-0
ISBN-13: 978-88-85022-96-6

CCnazIS-2) **Comunicazione Orale:** *Proteomica e nefrologia*
M. T. Rocchetti, M. Centra, M. Papale, S. Di Paolo, C. Palermo, **D. Centonze**, L. Gesualdo
XXXVII Corso di aggiornamento in “Nefrologia e Metodiche Dialitiche” dell’Ospedale San Carlo Borromeo di Milano
Milano (Italy) 8-11 Dicembre **2005**
Wichtig Ed. Milano, Volume dei Proceedings “Attualità Nefrologiche e Dialitiche 2005” p. 65-78
ISBN: 88-7321-025

CCnazIS-3) **Poster:** *Validazione secondo la decisione 657/2002/CE di un metodo per la determinazione di cloramfenicolo in campioni di latte mediante HPLC/ESI/IT/MS/MS*
Muscarella M., Lo Magro S., Palermo C., **Centonze D.**, Palermo D.
VI Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Società Chimica Italiana Gruppo Interdivisionale Chimica degli Alimenti (GICA)
ALBA (CN) (Italy) 7-10 Novembre **2006**
Volume dei Proceedings “Atti del 6° Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti” p. 696-699 a cura di Coïsson J.D., Arlorio M., Martelli A eds, Editrice Taro, Alessandria, 2007
ISBN: 978-88-87359-52-7

CCnazIS-4) **Poster:** *Sviluppo di un nuovo metodo di rivelazione elettrochimica in HPLC per la determinazione del clenbuterolo*
C. Palermo, D. Dell’oro, M. Petroianni, V. Nardelli, **D. Centonze**
VI Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Società Chimica Italiana Gruppo Interdivisionale Chimica degli Alimenti (GICA)
ALBA (CN) (Italy) 7-10 Novembre **2006**
Volume dei Proceedings “Atti del 6° Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti”p. 489-492 a cura di Coïsson J.D., Arlorio M., Martelli A eds, Editrice Taro, Alessandria, 2007
ISBN: 978-88-87359-52-7

CCnazIS-5) **Poster:** *Biosensore amperometrico per il controllo simultaneo di glucosio ed etanolo durante la fermentazione alcolica*

D. Carelli, **D. Centonze**, M. Quinto

VI Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Società Chimica Italiana Gruppo Interdivisionale Chimica degli Alimenti (GICA)

ALBA (CN) (Italy) 7-10 Novembre **2006**

Volume dei Proceedings "Atti del 6° Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti" p. 618-622 a cura di Coïsson J.D., Arlorio M., Martelli A eds, Editrice Tarò, Alessandria, 2007

ISBN: 978-88-87359-52-7

CCnazIS-6) **Comunicazione Orale:** *"Determinazione di acidi linoleici coniugati (CLA) mediante Ag+-HPLC in latticini fermentati da ceppi di Lactobacillus paracasei e Lactobacillus plantarum"*

Dentico M., Quinto M., Corsetti A., Settanni L., **Centonze D.**, Rotunno T

VI Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti - Società Chimica Italiana Gruppo Interdivisionale Chimica degli Alimenti (GICA)

ALBA (CN) (Italy) 7-10 Novembre **2006**

Volume dei Proceedings "Atti del 6° Congresso Nazionale di Chimica degli Alimenti" p. 785-790 a cura di Coïsson J.D., Arlorio M., Martelli A eds, Editrice Tarò, Alessandria, 2007

ISBN: 978-88-87359-52-7

CCnazIS-7) **Poster:** *Approccio proteomico per la caratterizzazione delle proteine di riserva del frumento duro*

Z. Flagella, M. Pompa, C. Palermo, M.M. Giuliani, D. Pastore, M. Stefania, **D. Centonze**

V Convegno Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA)

Foggia (Italy) 10-12 Dicembre **2007**

Volume dei riassunti p. 86-87

ISBN/ISSN: 978-88-7427-012-5

CCnazIS-8) **Comunicazione orale:** *Caratterizzazione di varietà di frumento duro (Triticum durum Desf.) mediante un approccio proteomico.*

Pompa M.; Palermo C.; Giuliani M.M.; Mentana A.; **Centonze D.**; Flagella Z.

Atti del XXXVIII Convegno Nazionale Società Italiana di Agronomia

Firenze 21-23 settembre **2009**

Volume dei riassunti p. 453- 454

CCnazIS-9) **Comunicazione orale:** *Valutazione dell'effetto del deficit idrico sulla composizione delle proteine di riserva del frumento duro mediante un approccio proteomico*

Giuliani M.M., Pompa M., Giuzio L., De Santis M., Mentana A., Palermo C., **Centonze D.**, Flagella Z.

Atti del XXXIX Convegno della Società Italiana di Agronomia

Roma, 20-22 settembre **2010**

Volume dei riassunti pp. 213- 214

CCnazIS-10) **Poster:** *Effect of drought stress on the expression of metabolic proteins in developing grains of durum wheat*

Rivera Ortiz L.M., Palermo C., **Centonze D.**, Lafiandra D., Flagella Z., Masci S.

Proceedings of the 54th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress

Matera, 27-30 September, **2010**

Volume dei riassunti pp. 4-18

ISBN **978-88-904570-0-5**

CCnazIS-11) **Comunicazione orale:** *Valutazione dell'espressione delle proteine di riserva di tre varietà di frumento duro (Triticum durum Desf.) mediante approccio proteomico*

M. Pompa, C. Palermo, M. M. Giuliani, A. Mentana, F. Agriesti, **D. Centonze**, Z. Flagella

8° Convegno AISTEC. Associazione italiana di Scienze e tecnologie dei cereali AISTEC

INRAN Ardeatina (Roma) 11-13 maggio **2011**

Volume dei riassunti pp. 191- 194

CCnazIS-12) **Comunicazione orale:** *Effetto dell'ambiente di coltivazione sull'espressione delle proteine di riserva in frumento duro*

M. Pompa, C. Palermo, F. Agriesti, M.M. Giuliani, **D. Centonze**, Z. Flagella
40° Convegno SIA
Teramo, 7-9 settembre 2011
Volume dei riassunti pp. 200- 201

Riassunti su Atti di Congressi e Convegni Internazionali con ISBN (RCintIS)

RCintIS-1) *Development of a new analytical method for the determination of sulphites in fresh meats and shrimps by ion exchange chromatography with conductivity detection*

Diego Centonze, Marco Iammarino, Aurelia Di Taranto, Donatella Nardiello, Carmen Palermo
4th International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS
Prague (Repubblica Ceca) 4–6 Novembre 2009
Volume dei riassunti p. 499

RCintIS-2) **Poster:** *Development and optimization of an analytical method for the determination of deoxynivalenol and nivalenol in cereals by high performance liquid chromatography and fluorimetric detection with post-column derivatization*

Marilena Muscarella, Marco Iammarino, Donatella Nardiello, Carmen Palermo, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**
4th International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS
Prague (Repubblica Ceca) 4–6 Novembre 2009
Volume dei riassunti p. 384

RCintIS-3) **Poster:** *Determination of aflatoxins in cereal samples by solid-phase microextraction coupled with liquid chromatography and post-column photochemical derivatization-fluorescence detection*

Maurizio Quinto, Giuseppina Spadaccino, **Diego Centonze**, Taddeo Rotunno
4th International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS
Prague (Repubblica Ceca) 4–6 November 2009
Volume dei riassunti p. 379

RCintIS-4) **Poster:** *Proteomic study of proteolysis in mozzarella cheese packaged in different systems*

A. Natale, D. Nardiello, C. Palermo, A. Lucera, A. Conte, A.M. Del Nobile, **D. Centonze**
3rd International Conference on FoodOmics
Cesena (Italy), 22-24 maggio 2013
Volume dei riassunti

RCintIS-5) **Poster:** *Fusarium spp. in wheat: SPME-GC-MS of volatile compounds for identification of infection indicators*

Lupi, F.; Palermo, C.; Quinto, M.; Nardiello, D.; Mentana, A.; Moretti, A.; Frisullo, S.; **Centonze, D.**
4th MS Food Day
Foggia (Italy), 7-9 Ottobre, 2015
Volume dei riassunti pp. 138-139
ISBN: 978-88-909328-6-1

RCintIS-6) **Poster:** *Proteomic approaches for proteolysis study of silter cheeses produced in valley and alpine pastures*

La Gatta, B.; Natale, A.; Rusco, G.; Palermo, C.; Chessa, S.; Nardiello, D.; Caroli, A.; **Centonze, D.**; Di Luccia, A.
4th MS Food Day
Foggia (Italy), 7-9 Ottobre, 2015
Volume dei riassunti pp. 186-188
ISBN: 978-88-909328-6-1

RCintIS-7) **Poster:** *Mass spectrometry hyphenated techniques for the analysis of volatiles and peptides in soft cheese*

