

Linea III

Vinificazione con macerazione (vini rossi)

Relativamente a questa linea di ricerca si sono realizzate 4 pubblicazioni che si riferiscono alle schede seguenti.

6/91 Esperienze di maturazione in piccole botti di vini rossi.

12/92 Applicazione di tecnologie innovative in relazione all'ambiente di coltivazione della vite.

9/93 Prove di confronto tra vini ottenuti da viti allevate con sistemi di potatura diversa.

Linea IV

Vinificazione in bianco (vini bianchi)

Attinenti a questa linea di ricerca si sono fatte 4 pubblicazioni che si riferiscono alle schede seguenti.

23/83 Studio chimico-analitico delle nuove produzioni meridionali.

5/91 Prove di macerazione in presenza di enzimi nella vinificazione in bianco.

4/93 Protezione dei vini bianchi dall'ossidazione con prodotti sostitutivi dell'anidride solforosa.



Linea V

Vinificazioni speciali (vini spumanti, vini liquorosi, vini aromatizzati

Attinenti a questa linea si sono fatte 2 pubblicazioni che si riferiscono alla scheda seguente.

12/92 Applicazione di tecnologie innovative in relazione all'ambiente di coltivazione della vite.

Linea VI

Stabilizzazione dei vini (chiarificazioni, filtrazione, trattamenti, additivi)

Attinenti a questa linea si sono fatte 4 pubblicazioni che si riferiscono alle schede seguenti.

15/86 Prove di conservazione di vini bianchi e rossi in contenitori alternativi al vetro.

13/88 Contributo allo studio della stabilizzazione fisico-chimica e microbiologica per la conservazione e la commercializzazione dei vini prodotti nel Sud.

5/93 Studio dell'incidenza dei polisaccaridi dei vini sulla sovrasaturazione in tartrato di calcio.



Linea VIII

Studio degli agenti microbici responsabili della fermentazione alcolica della degradazione dell'acido malico e delle alterazioni dei vini.

Attinenti a questa linea si sono fatte 10 pubblicazioni che si riferiscono alle schede seguenti.

18/80 Isolamento e studio di batteri responsabili della fermentazione malolattica dei vini.

9/83 Controllo microbiologico della fermentazione vinaria.

6/88 Ricerca del fattore che nei mosti regola la produzione di acido acetico da parte dei lieviti.

19/91 Progetto "Collezione Nazionale dei Lieviti e dei Batteri Selezionati del Vino.

Linea IX

Analisi sensoriale dei vini.

Attinenti a questa linea di ricerca si sono fatte 3 pubblicazioni che si riferiscono alle schede seguenti.

7/83 Efficacia e riproducibilità dei test organolettici per la valutazione gustativa e olfattiva dei vini.

7/87 Ricerca di correlazioni tra la composizione dei vini e la loro valutazione sensoriale.

Attività collaterali

L'Istituto provvede alla stampa degli Annali che vengono inviati alle principali Istituzioni scientifiche del settore italiane e straniere.

La Sezione di Microbiologia Enologica mantiene la Collezione Nazionale di Lieviti e Batteri selezionati del vino.



Servizio di analisi per l'interno e per il controllo dell'esportazione

Nella Sede centrale sono stati analizzati 1480 campioni.

Nella Sezione di Velletri sono stati analizzati 620 campioni.

Nella Sezione di Barletta e nel Laboratorio di San Severo sono stati analizzati in totale 2782 campioni.

Servizio di revisioni di analisi per mosti, vini, aceti, agri e liquori per tutto il territorio nazionale

Nel 1993 sono state effettuate 165 analisi di revisione.

La Sede e le Sezioni operative di Gaiole in Chianti, Velletri e Barletta hanno svolto gratuitamente come in passato opera di consulenza tecnica verbale e scritta a favore di aziende, enopoli, cantine sociali, viticoltori ed operatori economici.