Natale, A.; Mentana, A.; Palermo, C.; Conte, A.; Nardiello, D.; Quinto, M.; Nobile, M.A. Del; **Centonze, D.**

4th MS Food Day

Foggia (Italy), 7-9 Ottobre, **2015**
Volume dei riassunti pp. 147-148
ISBN: 978-88-909328-6-1

RCintIS-8) **Poster:** *Determination of essential and toxic element in south and central italian honey samples by inductively coupled plasma mass spectrometry*

Quinto, M.; Chiaravalle, E.; Spadaccino, G.; Anselmi, G.; Paglia, G.; **Centonze, D.**

4th MS Food Day

Foggia, 7-9 Ottobre, **2015**
Volume dei riassunti pp. 240-241
ISBN: 978-88-909328-6-1

RCintIS-9) **Poster:** *Milk authenticity by shotgun proteomics with multi-enzyme digestion*

Nardiello, D.; Natale, A.; Palermo, C.; Quinto, M.; **Centonze, D.**

4th MS Food Day

Foggia (Italy), 7-9 Ottobre, **2015**
Volume dei riassunti pp. 184-185
ISBN: 978-88-909328-6-1

RCintIS-10) **Poster:** *Effects of the oak chips treatment on phenolic and volatile composition of red wine: the case of aglianico and montepulciano*

A. Baiano, A. Mentana, M. Quinto, **D. Centonze**, A. De Gianni

4th MS Food Day

Foggia (Italy), 7-9 Ottobre, **2015**
Volume dei riassunti pp. 145-146
ISBN: 978-88-909328-6-1

RCintIS-11) **Poster:** *Proteomic strategies to support the identification of gluten and metabolic proteins in durum wheat*

C. Palermo, A. Mentana, M. M. Giuliani, M. A. De Santis, Z. Flagella, S. Masci, **D. Centonze**

4th MS Food Day

Foggia (Italy), 7-9 Ottobre, **2015**
Volume dei riassunti pp. 181-182
ISBN: 978-88-909328-6-1

RCintIS-12) **Poster:** *The effect of in-amphorae aging on quality of minutolo white wine made from cryomacerated grapes under reductive conditions*

A. Baiano, A. Mentana, M. Quinto, **D. Centonze**, G. Varva

4th MS Food Day

Foggia (Italy), 7-9 Ottobre, **2015**
Volume dei riassunti pp. 213-214
ISBN: 978-88-909328-6-1

RCintIS-13) **Poster:** *Simultaneous determination of lycopene, beta carotene and vitamins by on-line column focusing followed by reverse phase liquid chromatography and uv detection*

Nardiello, Donatella; Palermo, Carmen; Muscarella, Marilena; Quinto, Maurizio; Li, Donghao; **Centonze, Diego**

7th International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS

Prague (Repubblica Ceca), 3-6 Novembre **2015**
Volume dei riassunti p. 232
ISBN: 978-80-7080-934-1

RCintIS-14) **Poster:** *Pulsed amperometric detection at glassy carbon electrodes: a new detection scheme for sensitive and reproducible determination of polyphenols and beta-agonists in liquid chromatography*

Nardiello, Donatella; Palermo, Carmen; Natale, Anna; Quinto, Maurizio; **Centonze, Diego**

7th International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS

Prague (Repubblica Ceca), 3-6 Novembre **2015**
Volume dei riassunti p. 291
ISBN: 978-80-7080-934-1

RCintIS-15) **Poster:** *Microextraction by packed sorbent coupled with gaschromatography – mass spectrometry: a hyphenated technique for polycyclic aromatic hydrocarbons determination in water*
Maurizio Quinto, **Diego Centonze**, Carmen Palermo, Donatella Nardiello, Giuseppina Spadaccino, Donghao Li
7th International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS
Prague (Repubblica Ceca), 3-6 Novembre **2015**
Volume dei riassunti p. 250
ISBN: 978-80-7080-934-1

RCintIS-16) **Poster:** *Determination of essential and toxic element in south and central italian honey samples by ICP-MS*
Maurizio Quinto, Eugenio Chiaravalle, Giuseppina Spadaccino, Gianluca Anselmi, Oto Miedico, Giuseppe Paglia, **Diego Centonze**
7th International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS
Prague (Repubblica Ceca), 3-6 Novembre **2015**
Volume dei riassunti p. 315
ISBN: 978-80-7080-934-1

RCintIS-17) **Poster:** *Volatile fingerprint by SPME-GC-FID to discriminate olive tree varieties infected by Xylella fastidiosa*
Annalisa Mentana, Maurizio Quinto, Ippolito Camele, Stefania Mirela Mang, Salvatore Frisullo, **Diego Centonze**
8th International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS
Prague (Repubblica Ceca), 7-10 Novembre **2017**
Volume dei riassunti p. 223
ISBN: 978-80-7080-999-0

RCintIS-18) **Poster:** *Development of an analytical method for the simultaneous determination of 12 red dyes by high performance liquid chromatography-UV-diode array detection*
Marco Iammarino, Annalisa Mentana, Carmen Palermo, Michele Mangiacotti, Antonio Eugenio Chiaravalle, **Diego Centonze**
8th International Symposium on RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS
Prague (Repubblica Ceca), 7-10 Novembre **2017**
Volume dei riassunti p. 279
ISBN: 978-80-7080-999-0

Riassunti su Atti di Congressi e Convegni Nazionali con ISBN (RCnazIS)

RCnazIS-1) **Poster:** *Proprietà funzionali in lattici fermentati da ceppi di Lactobacillus Paracasei e Lactobacillus plantarum: influenza dei parametri microbiologici sulla produzione di acidi linoleici coniugati (CLA)*
M. Dentico, M. Quinto, A. Corsetti, O. Massitti, L. Settanni, **D. Centonze**, T. Rotunno
VII Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti
Cernobbio (CO) 19-20 Settembre **2005**
Volume dei riassunti

RCnazIS-2) **Comunicazione orale:** *Optimization and validation of a multi-matrix confirmatory method for the determination of nicarbazin by HPLC-diode array detection*
M. Muscarella, A. Armentano, M. Iammarino, D. Nardiello, C. Palermo, **D. Centonze**
XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana
Lecce, 11-16 settembre **2011**
Volume dei riassunti

RCnazIS-3) **Comunicazione orale:** *Sviluppo e validazione di un metodo in GC/ECD per l'analisi di PCBs nel latte*

Nardelli V., Casamassima F., **Centonze D.**, Cristino M., dell'Oro D., Gesualdo G., Palermo C.

XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana

Lecce, 11-16 settembre **2011**

Volume dei riassunti

RCnazIS-4) **Comunicazione orale:** *CID/ETD tandem mass spectrometry following nano liquid chromatography for characterizing phosphoproteins*

Donatella Nardiello, Carmen Palermo, Anna Natale, **Diego Centonze**

ANALITICA 2012 - XXIII Congresso Nazionale della DIVISIONE DI CHIMICA ANALITICA della SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA

Isola d'Elba (LI) 16-20 Settembre **2012**

ISBN: 978-88-907670-8-1

RCnazIS-5) **Poster:** *A new analytical method for the determination of polyphenols by liquid chromatography and pulsed amperometric detection at glassy carbon electrodes*

Anna Natale, Carmen Palermo, Donatella Nardiello, **Diego Centonze**

ANALITICA 2012 - XXIII Congresso Nazionale della DIVISIONE DI CHIMICA ANALITICA della SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA

Isola d'Elba (LI) 16-20 Settembre **2012**

Volume dei riassunti

ISBN: 978-88-907670-8-1

RCnazIS-6) **Comunicazione orale:** *Development of a mathematical model for online microextraction by packed sorbent under equilibrium conditions and its application for polycyclic aromatic hydrocarbons determination in water by gas chromatography-mass spectrometry*

M. Quinto, P. Amodio, G. Spadaccino, **D. Centonze**

ANALITICA 2012 - XXIII Congresso Nazionale della DIVISIONE DI CHIMICA ANALITICA della SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA

Isola d'Elba (LI) 16-20 Settembre **2012**

Volume dei riassunti

ISBN: 978-88-907670-8-1

RCnazIS-7) **Poster:** *Sensitive and interference-free glutamate amperometric biosensor for the monitoring of foodstuffs*

D. Centonze, D. Nardiello, C. Palermo, M. Quinto

ANALITICA 2013 – XXIV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana

Sestri Levante (GE), 15 - 19 Settembre **2013**

Volume dei riassunti

ISBN: 9788890767012

RCnazIS-8) **Poster:** *Peptide profiling in cheese samples by LC-tandem mass spectrometry*

D. Nardiello, A. Natale, C. Palermo, A. Conte, A. Lucera, M.A. Del Nobile, **D. Centonze**

ANALITICA 2013 – XXIV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana

Sestri Levante (GE), 15 - 19 Settembre **2013**

Volume dei riassunti

ISBN: 9788890767012

RCnazIS-9) **Comunicazione Orale:** *Polycyclic aromatic hydrocarbons determination in water: a comparison between “draw-eject” and “extract-discard” methods using microextraction by packed sorbent coupled with gas chromatography – mass spectrometry*

M. Quinto, **D. Centonze**, C. Palermo, D. Nardiello, G. Spadaccino, D. Li

ANALITICA 2015 – XXV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana

Trieste (TS), 13 - 17 Settembre **2015**

Volume dei riassunti

ISBN: 9788890767029

RCnazIS-10) **Poster:** *A new method based on a core-shell column for the detection of sulphonamides in milk by a conventional HPLC-DAD system*

M. Muscarella, A. Armentano, S. Summa, D. Nardiello, C. Palermo, **D. Centonze**

ANALITICA 2015 – XXV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana

Trieste (TS), 13 - 17 Settembre **2015**

Volume dei riassunti

ISBN: 9788890767029

RCnazIS-11) **Poster:** *Simultaneous determination of vitamins and carotenes by on-line column focusing followed by liquid chromatography and UV detection*

D. Nardiello, C. Palermo, M. Muscarella, M. Quinto, D. Li, **D. Centonze**

ANALITICA 2015 – XXV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana

Trieste (TS), 13 - 17 Settembre **2015**

Volume dei riassunti

ISBN: 9788890767029

RCnazIS-12) **Poster:** *Reducing the phthalates contamination during the analysis process using gas purge microsyringe extraction*

M. Quinto, **D. Centonze**, C. Palermo, D. Nardiello, G. Spadaccino, D. Li

ANALITICA 2015 – XXV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana

Trieste (TS), 13 - 17 Settembre **2015**

Volume dei riassunti

ISBN: 9788890767029

RCnazIS-13) **Poster:** *Determination of alkylphenols in river water using an etched stainless steel wire - ionic liquid - solid phase microextraction technique*

M. Quinto, **D. Centonze**, C. Palermo, D. Nardiello, G. Spadaccino, D. Li

ANALITICA 2015 – XXV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana

Trieste (TS), 13 - 17 Settembre **2015**

Volume dei riassunti

ISBN: 9788890767029

RCnazIS-14) **Poster:** *Identification by nano-LC and tandem mass spectrometry of proteins trapped in sorbent cartridges used for coupled plasma filtration adsorption treatments*

D. Nardiello, C. Palermo, A. Natale, M. Quinto, M. Muscarella, **D. Centonze**

ANALITICA 2015 – XXV Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana

Trieste (TS), 13 - 17 Settembre **2015**

Volume dei riassunti

ISBN: 9788890767029

RCnazIS-15) **Poster:** *Fusarium graminearum and Fusarium culmorum in wheat: SPME-GC-MS of volatile compounds for identification of infection indicators*

F. Lupi, C. Palermo, M. Quinto, D. Nardiello, A. Mentana, A. Moretti, S. Frisullo, **D. Centonze**

XXI Convegno Nazionale Società Italiana di Patologia Vegetale (SIPaV) "Difesa delle piante per l'alimentazione e l'energia"

Torino, 21 - 23 Settembre **2015**

Volume dei riassunti

ISBN: 978-884674308-4

RCnazIS-16) **Poster:** *Fusarium spp. nel grano: SPME-GC-MS della componente volatile per l'individuazione di indicatori d'infezione*

F. Lupi, C. Palermo, M. Quinto, D. Nardiello, A. Mentana, S. Frisullo, **D. Centonze**

V Convegno Nazionale "Le micotossine nella filiera agro-alimentare"

Roma, 28 - 30 Settembre **2015**

Volume dei riassunti

ISBN: 0393-5620 (cartaceo) • 2384-857X (online)

RCnazIS-17) **Comunicazione Orale:** *Determination of 7 tetracyclines in milk and eggs based on conventional HPLC/DAD using a column packed with core-shell particles*

S. Summa, A. Armentano, S. Lo Magro, **D. Centonze**, M. Muscarella

ANALITICA 2016 – XXVI Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana

Giardini Naxos (Messina), 18 - 22 Settembre **2016**

Volume dei riassunti

ISBN: 9788886208918

RCnazIS-18) **Poster:** *Effects of environmental parameters biomonitoring polycyclic aromatic hydrocarbons in the air by Salix matsudana leaves.*

Maurizio Quinto, Xiangai Zhao, Annalisa Mentana, Giuseppina Spadaccino, Donatella Nardiello, Carmen

Palermo, **Diego Centonze**, Donghao Li

XXVI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana

Paestum (SA), 10 - 14 settembre **2017**

Volume II dei riassunti pag. 103

ISBN 9788886208802

ISBN 9788886208826

RCnazIS-19) **Poster:** *Protein analysis by two-dimensional LC using size-exclusion and reverse phase chromatography with column switching*

Maria Teresa Melfi, Donatella Nardiello, Anna Natale, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**

XXVI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana

Paestum (SA), 10 - 14 settembre **2017**

Volume II dei riassunti pag. 290

ISBN 9788886208802

ISBN 9788886208826

RCnazIS-20) **Poster:** *New modified coated carbon fiber as solid phase for microextraction and in-situ derivatization of phytohormones in real samples.*

Maurizio Quinto, Yilin Zou, Annalisa Mentana, Giuseppina Spadaccino, Donatella Nardiello Carmen Palermo,

Diego Centonze, Donghao Li

XXVI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana

Paestum (SA), 10 - 14 settembre **2017**

Volume II dei riassunti pag. 294

ISBN 9788886208802

ISBN 9788886208826

RCnazIS-21) **Poster:** *A high throughput mass spectrometry screening analysis based on two-dimensional carbon microfiber fractionation system*

Maurizio Quinto, Biao Ma, Annalisa Mentana, Giuseppina Spadaccino, Donatella Nardiello, Carmen Palermo,

Diego Centonze, Donghao Li

XXVI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana

Paestum (SA), 10 - 14 settembre **2017**

Volume II dei riassunti pag. 295

ISBN 9788886208802

ISBN 9788886208826

RCnazIS-22) **Poster:** *Milk authenticity by ion-trap proteomics following multi-enzyme digestion*
Donatella Nardiello, Anna Natale, Carmen Palermo, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**
XXVI Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana
Paestum (SA), 10 - 14 settembre **2017**
Volume II dei riassunti pag. 315
ISBN 9788886208802
ISBN 9788886208826

RCnazIS-23) **Poster:** *Discrimination of olive tree varieties infected by Xylella fastidiosa using volatiles by HS-SPME-GC-MS combined with multivariate statistical analysis*
A. Mentana, I. Camele, S. M. Mang, G. E. De Benedetto, S. Frisullo, **D. Centonze**
XXVII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana
Bologna (BO) 16-20 Settembre **2018**
Volume dei riassunti P021
ISBN 978-88-94952-04-9

RCnazIS-24) **Poster:** *Simultaneous determination of 12 red dyes in meat products by a simple extraction followed by HPLC-UV-diode array detection*
A. Mentana, M. Iammarino, C. Palermo, M. Mangiacotti, A. E. Chiaravalle, **D. Centonze**
XXVII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana
Bologna (BO) 16-20 Settembre **2018**
Volume dei riassunti P022
ISBN 978-88-94952-04-9

RCnazIS-25) **Poster:** *Development of an analytical method for the simultaneous determination of 12 dyes in meat products by HPLC-UV-diode array detection*
Marco Iammarino, Annalisa Mentana, Michele Mangiacotti, **Diego Centonze**, Carmen Palermo, Antonio Eugenio Chiaravalle
CHIMALI XII Italian Food Chemistry Congress
Camerino (MC), 24 - 27 settembre **2018**
Volume dei riassunti pag. 137
ISBN 9788867680375.