L'Istituto ha mantenuto il Servizio di documentazione bibliografica, fornendo in fotocopia, a richiesta, lavori scientifici e tecnici pubblicati su riviste italiane e straniere.

Attività straordinaria

L'Istituto ha stabilito, approvata dal Ministero, una convenzione con la Regione Valle d'Aosta per la "Selezione di lieviti idonei alla produzione di Blanc de Morgex e Moscato di Chambave".

La Sezione operativa di Velletri ha stabilito con approvazione del Ministero una convenzione con l'E.R.S.A.L. per la valutazione viticola ed enologica di vitigni del Lazio e di nuova introduzione ed ha ricostituito allo scopo un vigneto sperimentale.

La Sezione operativa di Velletri collabora inoltre con la Società Lallemand per la verifica dell'idoneità biotecnologica di lieviti vinari.

La Sezione operativa di Barletta ha stabilito una convenzione con l'Ente Sviluppo Agricolo Calabria per la conoscenza ed il miglioramento del panorama ampelografico calabrese e per la valutazione della sua idoneità enologica.



Analoga collaborazione ai fini di una valutazione viticola ed enologica della piattaforma ampelografica è stata attuata con l'Assessorato per l'Agricoltura della Regione Molise.

Il Direttore dell'Istituto ha partecipato il 9 febbraio alla riunione a Roma del Comitato Nazionale per le Denominazioni di Origine Controllata dei Vini.

Il Direttore dell'Istituto ha partecipato a Verona alla riunione indetta dall'Enotech il 24 febbraio.

Il Direttore dell'Istituto ha partecipato nei giorni 4-5 marzo alla riunione dei Comitati Scientifici dell'Istituto Sperimentale per la Viticoltura e dell'Istituto Sperimentale per l'Enologia a Conegliano.

Il Direttore dell'Istituto ha partecipato a Roma il 9 marzo alla riunione della Delegazione italiana presso l'O.I.V.

Il Direttore dell'Istituto ha partecipato nei giorni 18-26 marzo a Parigi alle riunioni dei Gruppi di lavoro dell'O.I.V.

Il Direttore dell'Istituto ha partecipato il 3 aprile a Verona alla riunione dell'Accademia Italiana della VITE e del Vino per il conferimento del premio Morsiani.

Il Direttore dell'Istituto è stato relatore presso il Simposio Internazionale di Enologia, tenutosi a Montreux dal 3 al 5 maggio.

Il Direttore dell'Istituto ha partecipato a Bruxelles su incarico del M.A.F. alla riunione del Comitato Vini il 3 giugno.

Il Direttore dell'Istituto ha partecipato a Roma alla riunione della Commissione esaminatrice per il concorso alla Direzione dell'Istituto Lattiero-Caseario il 24 giugno.

Il Direttore dell'Istituto ha espletato a Bruxelles un incarico del M.A.F. presso la C.E.E. il 30 giugno.

Il Direttore dell'Istituto ha espletato incarico ministeriale presso la C.E.E. a Bruxelles il 19 luglio.



Il Direttore dell'Istituto ha partecipato a Roma il 29 luglio alla riunione del gruppo ministeriale "Selezione clonale della vite".

Il Direttore dell'Istituto ha partecipato all'Assemblea Generale dell'O.I.V. a San Francisco dal 25 agosto al 5 settembre.

Il Direttore dell'Istituto ha partecipato a Roma alla riunione della Conferenza dei Direttori per discutere i problemi della riforma della sperimentazione il 28 settembre.

Il Direttore dell'Istituto ha partecipato l'8 novembre a Roma alla riunione della Commissione per la Risonanza Magnetica Nucleare.

Il Direttore dell'Istituto ha partecipato ad un incontro presso il Consorzio Interprovinciale di Frutticoltura di Cagliari il 9 novembre.

Il Direttore dell'Istituto ha partecipato a Roma alla riunione della Commissione di concorso per la Direzione dell'Istituto Lattiro-Caseario il 29 novembre.