RCnazIS-26) **Poster:** *Development of a multiresidue screening method based on pulsed amperometric detection at a glassy carbon electrode for sulphonamides monitoring in foodstuffs of animal origin*
L. Croce, C. Palermo, M. Muscarella, D. Nardiello, **D. Centonze**
XXVIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana
Bari (BA) 22-26 Settembre **2019**
Volume dei riassunti P52
ISBN: 978-88-94952-10-0

RCnazIS-27) **Comunicazione Orale:** *Electroanalytical characterisation of nitrosamines for their post-column amperometric detection*
A. Mentana, C. Palermo, M. Iammarino, E. Chiaravalle, **D. Centonze**
XXVIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana
Bari (BA) 22-26 Settembre **2019**
Volume dei riassunti O3EC
ISBN: 978-88-94952-10-0

RCnazIS-28) **Poster:** *Fourier transform ion cyclotron resonance mass spectrometry (FT-ICR-MS) for high-resolution analysis of fennel proteins*
M.T. Melfi, D. Nardiello, B. Kanawati, L. Macchia, P. Schmitt-Kopplin, **D. Centonze**
XXVIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana
Bari (BA) 22-26 Settembre **2019**
Volume dei riassunti P18
ISBN: 978-88-94952-10-0

RCnazIS-29) **Poster:** *Comparison between Monier-Williams reference method and direct ion chromatography for determining sulphiting agents in raw and processed meat*

M. Iammarino, A. Di Taranto, **D. Centonze**

XXVIII Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana

Bari (BA) 22-26 Settembre **2019**

Volume dei riassunti P36

ISBN: 978-88-94952-10-0

Contributi su Atti di Congressi e Convegni Nazionali (CCnaz)

CCnaz-1) **Comunicazione Orale:** *HPLC, CE ed ELISA: tre tecniche a confronto per la determinazione di istamina nei prodotti ittici*

M. Muscarella, M. Iammarino, **D. Centonze**, C. Palermo

LVIII Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET)

Grado (GO) (Italy) 23-25 Settembre **2004**

Volume 58 p. 116

CCnaz-2) **Comunicazione Orale:** *Analisi di ammine biogene per la valutazione dello stato di freschezza e qualità dei prodotti alimentari*

Marilena Muscarella, **Diego Centonze**, Sonia Lo Magro, Carmen Palermo

LIX Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET)

Viareggio (LU) (Italy) 21-24 settembre **2005**

Volume dei Proceedings p. 417

CCnaz-3) **Comunicazione orale:** *Validazione secondo la decisione 657/2002/CE del metodo di conferma dell'aflatossina M1 nel latte mediante HPLC con rivelazione fluorimetrica*

Lo Magro S., Palermo C., **Diego Centonze**, Muscarella M.

LX Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie

Terrasini (PA) 27-30 settembre **2006**

Volume dei riassunti p. 445-446

CCnaz-4) **Comunicazione orale:** *Indagine preliminare sul contenuto di pesticidi organo clorurati in campioni di mangimi per pesci della regione puglia*

Nardelli V., dell'Oro D., Palermo C., **Centonze D.**, Palermo D.

LXI Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET)

Salsomaggiore Terme (PR) (Italy) 26-29 settembre **2007**

Volume dei Proceedings pubblicato on-line p. 443-444

CCnaz-5) **Comunicazione orale:** *Metodo innovativo per la determinazione delle aflatossine B₁, B₂, G₁ e G₂ nei prodotti alimentari e negli alimenti per uso zootecnico mediante HPLC/FLD con derivatizzazione fotochimica*

Muscarella M, Lo Magro S, Iammarino M, Palermo C, Quinto M, **Centonze D**

LXI Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET)

Salsomaggiore Terme (PR) (Italy) 26-29 settembre **2007**

Volume dei Proceedings pubblicato on-line p. 385-386

CCnaz-6) **Comunicazione orale:** *Monitoraggio di pesticidi clorurati in campioni di mangimi mediante GC/ECD tandem*

Nardelli V, dell'Oro D, Casamassima F, Palermo C, **Centonze D**

LXII Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET)

S. Benedetto del Tronto (AP) (Italy) 24-26 Settembre **2008**

Volume dei Proceedings pubblicato on-line p. 431-432

CCnaz-7) **Comunicazione orale:** *Validazione del metodo di conferma per la determinazione simultanea delle aflatossine B₁, B₂, G₁ e G₂ in prodotti alimentari ed alimenti per uso zootecnico mediante HPLC con derivatizzazione fotochimica on-line e rivelazione fluorimetrica*

M. Muscarella, M. Iammarino, D. Nardiello, S. Lo Magro, C. Palermo, **D. Centonze**
(2010). Rapporti Istituzionali 10/32 (Istituto Superiore della Sanità) 230- 234, In: III CONGRESSO NAZIONALE:
LE MICOTOSSINE NELLA FILIERA AGRO-ALIMENTARE E ZOOTECNICA
Roma 28-30 settembre **2009**

CCnaz-8) **Poster:** *Variazioni Indotte dal Deficit Idrico sul Profilo delle Proteine di Riserva del Frumento Duro durante il Grain Filling*

M. M. Giuliani, M. Pompa, C. Palermo, **D. Centonze**, Z. Flagella
XLI Convegno Nazionale SIA In:XLI Convegno Nazionale SIA.
Bari 19-21 settembre **2012**

CCnaz-9) **Poster:** *Sviluppo e applicazione di un metodo analitico mediante HPLC-UV-DAD per la simultanea determinazione di 12 coloranti nelle carni fresche e nei prodotti a base di carne*

Marco Iammarino, Annalisa Mentana, **Diego Centonze**, Carmen Palermo, Michele Mangiacotti, Antonio Eugenio Chiaravalle

XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.

Matera 23-25 Ottobre **2019**

Volume dei riassunti 178 – 180

Riassunti in Atti di Congressi e Convegni Internazionali (RCint)

RCint-1) **Poster:** *Electrosynthesized permselective membranes as enzyme entrapping systems for biosensor development*

D.Centonze, A.Guerrieri, C.Malitesta, F.Palmisano and P.G.Zambonin

Conference on “Trends in Electrochemical Biosensors”

Trieste (Italy) 22-24 Giugno **1992**

Volume dei Riassunti p.34

RCint-2) **Poster:** *Development of Glucose Oxidase Based Biosensors: Role of XPS Investigation*

D.Centonze, C.Malitesta, F.Palmisano and P.G.Zambonin

ECASIA 93 5th Conference on Applications of Surface and Interface Analysis.

Catania (Italy) 4-8 Ottobre **1993**

Volume dei riassunti p.155 (SE-01)

RCint-3) **Comunicazione Orale:** *Electrocatalytic oxidation of aliphatic alcohols at Ruthenium/Cyanoferrate film on glassy carbon electrode*

T.R.I.Cataldi, **D.Centonze**, A.Guerrieri, E.Desimoni

ESEAC'94 5th European Conference on ElectroAnalysis

Venezia (Italy) 22-26 Maggio **1994**

Volume dei riassunti p.31

RCint-4) **Comunicazione Orale:** *Amperometric glucose sensor based on glucose oxidase immobilized on conducting organic salt electrode by poly(o-phenyldiamine) film*

D.Centonze, C.Malitesta, F.Palmisano and P.G.Zambonin

Biosensors 94 3rd World Congress on Biosensors

New Orleans (USA.) 1-3 Giugno **1994**. Volume dei riassunti Sensors section

RCint-5) **Poster:** *FIA-Amperometric detection of lactate in serum by an in-situ electrosynthesized polymer film biosensor*

P.G.Zambonin, **D.Centonze**, F.Palmisano, L.Sabbatini

Flow Analysis VI, 6th International Conference of Flow Analysis

Toledo (Spain), 8-11 Giugno **1994**

Volume dei riassunti p.229

RCint-6) **Poster:** *Effects of divalent nonelectroactive cations on the electrochemical detection and separation of alditols and carbohydrates using alkaline mobile phases in high-performance anion exchange chromatography*
T.R.I.Cataldi, **D.Centonze**, G.Margiotta, C.G.Zambonin

Euroanalysis IX

Bologna (Italy) 1-7 September 1996

Volume dei riassunti Fr P 57

RCint-7) **Comunicazione Orale:** *Amperometric sensors based on polynuclear transition metal cyanide film modified electrodes*

T.R.I.Cataldi, **D.Centonze**, C.Campa, L.Sabbatini, P.G.Zambonin

Euroanalysis IX

Bologna (Italy) 1-7 September 1996

Volume dei riassunti Fr L 34

RCint-8) **Poster:** *Biosensors coupled with microdialysis fibre samplers: a useful tool for on-line food quality control*

F.Palmisano, **D.Centonze**, M.Quinto, P.G.Zambonin

Euroanalysis IX

Bologna (Italy) 1-7 September 1996

Volume dei riassunti Fr P108

RCint-9) **Comunicazione Orale:** *Innovative strategies for amperometric biosensors design: electropolymerised non-conducting films as enzyme entrapping and interferents rejecting systems*

P.G.Zambonin, **D.Centonze**, M.Quinto

Euroanalysis IX

Bologna (Italy) 1-7 September 1996

Volume dei riassunti Tu L 2

RCint-10) **Comunicazione Orale:** *Role of some alkaline-earth metals in the high-performance anion-exchange separation of sugars and sugar acids using pulsed amperometric detection*

T.R.I.Cataldi, C.Campa, **D.Centonze**

ISC '98

Roma (Italy) 13-18 September 1998

Volume dei riassunti L11-3 p.46

RCint-11) **Poster:** *Rapid multiresidue extraction method of organochlorinated pesticides from fish feed*

Valeria Nardelli, Carmen Palermo, **Diego Centonze**

4th European Pesticides Residual Workshop – Pesticides in food and drinks

Roma (Italy) 28 - 31 Maggio 2002

Volume dei riassunti P136

RCint-12) **Poster:** *Rapid screening of the anticholinesterase activity by a new disposable amperometric biosensor: a useful tool for pesticide determinations, application in soil extracts*

Maurizio Quinto, **Diego Centonze**, Francesco Palmisano, Pier Giorgio Zambonin

4th European Pesticides Residual Workshop – Pesticides in food and drinks

Roma (Italy) 28 - 31 Maggio 2002

Volume dei riassunti P154

RCint-13) **Comunicazione Orale:** *An interference-free alcohol oxidase based biosensor for detection of alcohols in beverages*

Donatella Carelli, Maurizio Quinto, Carmen Palermo, **Diego Centonze**

Third Symposium “In Vino Analytica Scientia 2003”

Aveiro (Portugal) 10 - 12 Luglio 2003.