Il Direttore dell'Istituto ha partecipato alle riunioni a Parigi dei Gruppi di lavoro dell'O.I.V. dal 30 novembre al 2 dicembre.

Il Direttore dell'Istituto ha partecipato il 7 dicembre a Udine al Seminario degli Enologi friulani.

Il Direttore della Sezione di Tecnologia e Meccanica Enologiche, Dottor Mario Castino, ha partecipato a Roma il 26 gennaio alla riunione presso il M.A.F. sul progetto finalizzato "Studio della piattaforma ampelografica nazionale".

Il Dottor Castino ha partecipato ad Aosta il 5 febbraio alla Commissione di assaggio dei vini valdostani.

Il Dottor Castino ha partecipato a Conegliano nei giorni 4 e 5 marzo alla riunione dei Comitati Scientifici degli Istituti di Viticoltura e di Enologia.

Il Dottor Castino ha partecipato il 10 maggio a Carpeneto alla riunione per la ristrutturazione della cantina dell'ente sperimentale regionale Tenuta Cannona.

Il Dottor Castino ha tenuto a Villassar (Cagliari) la relazione "Tendenze evolutive della Tecnologia Enologica" il 14 maggio.



Il Dottor Castino ha partecipato il 4 giugno a Brescia al Congresso AEB.
Il Dottor Castino ha partecipato ad Aosta l'8 giugno alla riunione tecnica sulle prove di spumantizzazione del Blanc de Morgex e Blanc de La Salle.

Il Dottor Castino ha partecipato al Seminario sugli enzimi e lieviti selezionati in enologia, indetto l'11 giugno a Rimini dalla locale Sezione degli Enotecnici.

Il Dottor Castino ha partecipato a Pescara il 17 giugno a un Seminario sull'impiego della flottazione nell'illimpidimento dei mosti.

Il Dottor Castino ha tenuto il 29 giugno a Conegliano la conferenza "Importanza dei colloidali in enologia".

Il Dottor Castino ha partecipato l'8 luglio ad Aosta alla riunione indetta dal C.E.R.V.I.M. per l'assaggio dei vini di montagna.

Il Dottor Castino ha tenuto ad Aosta il 4 settembre la relazione "Il vino di montagna e la sua immagine".

Il Dottor Castino ha partecipato presso il Ministero alla riunione per la realizzazione del progetto di caratterizzazione delle produzioni vitivinicole, Roma, 14 settembre.

Il Dottor Castino ha partecipato alla riunione tenutasi a Brescia il 21 settembre presso l'Ispettorato Regionale per l'Agricoltura, finalizzata alla caratterizzazione delle produzioni vitivinicole.

Il Dottor Castino ha partecipato a Roma il 16 novembre alla riunione ministeriale per precisare gli obbiettivi di un progetto finalizzato di vitivinicoltura.

Il Dottor Castino ha partecipato a Parigi il 29 novembre alla 24a Sessione del Gruppo Esperti Tecnologia del Vino dell'O.I.V.

Il Direttore della Sezione di Chimica Enologica, Dottor Rocco Di Stefano, ha partecipato il 9, 10 e 11 febbraio al Simposio Internazionale "Connaissance aromatique des cépages et qualité des vins" a Montpellier.
Il Dottor Di Stefano ha partecipato il giorno 4 marzo alla riunione congiunta dei Comitati Scientifici degli Istituti di Viticoltura e di Enologia a Conegliano.
Il Dottor Di Stefano ha tenuto il 19 marzo ad Ascoli Piceno la conferen-



za "Composti responsabili degli aromi delle uve e dei vini".

Il Dottor Di Stefano ha trattato a Torino presso il Dipartimento Colturee Arboree dell'Università il giorno 23 marzo, il tema "Polifenoli e terpeni in varietà di Vitis vinifera a sapore di Moscato".

Il Dottor Di Stefano ha partecipato all'inaugurazione dell'anno accademico dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino, Verona, 3 aprile.

Il Dottor Di Stefano ha partecipato il 5 maggio a Roma presso il Ministero alla riunione per stabilire le modalità di ripartizione del fondo di efficienza.

Il Dottor Di Stefano ha partecipato a Catania il giorno 7 maggio alla riunione per la ricerca della composizione delle uve dell'Etna.

Il Dottor Di Stefano ha partecipato l'11 maggio a Rodano alla Giornata di studio sulla "Determinazione dei composti chirali negli alimenti.

Il Dottor Di Stefano ha partecipato a Roma il 18 maggio alla riunione per stabilire le modalità di ripartizione del fondo di efficienza.

Il Dottor Di Stefano ha partecipato a Roma il 7 giugno alla riunione definitiva per la ripartizione del fondo di efficienza.

Il Dottor Di Stefano si è incontrato a Torino con i Professori della Facoltà di Agraria per concordare ricerche sui composti terpenici e fenolici delle uve rosse aromatiche.

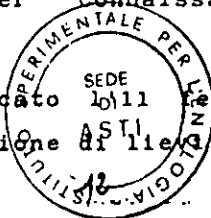
Il Dottor Di Stefano ha partecipato nei giorni 20-23 settembre al Symposium Viticulture and Enology "Rootstock Varieties and new Enological Issues", Cordoba.

Il Direttore della Sezione di Microbiologia Enologica, Dottor Claudio Delfini, è stato relatore al Corso di Aggiornamento per Enotecnici a Frascati il 30 gennaio.

Il Dottor Delfini il 2 febbraio ha eseguito prelievi presso l'Università di Piacenza per selezione di lieviti.

Il Dottor Delfini ha partecipato dal 9 al 10 febbraio al Simposio Internazionale di Montpellier "Connaissance aromatique et qualité des vins".

Il Dottor Delfini si è recato il 11 febbraio a Chambave e Morgex per studi relativi alla selezione di lieviti.



Il Dottor Delfini si è recato presso la Sezione periferica di Gaiole in Chianti il 12 febbraio per prelievo di campioni di Vin Santo.

Il Dottor Delfini il 27 febbraio ha provveduto alla verifica a Calosso di lieviti selezionati per la D.O.C. Moscato d'Asti.

Il Dottor Delfini ha eseguito il 28 febbraio a Canelli prove con un nuovo apparecchio per la sterilizzazione delle bottiglie con iniezione di SO₂.

Il Dottor Delfini ha effettuato il 17 marzo prelievi a Chambave e Morgex per la selezione di lieviti valdostani.

Il Dottor Delfini ha partecipato il 24 marzo a Roma al Seminario "Elettroforesi capillare".

Il Dottor Delfini ha partecipato il 14 aprile a Novi Ligure ad una Tavola rotondo sull'impiego dell'osmosi inversa.

Il Dottor Delfini il 27 aprile ha fatto a Chambave e Morgex una verifica dei risultati delle prove di selezione di lieviti per vini rossi.

Il Dottor Delfini ha partecipato in qualità di relatore al Congresso di Fisiologia e Genetica della Vite, Torino, 14 maggio.

Il Dottor Delfini ha eseguito il 10 giugno prelievi a Chambave e Morgex per lo studio sui lieviti selezionati.

Il Dottor Delfini ha partecipato il 26 giugno a Novi Ligure alla Tavola rotonda "Prospettive future per la legalizzazione dell'impiego dell'osmosi inversa nella concentrazione dei mosti".

Il Dottor Delfini ha effettuato il 2 settembre prelievi di uve a Mairano per ricerche sugli acidi grassi e steroli.

Il Dottor Delfini ha partecipato al Simposio Internazionale a Fems (Olanda) il 6-7 settembre "Fourth Symposium on Lactic acid Bacteria".

Il Dottor Delfini ha visitato nei giorni 9 e 10 settembre la zona vitivinicola della Champagne.