Volume dei riassunti O4 - p22

RCint-14) **Poster:** *Wine fermentation: a deterministic model to study the yeast growth cycle, monitoring specific analytes*

Altieri C., Del Nobile M.A., D'Amato D., Corbo M.R., **Centonze D.**, Sinigaglia M.
ICEF9-2004 International Conference Engineering and Food
Montpellier (France) 7-11 Marzo **2004**
Volume dei riassunti

RCint-15) **Poster:** *Ion-exchange chromatography with conductivity detection for the multiresidual determination of biogenic amines in food products*
Carmen Palermo, Donatella Carelli, Marilena Muscarella, **Diego Centonze**
Euroanalysis XIII
Salamanca (Spain) 5-10 September **2004**
Volume dei riassunti PS1-255

RCint-16) **Poster:** *An interference free amperometric biosensor for the detection of biogenic amines in food products*
Donatella Carelli, Annalisa Mentana, Carmen Palermo, **Diego Centonze**
Euroanalysis XIII
Salamanca (Spain) 5-10 September **2004**
Volume dei riassunti PS1-254

RCint-17) **Poster:** *Characterization of "Ocimum Basilicum var. Gigante Napoletano" by purge and trap GC-MS*
Maurizio Quinto, Sandra De Luca, **Diego Centonze**
Massa 2004 An international Symposium on Mass Spectrometry
Bari (Italy) 26-30 September **2004**
Volume dei riassunti p. 74

RCint-18) **Poster:** *GC-MS characterization of "Ocimum Basilicum var. Gigante Napoletano". A preliminary study of the volatile fraction in function of different controlled atmosphere storage conditions*
Sandra De Luca, Maurizio Quinto, Giancarlo Colelli, **Diego Centonze**, Maria Luisa Amodio
35th International Symposium on essential oils ISEO 2004
Messina (Italy) 29 September – 2 October **2004**

RCint-19) **Poster:** *Determination of β -agonists by reverse-phase high performance liquid chromatography with pulsed amperometric detection*
Manuela Petroianni, Carmen Palermo, Daniela dell'Oro, Valeria Nardelli, **Diego Centonze**
Euroanalysis XIV
Antwerp (Belgium) 9-14 September **2007**
Volume dei riassunti p. 513

RCint-20) **Poster:** *Development of an amperometric biosensor based on L-amino acid oxidase used as an electrochemical detector in anion-exchange chromatography for foods and supplement dietary monitoring*
Donatella Carelli, Manuela Petroianni, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**
Euroanalysis XIV
Antwerp (Belgium) 9-14 September **2007**
Volume dei riassunti p. 631

RCint-21) **Comunicazione orale:** *Development and optimization of a HPLC method with on-line photochemical derivatization and fluorescence detection of aflatoxins in food matrices*
Giuseppina Spadaccino, Manuela Petroianni, Marilena Muscarella, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**
Euroanalysis XIV
Antwerp (Belgium) 9-14 September **2007**
Volume dei riassunti p. 523

RCint-22) **Poster:** *Multiresidue determination of 16 organochlorinated pesticides in fish feed samples by tandem mass spectrometry*
V. Nardelli, D. dell'Oro, C. Palermo, **D. Centonze**
7th EPWR - European Pesticide Residue Workshop

Berlin, (Germany) June 1-5, **2008**

Volume dei riassunti

RCint-23) **Poster:** *Development of an amperometric biosensor based on L-amino acid oxidase used as an electrochemical detector in anion-exchange chromatography for foods and supplement dietary monitoring*

Donatella Carelli, Manuela Petroianni, Maurizio Quinto, **Diego Centonze**

The 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry

Seville (Spain) 7-12 Settembre **2008**

Stampa su CD ROM

RCint-24) **Comunicazione orale:** *Pulsed amperometric detection for the determination of β -agonists in reverse-phase high performance liquid chromatography*

Diego Centonze, Manuela Petroianni, Carmen Palermo, Daniela dell'Oro, Valeria Nardelli

The 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry

Seville (Spain) 7-12 Settembre **2008**

Stampa su CD ROM

RCint-25) **Poster:** *Improved methods for proteomic analysis of gluten proteins in two Italian durum wheat cultivars*

Palermo, C., Pompa, M., Giuliani M. M., Mentana A., **Centonze, D.**, Flagella, Z.

COST FA0603 Classical and Novel Approaches in Plant Proteomics

Viterbo (Italy) 5-7 Maggio **2009**

Volume dei riassunti p. 111

RCint-26) **Poster:** *Survey of fumonisins B1 and B2 levels in maize-based food products by HPLC/FLD with chemical post-column derivatization*

S. Lo Magro, D. Nardiello, M. Campaniello, C. Palermo, **D. Centonze**, M. Muscarella

ISM (International Society for Micotoxology) Conference 2009

Tulln (Austria) 9-11 Settembre **2009**

Volume dei riassunti p. 210.

RCint-27) **Poster:** *Survey on the presence of melamine in imported fish products by GC/MS tandem*

Daniela dell'Oro, Valeria Nardelli, Carmen Palermo, **Diego Centonze**

MS FOOD DAY

Parma (IT) 2-3 December **2009**

Volume dei riassunti

RCint-28) **Poster:** *A dual amperometric biosensor for fast, accurate and simultaneous monitoring of glucose and ethanol in drinks, musts and biomasses*

Diego Centonze, Annalisa Mentana, Carmen Palermo, Maurizio Quinto

BIOSENSORS 2010

Glasgow (UK) 26-28 Maggio **2010**

Stampa su CD P3.2.047

RCint-29) **Poster:** *Development and validation of a confirmatory analytical method for the determination of pyrethroids in egg samples by GC/MS tandem*

Daniela dell'Oro, Valeria Nardelli, Carmen Palermo, **Diego Centonze**

8th European Pesticide Residue Workshop

Strasbourg (FR) June 20-24 **2010**

RCint-30) **Poster:** *Phosphoproteomic analysis by ion trap mass spectrometry with combined CID-ETD fragmentation*

D. Nardiello, C. Palermo,, A. Natale, **D. Centonze**

EuPA/BSPR Proteomics Meeting

Glasgow (UK) 9-12 July **2012**

Volume dei riassunti

RCint-31) **Poster:** *A confirmatory method for the determination of deoxynivalenol and nivalenol by HPLC/FLD with chemical post-column derivatization*

M. Muscarella, A. Armentano, I. Iammarino, D. Nardiello, C. Palermo, **D. Centonze**

ISM-Mycored International Conference Europe 2013

Martina Franca (Italy) 27-31 may **2013**

Volume dei riassunti

RCint-32) **Comunicazione Orale:** *Development of a mathematical model for online microextraction by packed sorbent under equilibrium conditions and its application for polycyclic aromatic hydrocarbons determination in water by gas chromatography-mass spectrometry*

Maurizio Quinto, Pierluigi Amodio, Giuseppina Spadaccino, **Diego Centonze**

Bit's 3rd Annual Conference and EXPO of Analytix 2014

Dalian (China) 25-28 April **2014**

Volume dei riassunti

RCint-33) **Comunicazione Orale:** *Accurate glutamate monitoring in foodstuffs by a sensitive and interference-free amperometric biosensor*

Diego Centonze, Donatella Nardiello, Carmen Palermo, Maurizio Quinto

Congresso Internazionale 1st IMEKOFODS "Metrology Promoting Objective and Measurable Food Quality and Safety"

Rome (Italy) 12nd - 15th October **2014**.

Volume dei riassunti

RCint-34) **Poster:** *Proteomic Strategies for the Identification of Proteins in Durum Wheat*

Palermo C., Mentana A., Nardiello D., Quinto M., **Centonze D.**

Congresso Internazionale 1st IMEKOFODS "Metrology Promoting Objective and Measurable Food Quality and Safety"

Rome (Italy) 12nd - 15th October **2014**.

Volume dei riassunti

RCint-35) **Poster:** *Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Water by Microextraction with Packed Sorbent and Gas Chromatography-Mass Spectrometry Analyses: a Comparison Between "Draw-Eject" and "Discard" methods under equilibrium conditions*

Quinto M., Spadaccino G., Nardiello D., Palermo C., Amodio P., **Centonze D.**

Congresso Internazionale 1st IMEKOFODS "Metrology Promoting Objective and Measurable Food Quality and Safety"

Rome (Italy) 12nd - 15th October **2014**.