Il Dottor Delfini ha partecipato il 12 settembre a Charvensod al Convegno del C.E.R.V.I.M., come relatore sul tema "Selezione di lieviti per la produzione di Blanc de Morgex e Moscato di Chambave".

Il Dottor Delfini ha eseguito prelievi di campioni il 17 settembre a Chambave e Morgex.

Il Dottor Delfini ha partecipato a Gubbio al XI Convegno Scientifico



della Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche, il 5-6 ottobre.

Il Dottor Delfini ha partecipato il 29 ottobre a Chambave e Morgex a riunioni attinenti al programma di selezione dei lieviti.

Il Dottor Delfini ha partecipato a Bologna il 3 novembre al Convegno "Sistemi biologici immobilizzati".

Il Dottor Delfini ha partecipato a Siena l'11 dicembre alla riunione dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino sul tema "Influenza dei trattamenti antiparassitari sulla distribuzione della microflora sulle uve.

Il Dottor Delfini ha partecipato a Torino il 15 dicembre alla riunione presso la Sezione dell'Istituto Sperimentale per la Nutrizione delle Piante su un programma di studio degli enzimi esterasici.

Il Dottor Delfini ha partecipato il giorno 18 dicembre a S. Pietro in Caiano ad una riunione per ricerche sulla produzione di acido acetico da parte dei lieviti in mosti sottoposti a flottazione.

Il Dottor Delfini si è incontrato il 22 dicembre ad Aosta per gettare le basi per una convenzione tra l'Istituto e la Regione Valle d'Aosta.

Il Direttore della Sezione periferica di Gaiole in Chianti, Dottor Aldo Gigliotti, ha partecipato il giorno 4 marzo alla riunione congiunta dei Comitati Scientifici dell'Istituto di Viticoltura e dell'Istituto di Enologia a Conegliano.

Il Dottor Gigliotti ha visitato il Vinitaly il 2 aprile.

Il Dottor Gigliotti ha partecipato al Convegno Biotecnologie avanzate in Enologia il 3 giugno a San Casciano Val di Pesa.

Il Dottor Gigliotti ha preso parte l'8 giugno alla XXVII Settimana dei vini di Siena.

Il Dottor Gigliotti ha preso parte il 2 luglio ad Asti alla riunione del Comitato Scientifico dell'Istituto.

Il Dottor Gigliotti ha partecipato il 10 dicembre a Siena alla Tornata dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino.



Il Direttore della Sezione periferica di Velletri, Dottor Gaetano Ciolfi, ha partecipato il giorno 4 marzo a Conegliano alla riunione congiunta dei Comitati Scientifici degli Istituti di Viticoltura e di Enologia .

Il Dottor Ciolfi ha partecipato il 26 aprile alla riunione in Asti dei Direttori di Sezione dell'Istituto.

Il Dottor Ciolfi si è incontrato il 5 maggio con ricercatori dell'Università di Roma per una collaborazione scientifica.

Il Dottor Ciolfi ha partecipato il 14 maggio ad una riunione dei Direttori presso l'Istituto Sperimentale per la Nutrizione delle Piante a Roma.

Il Dottor Ciolfi ha partecipato a Torino il 27 maggio al Congresso Nazionale A.N.L.S.B.

Il Dottor Ciolfi il 25 giugno ha avuto un incontro a Roma per ricerche in collaborazione con l'Università "La Sapienza".

Il Dottor Ciolfi ha discusso a Piglio dei problemi vitivinicoli della zona con la Regione Lazio il 29 giugno.

Il Dottor Ciolfi ha partecipato ad Asti il 2 luglio alla riunione del Comitato Scientifico dell'Istituto.

Il Dottor Ciolfi ha partecipato il 19 luglio a Cerveteri ad un incontro sulle problematiche vitivinicole regionali.

Il Dottor Ciolfi ha fatto il 21 dicembre un sopralluogo a Atripalda per ricerche presso l'azienda Mastrobeldardo.

Il Direttore della Sezione periferica di Barletta, Dottor Antonio Piracci, si è incontrato il 28 gennaio a Campobasso con i rappresentanti della Regione Molise per discutere il concordato programma sperimentale. Il Dottor Piracci si è recato il 1 febbraio presso le cantine dell'azienda Mastrobeldardo (Nola).

Il Dottor Piracci ha partecipato il 4 marzo alla riunione a Conegliano dei Comitati Scientifici degli Istituti di Viticoltura e di Enologia.

Il Dottor Piracci ha partecipato a Roma il 9 marzo ad una riunione con rappresentanti del Ministero



Il Dottor Piracci ha partecipato il 22 marzo a Parigi ai lavori del Gruppo Esperti Distillati di origine viticola.

Il Dottor Piracci è stato relatore al Convegno Enologico di Larino il 27 marzo.

Il Dottor Piracci ha partecipato ad Asti il 26 aprile alla riunione dei Direttori di Sezione.

Il Dottor Piracci ha visitato il 17 maggio l'azienda Mastroberardino.

Il Dottor Piracci ha partecipato il 2 luglio ad Asti alla riunione del Comitato Scientifico.

Il Dottor Piracci si è recato a Bari presso l'azienda C.A.V.I.S. il 26 luglio per rilievi sperimentali.

Il Dottor Piracci ha partecipato ad Asti il 12 ottobre alla riunione del Comitato Scientifico.

Il Dottor Mario Ubigli, Ricercatore presso la Sezione di Tecnologia e Meccanica Enologiche, ha partecipato a Roma il 27 gennaio alla riunione del Comitato Nazionale della Sperimentazione Agraria.

Il Dottor Ubigli ha partecipato il 4 marzo alla riunione del Personale scientifico degli Istituti di Viticoltura e di Enologia a Conegliano.

Il Dottor Ubigli ha partecipato il 13 e il 20 marzo a Roppolo presso l'Enoteca Regionale alle sedute di assaggio dei vini Gattinara.

Il Dottor Ubigli si è recato a Morgex l'8 giugno per prove sperimentali sul Blanc de Morgex.

Il Dottor Ubigli ha partecipato a Roma alla riunione del Comitato Nazionale della Sperimentazione Agraria, il 10 giugno.

Il Dottor Ubigli si è recato il 2 luglio a Barolo per un prelievo di terreno per un'indagine sperimentale in collaborazione con l'Istituto Sperimentale per la Difesa del Suolo.

Il Dottor Ubigli ha partecipato il 22 luglio a Roma alla riunione del Comitato Nazionale della Sperimentazione Agraria.

Il Dottor Ubigli ha partecipato il 4 settembre ad Aosta alla riunione dei responsabili per l'attuazione dei nuovi programmi del C.E.R.V.I.M.

Il Dottor Ubigli ha partecipato a Roma il 10 novembre alla riunione del Comitato Nazionale della Sperimentazione Agraria.



Il Dottor Ubigli ha partecipato a Voghera il 12 novembre alla preparazione del Gruppo assaggio vini in collaborazione con la Regione Lombardia.

Il Dottor Ubigli il 18 novembre ha partecipato a Barolo alla riunione del Consiglio Nazionale dell'O.N.A.V.

Il Dottor Ubigli il 9 dicembre ha partecipato a Roma alla riunione del Comitato Nazionale della Sperimentazione Agraria.

Il Dottor Ubigli ha tenuto a Conegliano il 15 dicembre una lezione presso l'Università di Udine sull'analisi sensoriale dei vini.

La Dottoressa Daniela Borsa, Ricercatrice presso la Sezione di Chimica Enologica, ha frequentato il 26 gennaio a Cernusco sul Naviglio il seminario "Cromatografia in fase supercritica".