Volume dei riassunti

RCint-36) **Poster:** *Correlation between flavour compounds, peptide profile and shelf life of packaged soft cheese*

A. Conte, A. Mentana, C. Cristina, A. Natale, C. Palermo, D. Nardiello, **D. Centonze**, M. A. Del Nobile

SLIM 2015

Vimercate (MI), Italy, 22-23 October **2015**

Volume dei riassunti

RCint-37) **Poster:** *Combined use of peptide ion and normalized delta scores to evaluate milk authenticity by ion-trap based proteomics coupled with error tolerant searching*

Nardiello, D.; Natale, A.; Palermo, C.; Quinto, M.; Centonze, D.

Symposium "Food Fraud Prevention and Effective Food Allergen Management"

Bari, Italy, 26-27 January **2017**

Volume dei riassunti (part. 2 Poster presentations) pp.6.

RCint-38) *Monitoring on the presence of 12 dyes in fresh meat preparations and meat products as a contribution to risk assessment*

Marco Iammarino, Annalisa Mentana, **Diego Centonze**, Carmen Palermo, Michele Mangiacotti, Antonio Eugenio Chiaravalle

EFSA Conference 2018 – Science, Food, Society
Parma (Italy), 18-21 September 2018
EFSA Journal Supplement, (2018) 97

RCint-39) **Poster:** *Enhancing online isolation of intact allergenic proteins from vegetable samples by actively modulated two-dimensional liquid chromatography (2D-LC)*

M.T. Melfi, D. Nardiello, C. Pignatelli, **D. Centonze**
Recent Developments in Pharmaceutical Analysis – RDPA

Pescara (Italy), 8-11 Settembre 2019

Volume dei riassunti p.83

Riassunti in Atti di Congressi e Convegni Nazionali (RCnaz)

RCnaz-1) **Comunicazione Orale:** *Primo esempio di “Immobilizzazione Elettrochimica” di enzima in matrice polimerica non conduttrice*

C.Malitesta, L.Torsi, **D.Centonze**

Riunione Scientifica della Sezione Pugliese della Società Chimica Italiana

Bari (Italy) 13-14 Dicembre 1990.

La Chimica e L’Industria Luglio 1991 n° 7 p.624

RCnaz-2) **Comunicazione Orale:** *Determinazione in flusso di glucosio in siero mediante biosensori ad enzima immobilizzato in polimeri non conduttori*

A.Guerrieri, **D.Centonze**, C.Malitesta, F.Palmisano and P.G.Zambonin

X Congresso Nazionale Divisione di Chimica Analitica

Torino (Italy) 16-19 Settembre 1991

Volume dei riassunti p.45 (C 26)

RCnaz-3) **Poster:** *Elettrodo modificato a base di NiO intrappolato in pasta di grafite/PVC per la rivelazione elettrocatalitica di composti poliossidrilati*

T.R.I.Cataldi, **D.Centonze**, E.Desimoni

XI Congresso Nazionale di Chimica Analitica

Domus de Maria-Cagliari- (Italy) 12-16 Settembre 1994

Volume dei riassunti p.87 (EI 17)

RCnaz-4) **Comunicazione Orale:** *Determinazione in FIA del lattato nel siero mediante un biosensore amperometrico elettrosintetizzato “in-situ”*

D.Centonze, F.Palmisano, M.Quinto, P.G.Zambonin

XI Congresso Nazionale di Chimica Analitica

Domus de Maria-Cagliari- (Italy) 12-16 Settembre 1994

Volume dei riassunti p.59 (EI 2)

RCnaz-5) **Comunicazione Orale:** *Sviluppo di biosensori per il monitoraggio di processi di interesse biotecnologico*

A.Desantis, **D.Centonze**, F.Palmisano, L.Sabbatini, P.G.Zambonin

Quinto Simposio su Biotecnologie Biochimiche

Capri (Italy) 9-11 Ottobre 1994

Volume dei riassunti p.23

RCnaz-6) **Comunicazione Orale:** *Preparazione di film inorganici a base di rutenio-ossido e loro impiego come sensori amperometrici nella rivelazione elettrocatalitica di alcoli ed aldeidi*

T.R.I.Cataldi, I.G.Casella, C.Campa e **D.Centonze**

XVIII Congresso Nazionale S.C.I.

Milano, (Italy) 27 Agosto - 1 Settembre 1995

Volume dei riassunti A10

RCnaz-7) **Comunicazione Orale:** *Rivelazione amperometrica in cromatografia liquida di alditoli e carboidrati con un elettrodo modificato a base di rame(I) ossido disperso in una matrice di grafite e polietilene*

T.R.I.Cataldi, **D.Centonze**, I.G.Casella, M.Martuscelli, V.Forastiero

XII Congresso Nazionale di Chimica Analitica

Firenze (Italy) 20-22 Settembre 1995

Volume dei riassunti B15

RCnaz-8) **Poster:** *Caratterizzazione di un biosensore amperometrico della terza generazione ottenuto per immobilizzazione elettrochimica della glucosio ossidasi su sali organici conduttori*

D.Centonze, C.Malitesta, F.Palmisano, P.G.Zambonin

XII Congresso Nazionale di Chimica Analitica

Firenze (Italy) 20-22 Settembre 1995

Volume dei riassunti P27

RCnaz-9) **Poster:** *Nuovi sensori amperometrici: sviluppo e applicazione*

T.R.I.Cataldi, I.G.Casella, **D.Centonze**, A.Guerrieri, R.Guascito, A.M.Salvi, C.G.Zambonin

Conferenza sulla ricerca scientifica in Basilicata

Potenza (Italy) 29 febbraio-1 marzo 1996

Volume dei riassunti P 13C 3.1

RCnaz-10) **Poster:** *Caratterizzazione superficiale di materiali di interesse tecnologico mediante spettroscopia di fotoelettroni a raggi-X (XPS)*

A.M.Salvi, I.G.Casella, T.R.I.Cataldi, **D.Centonze**, A.Guerrieri, R.Guascito, C.G.Zambonin

Conferenza sulla ricerca scientifica in Basilicata

Potenza (Italy) 29 febbraio-1 marzo 1996

Volume dei riassunti P 3C 3.1

RCnaz-11) **Comunicazione Orale:** *Modificazione chimica di superfici elettrodiche con film inorganici depositati elettrochimicamente*

T.R.I.Cataldi, **D.Centonze**, C.Campa, I.G.Casella, A.M.Salvi

XIX Congresso Nazionale Ricerca e Tecnologia

Riccione (Italy) 9-11 giugno 1996

Volume dei riassunti P EL1-O6

RCnaz-12) **Comunicazione Orale:** *Biosensori basati su film polimerici elettrosintetizzati con permselectività incorporata per il controllo di qualità degli alimenti*

D.Centonze, M.Quinto, C.G.Zambonin

XIII Congresso Nazionale di Chimica Analitica

S. Martino al Cimino (VT) (Italy) 7-11 Settembre 1997

Volume dei riassunti C1 p.53

RCnaz-13) **Comunicazione Orale:** *Sviluppo ed ottimizzazione di un biosensore al glucosio componente basilare per la realizzazione di un pancreas artificiale affidabile*

M.Quinto, **D.Centonze**, G.E.De Benedetto, F.Palmisano, P.G.Zambonin

Conferenza sulla Ricerca Scientifica delle Facoltà di Medicina e Scienze dell'Università di Bari

Bari (Italy) 11-12 Dicembre 1998

Volume dei riassunti p.191

RCnaz-14) **Comunicazione Orale:** *Sviluppo e caratterizzazione di un "dual biosensor" per la rivelazione simultanea di glucosio e lattato*

D.Centonze, G.E.De Benedetto, F.Palmisano, R.Rizzi

XV Congresso Nazionale di Chimica Analitica

Addaura- Mondello (PA) (Italy) 27 Settembre - 1 Ottobre 1999

Volume dei riassunti p.53

RCnaz-15) **Comunicazione Orale su invito:** *Biosensore a tirosinasi immobilizzata in film polimerici elettrosintetizzati per la determinazione di fenoli in tracce*

D. Centonze, F. Palmisano, P.G. Zambonin
Convegno di Chimica Analitica “Sensori e Biosensori per la Chimica Ambientale”
Pavia (Italy) 1 Dicembre 2000
Proceedings p.14

RCnaz-16) **Comunicazione Orale:** *Biosensori amperometrici basati su tirosinasi e laccasi immobilizzati in polimeri elettrosintetizzati per la rivelazione di composti fenolici*
D. Centonze, F. Palmisano, P.G. Zambonin
XVI Congresso Nazionale di Chimica Analitica
Portonovo (AN) (Italy) 24-28 Settembre 2001
Volume dei riassunti p. 88

RCnaz-17) **Comunicazione Orale:** *I biosensori amperometrici: nuovi dispositivi per il controllo di qualità in campo alimentare.*
D. Centonze
AITA – Convegno dell’Associazione Italiana di Tecnologia Alimentare
Bari (Italy) 14 Giugno 2002

RCnaz-18) **Comunicazione Orale:** *Rapid multiresidue extraction method of organochlorinated pesticides from fish feed*
Carmen Palermo, **Diego Centonze**, Valeria Nardelli
RIUNIONE SCIENTIFICA DELLA SEZIONE PUGLIA – 2002: I Giovani e la Ricerca Chimica in Puglia
Bari (Italy) 16 e 17 Dicembre 2002 - Dipartimento di Chimica
La Chimica e L’Industria, 85, 2003, Science and Technology, web edition.
URL: www.ilb2b.it/chim_indus/pdf/200303

RCnaz-19) **Comunicazione Orale:** *Sviluppo ed ottimizzazione di un biosensore amperometrico basato su film permselectivi elettrosintetizzati per la rivelazione di alcoli in matrici alimentari*
D. Centonze, M. Quinto, D. Carelli, F. Palmisano, P.G. Zambonin
Convegno Nazionale di Chimica degli Alimenti
Parma (Italy) 10-12 giugno 2003.
Volume dei riassunti p. 53

RCnaz-20) **Poster:** *Valutazione della contaminazione da metalli pesanti nelle semole e nelle farine: screening e nuovo approccio analitico*
M. Quinto, M. Dentico, **D. Centonze**, G.E. De Benedetto, T. Rotunno
Convegno Nazionale di Chimica degli Alimenti
Parma (Italy) 10-12 giugno 2003.
Volume dei riassunti p. 229

RCnaz-21) **Poster:** *Validazione di un modello deterministico per lo studio del processo di fermentazione alcolica mediante il monitoraggio di lieviti ed analiti specifici*
C. Palermo, M. A. Del Nobile, D. D’Amato, C. Altieri, M. R. Corbo, **D. Centonze**, M. Sinigaglia
Convegno Nazionale di Chimica degli Alimenti
Parma (Italy) 10-12 giugno 2003.
Volume dei riassunti p. 132

RCnaz-22) **Comunicazione Orale:** *Residui di cloramfenicolo nelle carni: contributo alla messa a punto e validazione di un metodo di analisi mediante HPLC/DAD*
C. Palermo, **D. Centonze**, M. Muscarella, M. Iammarino, S. Lo Magro
XVIII Congresso Nazionale di Chimica Analitica
Parma (Italy) 19-23 Settembre 2004
Volume dei riassunti p. 120

RCnaz-23) **Comunicazione Orale:** *Ion-exchange chromatography with conductivity detection for the multiresidual determination of biogenic amines in food products*
Carmen Palermo, Anna Lucia Leggiero, Marilena Muscarella, **Diego Centonze**

RIUNIONE SCIENTIFICA DELLA SEZIONE PUGLIA – 2004: La Chimica per la Qualità della Vita
Bari (Italy) 16 e 17 Dicembre **2004** - Dipartimento Di Chimica

RCnaz-24) **Comunicazione Orale:** *Biosensore amperometrico basato su diammino-ossidasi e film permselectivi elettrosintetizzati per la rivelazione di ammine biogene in alimenti*

Donatella Carelli, **Diego Centonze**, Carmen Palermo, Maurizio Quinto

XIX Congresso Nazionale di Chimica Analitica

Pula-Cagliari (Italy) 11 – 15 Settembre **2005**

Stampa su CD ROM

RCnaz-25) **Comunicazione Orale:** *Cromatografia a scambio ionico con rivelazione conduttimetrica per un'accurata determinazione di ammine biogene in alimenti a livello di ppb*

Carmen Palermo, **Diego Centonze**, Annalucia Leggiero, Marilena Muscarella

XIX Congresso Nazionale di Chimica Analitica

Pula-Cagliari (Italy) 11 – 15 Settembre **2005**

Stampa su CD ROM

RCnaz-26) **Comunicazione Orale:** *Aflatossina M₁ nel latte bovino: determinazione HPLC con rivelazione fluorimetrica e validazione del metodo secondo la decisione 2002/657CE*

Sonia Lo Magro, Marilena Muscarella, Carmen Palermo, **Diego Centonze**

XIX Congresso Nazionale di Chimica Analitica

Pula-Cagliari (Italy) 11 – 15 Settembre **2005**

Stampa su CD ROM

RCnaz-27) **Poster:** *Determinazione di acidi linoleici coniugati in matrici alimentari: un interessante applicazione biotecnologica*

Monica Denticò, Maurizio Quinto, Aldo Corsetti, **Diego Centonze**, Taddeo Rotunno

XIX Congresso Nazionale di Chimica Analitica

Pula-Cagliari (Italy) 11 – 15 Settembre **2005**

Stampa su CD ROM

RCnaz-28) **Comunicazione Orale:** *Urine proteomic may be used as a potential source to identify biomarkers in patients with IgA nephropathy*

Marta Centra, Massimo Papale, Maria Teresa Rocchetti, **Diego Centonze**, Carmen Palermo, Loreto Gesualdo
3rd Annual National Congress, "Proteomics: From New Methodologies To Cellular Mechanisms "

Lodi-Milano (Italy) 29th September 2005 – 1st October **2005**

Stampa su CD ROM

RCnaz-29) **Comunicazione orale:** *Development of innovative amperometric biosensor useful as analytical tools for food quality control*

Donatella Carelli, **Diego Centonze**

10th Workshop on the developments in the Italian PhD research in food science technology

Foggia (Italy) 7-9 Settembre **2005**

Volume dei riassunti p. 89

RCnaz-30) **Poster:** *Analysis of human urine by nano-HPLC-ESI-IT/MS/MS to identify biomarkers in patients with IGA nephropathy*

Carmen Palermo; Maria Teresa Rocchetti; Marta Centra; Massimo Papale; Loreto Gesualdo; **Diego Centonze**

ISA 2006

Giovinazzo (BA) (Italy) 9-12 Aprile **2006**

Stampa su CD ROM

RCnaz-31) **Comunicazione orale:** *Fumonisine FB1 e FB2 in prodotti alimentari a base di mais: ottimizzazione e validazione del metodo analitico mediante hplc e rivelazione fluorimetrica con derivatizzazione post-colonna*

M. Muscarella, S. Lo Magro, D. Nardiello, C. Serino, C. Palermo, **D. Centonze**

XX Congresso Nazionale di Chimica Analitica

San Martino Al Cimino (VT) (Italy) 16 – 20 Settembre **2007**

Volume dei riassunti p. 41-42

RCnaz-32) **Comunicazione orale:** *Determinazione amperometrica pulsata in cromatografia liquida a fase inversa di sostanze ad attività beta-adrenergica*

M.C. Petroianni, C. Palermo, D. dell'Oro, V. Nardelli, **D. Centonze**

XX Congresso Nazionale di Chimica Analitica

San Martino Al Cimino (VT) (Italy) 16 – 20 Settembre **2007**

Volume dei riassunti p. 151-152

RCnaz-33) **Comunicazione orale:** *Sviluppo ed applicazione di un biosensore amperometrico per la determinazione di amminoacidi, impiegato come rivelatore elettrochimico selettivo in cromatografia a scambio ionico*

D. Carelli, M. Petroianni, C. Palermo, M. Quinto, **D. Centonze**

XX Congresso Nazionale di Chimica Analitica

San Martino Al Cimino (VT) (Italy) 16 – 20 Settembre **2007**

Volume dei riassunti p. 198-199

RCnaz-34) **Poster:** *Indagine sulla presenza di residui di coumaphos in campioni di miele mediante gas cromatografia – spettrometria di massa tandem*

V. Nardelli, D. dell'Oro, D. Palermo, C. Palermo, **D. Centonze**

XX Congresso Nazionale di Chimica Analitica

San Martino Al Cimino (VT) (Italy) 16 – 20 Settembre **2007**

Stampa su CD ROM

RCnaz-35) **Poster:** *Determinazione di aflatossine in matrici alimentari mediante HPLC con derivatizzatore fotochimico post-colonna on-line e rivelazione fluorimetrica*

G. Spadaccino, M. Dentico, M. Muscarella, M. Quinto, **D. Centonze**, T. Rotunno

XX Congresso Nazionale di Chimica Analitica

San Martino Al Cimino (VT) (Italy) 16 – 20 Settembre **2007**

Stampa su CD ROM

RCnaz-36) **Comunicazione orale:** *Determinazione di aflatossine in campioni di cereali mediante SPME-HPLC e derivatizzazione fotochimica on-line post-colonna*

M. Quinto, G. Spadaccino, C. Palermo, D. Centonze, T. Rotunno

XXI Congresso Nazionale di Chimica Analitica

Arcavacata Di Rende (CS) (Italy) 21 – 25 Settembre **2008**

Stampa su CD ROM

RCnaz-37) **Poster:** *Confronto di procedure di clean-up e messa a punto di un metodo per la determinazione di pesticidi clorurati in campioni di mangimi per pesci mediante GC/MS tandem*

Nardelli V., dell'Oro D., Casamassima F., Palermo C., Centonze D.