La Dottoressa Borsa ha partecipato il 4 marzo alla riunione a Conegliano del Personale scientifico degli Istituti di Viticoltura e di Enologia.

La Dottoressa Borsa ha partecipato il 23 aprile ad una riunione a Velletri del Personale ricercatore dell'Istituto.

La Dottoressa Borsa ha partecipato a Pavia il 13 maggio al 5° Simposio Internazionale sul Vino.

La Dottoressa Borsa ha visitato il 24 novembre a Milano la Mostra delle Apparecchiature per la Chimica.

La Dottoressa Antonella Bosso, Ricercatrice presso la Sezione di Tecnologia e Meccanica Enologiche, ha frequentato a Torino dall'11 al 29 gennaio il Corso di Chemiometria presso l'Università.

La Dottoressa Bosso ha partecipato il 4 marzo a Conegliano alla riunione del Personale scientifico degli Istituti di Viticoltura e di Enologia.

La Dottoressa Bosso ha partecipato a Velletri il 23 aprile alla riunione del Personale ricercatore.

La Dottoressa Bosso ha partecipato il 2 giugno a Milano al Seminario "Elettroforesi capillare".



La Dottoressa Bosso ha partecipato il 24 settembre al Seminario "Supporti informatici per l'industria alimentare".

La Dottoressa Maria Carla Cravero, Funzionario Agrario presso la Sezione di Tecnologia e Meccanica Enologiche, ha partecipato il 6 maggio a Barolo alla presentazione del Vino Barolo 1989 ai laureati Specialisti in Viticoltura e Enologia.

Il Dottor Piero Gaia, Ricercatore presso la Sezione di Microbiologia Enologica, ha partecipato il 4 marzo alla riunione del Personale scientifico a Conegliano degli Istituti di Viticoltura e di Enologia.

Il Dottor Gaia ha proceduto il 14 aprile a Chambave e Morgex alla verifica ed assaggio di vini prodotti con lieviti selezionati.

Il Dottor Gaia ha partecipato il 23 aprile a Velletri alla riunione del Personale ricercatore.

Il Dottor Gaia il 17, 19, 21 e 23 giugno ha provveduto all'esecuzione di prelievi a Castiglione Tinella per selezione lieviti.

Il Dottor Gaia il 30 luglio ha visitato l'azienda Ceretto a Castiglione Falletto per una collaborazione con l'Università di Digione.

Il Dottor Gaia ha proceduto il 23 luglio ad Acqui all'assaggio dei campioni per il Concorso Enologico "Città di Acqui".

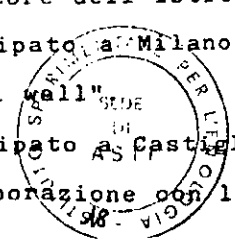
Il Dottor Gaia ha proceduto ad Aosta il 27 ottobre all'inseminamento di lieviti in prove di fermentazione in rosso.

La Dottoressa Laura Bardi, Ricercatrice presso la Sezione di Microbiologia Enologica, ha partecipato il 4 marzo a Conegliano alla riunione del Personale scientifico degli Istituti di Viticoltura e di Enologia. La Dottoressa Bardi ha operato a Sassari nei giorni 16, 17, 18 e 19 marzo per prove sperimentali presso l'Istituto di Microbiologia della Facoltà di Scienze Agrarie di quella Università.

La Dottoressa Bardi ha partecipato il 23 aprile a Velletri alla riunione del Personale ricercatore dell'Istituto.

La Dottoressa Bardi ha partecipato a Milano l'11 giugno al Seminario "Yeast plasma membrane and cell wall".

La Dottoressa Bardi ha partecipato a Castiglione Falletto all'impostazione di un programma di collaborazione con l'Università di Digione.



La Dottoressa Bardi ha partecipato il 26,27 e 28 settembre a Camerino al XII Convegno della S.I.M.G.B.M.