XXI Congresso Nazionale di Chimica Analitica

Arcavacata Di Rende (CS) (Italy) 21 – 25 Settembre **2008**

Stampa su CD ROM

RCnaz-38) **Comunicazione orale:** *Monitoraggio simultaneo del contenuto di glucosio ed etanolo in sistemi modello di biomasse fermentate mediante un biosensore amperometrico doppio*

Diego Centonze, Donatella Carelli, Sara Spinelli, Maurizio Quinto

Giornate di Studio 2008 - Gruppo Divisionale Sensori - SCI "Sensori per il Monitoraggio On-Line e sul Campo"

Bari (Italy) 6-7 Novembre **2008**

Stampa su CD ROM

RCnaz-39) **Poster:** *A proteomic approach to identify proteins trapped in adsorbent resin cartridges used for coupled plasma filtration-adsorption treatment of healthy and septic pigs*

C. Palermo; D. Nardiello; C. Prattichizzo; AM. Pertosa; AM. Di Palma; A. Crovace; F. Staffieri; L. Gesualdo;

D. Centonze

4th Annual National ItPA Conference

Milano (Italy) 22 - 25 Giugno **2009**
Volume dei riassunti 46

RCnaz-40) **Poster:** *Polyphosphates in products of animal origin: validation of an analytical method based on ion chromatography with electrochemical conductivity detection*

Marco Iammarino, Aurelia Di Taranto, Carmen Palermo, **Diego Centonze**

XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana

Sorrento (Italy) 5-10 Luglio **2009**

Volume dei riassunti p. 97

RCnaz-41) **Poster:** *Validation of a confirmatory analytical method for the determination of aflatoxins B1, B2, G1 and G2 in foods and feed materials by HPLC with on-line photochemical derivatization and fluorescence detection*

Marilena Muscarella, Marco Iammarino, Donatella Nardiello, Sonia Lo Magro, Carmen Palermo, **Diego Centonze**

XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana

Sorrento (Italy) 5-10 Luglio **2009**

Volume dei riassunti p. 98

RCnaz-42) **Comunicazione orale:** *Validazione del metodo di conferma per la determinazione simultanea delle aflatoxine B1, B2, G1 e G2 in prodotti alimentari ed alimenti per uso zootecnico mediante HPLC con derivatizzazione fotochimica on-line e rivelazione fluorimetrica*

M. Muscarella, M. Iammarino, D. Nardiello, S. Lo Magro, C. Palermo, **D. Centonze**

III Congresso Nazionale: Le Micotossine nella Filiera Agro-Alimentare e Zootecnica

Roma 28-30 Settembre **2009**

Volume dei riassunti p. 94.

RCnaz-43) **Comunicazione orale:** *Indagine sulla presenza di melamina in campioni di prodotti ittici d'importazione*

Valeria Nardelli, Daniela dell'Oro, Ivana Decina, Carmen Palermo, **Diego Centonze**

XI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.

Parma, 20 Settembre - 2 Ottobre **2009**

Volume dei riassunti

RCnaz-44) **Comunicazione orale:** *Determinazione del deossinivalenolo e del nivalenolo nei cereali mediante HPLC e rivelazione fluorimetrica con derivatizzazione chimica post-colonna*

M. Muscarella, S. Lo Magro, M. Iammarino, D. Nardiello, C. Palermo, **D. Centonze**

XXII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana

Como, 12-16 settembre **2010**

Volume dei riassunti

RCnaz-45) **Comunicazione orale:** *Determinazione multiresiduale di piretroidi nei prodotti di origine animale: sviluppo e validazione di un metodo di conferma GC/MS tandem in accordo con la Decisione 657/2002/CE*

Daniela dell'Oro, Valeria Nardelli, Domenico Praino, **Diego Centonze**

XXII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana

Como, Chiostrò di S. Abbondio, 12-16 Settembre **2010**

Volume dei riassunti

RCnaz-46) **Poster:** *Phosphoproteomic analysis by ion trap mass spectrometry with combined CID-ETD fragmentation*

A. Natale, A. Mentana, D. Nardiello, C. Palermo, **D. Centonze**

Workshop "LA SPETTROMETRIA DI MASSA NELLO STUDIO DELLE BIOMOLECOLE

Bari, 26 novembre **2010**

Volume dei riassunti

RCnaz-47) **Comunicazione orale:** *Messa a punto di metodi GC/ECD e GC/MS tandem per la determinazione di PCBs nei mitili*

Nardelli V., Casamassima F., **Centonze D.**, Cristino M., dell'Oro D., Gesualdo G., Palermo C.
CISETA 10° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti
Milano 9 -10 maggio **2011**
Volume dei riassunti

RCnaz-48) Proteomic profile of plasma proteins eluted from Coupled Plasma Filtration-Adsorption (CPFA) sorbent resin cartridges in a swine model of sepsis
Netti, Gs; Prattichizzo, C; Palermo, C; Di Palma, Am; Nardiello, D; Grandaliano, G; Crovace, A; **Centonze, D**; Gesualdo, L
52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia
Genova, 21-24 Settembre, **2011**
Volume dei riassunti

RCnaz-49) **Comunicazione orale:** *Strategies in protein characterization by CID/ETD tandem mass spectrometry*
D. Nardiello, C. Palermo, A. Natale, **D. Centonze**
4th MS-J-Day "I giovani e la spettrometria di massa 2013"
Potenza 14 Novembre **2013**

RCnaz-50) **Poster:** *Peptide profiling in cheese samples by LC-tandem mass spectrometry*
D. Nardiello, A. Natale, C. Palermo, A. Conte, A. Lucera, M.A. Del Nobile, **D. Centonze**
4th MS-J-Day "I giovani e la spettrometria di massa 2013"
Potenza 14 Novembre **2013**

RCnaz-51) **Comunicazione orale:** *Matrix assisted pulsed laser evaporation for laccase based biosensors*
Nunzia Cicco, Antonio Morone, Maria Verrastro, Maria Dinescu, Andrea Matei, Fabio Favati, **Diego Centonze**
GS 2015 "Sensori e biosensori: stato dell'arte e nuove prospettive"
Parma 15-17 giugno **2015**

RCnaz-52) **Oral:** *Laccase thin films produced by MAPLE and ESI techniques: Effect of some solvents*
Nunzia Cicco, Maria Verrastro, Antonio Morone, Paola Bolognesi, Jacopo Chiarinelli, Lorenzo Avaldi, Antonella Cartoni, Pietro Calandra, Maria Dinescu, **Diego Centonze**, Vincenzo Iapenna
Material.it 2016 – Materials Science and Technology
Catania (CT), 12 – 16 Dicembre **2016**

RCnaz-53) **Poster:** *Electrospray Ionisation Deposition for biosensor application*
J. Chiarinelli, M.C. Castrovilli, N. Cicco, P. Bolognesi, P. Calandra, **D. Centonze**, A. Cartoni, L. Avaldi
BioPhysics @Rome2017 – Multidisciplinary Network for Innovation
Roma (RM), 18 – 19 Maggio **2017**

4RCnaz-54) **Poster:** *ElectroSpray Deposition for biosensor application, instrument design and deposit analysis from ambient pressure to vacuum*
J. Chiarinelli, M.C. Castrovilli, N. Cicco, P. Bolognesi, P. Calandra, **D. Centonze**, A. Cartoni, L. Avaldi
FisMat 2017 the Italian National Conference on Condensed Matter Physics
Miramare (TS), 1–5 Ottobre, **2017**

RCnaz-55) **Oral:** *Volatolomica basata su HS-SPME-GC-MS ed analisi multivariata per la discriminazione di ulivi sani ed infetti da Xylella fastidiosa*
A. Mentana, I. Camele, S. M. Mang, G. E. De Benedetto, S. Frisullo, **D. Centonze**
Convegno "Resilienza: la Ricerca Xylella parla al pubblico", nell'ambito del progetto POnTE Horizon 2020
Racale (LE), 19-20 Settembre **2019**

RCnaz-56) **Poster:** *Sviluppo e applicazione di un nuovo metodo analitico mediante HPLC/UV-DAD per i controlli sull'impiego dei coloranti nelle carni fresche e nei prodotti carnei*
Marco Iammarino, Annalisa Mentana, **Diego Centonze**, Carmen Palermo, Michele Mangiacotti, Antonio Eugenio Chiaravalle
XXIX Convegno Nazionale AIVI Associazione Italiana Veterinari Igienisti

Bari (BA) 11-13 Settembre 2019

Ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”, autorizzo l’utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel presente curriculum costituito da 42 (quarantadue) pagine.

Foggia, 13.05.2020

In fede
Diego Centonze