La Dottoressa Bardi si è incontrata il 30 settembre a Velletri con il Direttore della Sezione per programmazione ricerche.

Il Dottor Aldo Ciambotti, Chimico Direttore del Servizio Analisi di Revisione, ha testimoniato a Treviso il 1 marzo in un procedimento penale.

Il Dottor Ciambotti ha preso visione il 19 aprile presso l'Istituto Agrario di San Michele all'Adige dell'ultimo modello di spettrometro di massa isotopica.

Il Dottor Ciambotti ha partecipato il 21 aprile a Milano al Workshop sulla spettroscopia di risonanza magnetica nucleare del deuterio.

Il Dottor Ciambotti è intervenuto a Novara l'8 giugno in qualità di consulente tecnico di quel Tribunale.

Il Dottor Ciambotti ha testimoniato a Biella il 1 luglio in un procedimento penale.

La Dottoressa Valentino Dell'Oro, Chimico Direttore del Servizio Analisi di Revisione, ha partecipato ad Aosta l'8 luglio alla riunione di assaggio vini organizzata dal C.E.R.V.I.M.

La Dottoressa Dell'Oro ha seguito a Cuccaro Monferrato l'impiego del cromatografo liquido Spectra Physich il 21 luglio.

La Dottoressa Dell'Oro ha partecipato il 7,8 e 9 ottobre a Cetraro (Cosenza) al Convegno Nazionale Risonanze Magnetiche, presentando un poster.

La Dottoressa Dell'Oro ha partecipato il 12 novembre a Firenze all'incontro di aggiornamento della Perkin-Elmer.

Il Dottor Pierluigi Bucelli, Ricercatore presso la Sezione periferica di Gaiole in Chianti, ha partecipato il 4 marzo a Conegliano alla riunione del Personale scientifico degli Istituti di Viticoltura e di Enologia.

Il Dottor Bucelli ha effettuato il 2 aprile visita al Vinitaly di Verona.



Il Dottor Bucelli ha partecipato il 23 aprile a Velletri alla riunione del Personale ricercatore dell'Istituto.

Il Dottor Bucelli ha partecipato l'11 maggio presso l'Istituto Tecnico Agrario "A. Vegni" (Cortona) ad una sessione di valutazione sensoriale di prove sperimentali.

Il Dottor Bucelli ha partecipato il 3 giugno al Convegno Biotecnologie avanzate in Enologia a San Casciano Val di Pesa.

Il Dottor Bucelli il 4 giugno ha partecipato al Convegno I.V.O.T. a Firenze.

Il Dottor Bucelli ha partecipato il 10 dicembre alla Tornata di Siena dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino.

Il Dottor Franco Giannetti, Funzionario Agrario presso la Sezione periferica di Gaiole in Chianti, ha partecipato l'11 maggio presso l'Istituto Tecnico Agrario "A. Vegni" (Cortona) ad una sessione di valutazione sensoriale di prove sperimentali.

Il Dottor Vito Faviere, Collaboratore Tecnico presso la Sezione periferica di Gaiole in Chianti, ha partecipato l'11 maggio presso l'Istituto Tecnico Agrario "A. Vegni" (Cortona) ad una sessione di valutazione sensoriale di prove sperimentali.

Il Dottor Faviere ha partecipato a Siena il 9 giugno al Convegno sui vitigni minori, nell'ambito della XXVIIa Settimana dei vini di Siena.

Il Dottor Faviere ha visitato a Milano il 26 novembre la Mostra delle Apparecchiature Chimiche.

Il Dottor Aldo Garofolo, Ricercatore presso la Sezione periferica di Velletri, ha partecipato il 4 marzo a Conegliano alla riunione del Personale scientifico degli Istituti di Viticoltura e di Enologia

Il Dottor Garofolo ha partecipato il 21 aprile a Roma presso l'Università "La Sapienza" ad una riunione per collaborazione scientifica per l'identificazione di composti organici con la risonanza magnetica nucleare.

