

**CURRICULUM**  
(artt 46, 47, 75 e 76 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto BIANCOTTO GIANCARLO nato a [REDACTED] il [REDACTED] e residente in [REDACTED] consapevole delle sanzioni previste per le ipotesi di falsità in atti dagli artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

che il contenuto del presente CURRICULUM composto dalle allegate schede, che ne costituiscono parte integrante (**completare ed allegare solo le schede di interesse del candidato**):

**Scheda A): Titoli di carriera**

**Scheda B): Titoli accademici e di studio**

**Scheda C): Pubblicazioni e titoli scientifici**

**Scheda D): Esperienze formative e professionali**

corrisponde a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del d.lgs. n. 196/2003 e dell'art. 13 del *Regolamento UE 2016/679 (GDPR)* per le finalità della presente selezione.

data, 05.07.2020

[REDACTED]  
(firma in originale, per esteso e leggibile)

**SCHEDA A - TITOLI DI CARRIERA** (SOLO servizi prestati a **TEMPO DETERMINATO O INDETERMINATO** presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie o altre Pubbliche Amministrazioni)

| Denominazione dell'Ente | Profilo professionale | Categoria/qualifica             | Servizio/Area/Laboratorio presso il quale è stata espletata l'attività | Attività svolta (breve descrizione)   | Tipologia di contratto              |           | Periodo di servizio (gg/mm/aa) |             | Eventuali periodi di aspettativa (non computabili nell'anzianità di servizio) |             |
|-------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|---|-------------------------------------|-----------|--------------------------------|-------------|---|-------------|
|                         |                       |                                 |  |   | TEMPO PIENO                         | PART TIME | dal                            | al          | dal   | al          |
| IZS Venezie             | Sanitario-Chimico     | Dirigente chimico di 1° livello | Area Alimenti/Laboratorio Anabolizzanti                                | Dirigente chimico con incarico professionale di base: v. allegato scheda A e stato di servizio                    | <input checked="" type="checkbox"/> | ___%      | 01/01/1998                     | 30/04/2004  | ___/___/___   | ___/___/___ |
| IZS Venezie             | Sanitario-Chimico     | Dirigente chimico               | Area Alimenti/Laboratorio Residui e farmaci                            | Direzione struttura semplice "Laboratorio Residui e farmaci"; v. allegato scheda A e stato di servizio            | <input checked="" type="checkbox"/> | ___%      | 01/05/2004                     | 31/07/2013  | ___/___/___   | ___/___/___ |
| IZS Venezie             | Sanitario-Chimico     | Dirigente chimico               | SCS2 Chimica/Laboratorio farmaci veterinari e ricerca                  | Direzione struttura semplice "Laboratorio farmaci veterinari e ricerca"; v. allegato scheda A e stato di servizio | <input checked="" type="checkbox"/> | ___%      | 01/08/2013                     | ad oggi     | ___/___/___   | ___/___/___ |
| IZS Venezie             | Sanitario-Chimico     | Dirigente chimico               | SCS2 Chimica   | Direzione Struttura complessa SCS2 Chimica ad interim; v. allegato scheda A e stato di servizio                   | <input checked="" type="checkbox"/> | ___%      | 01/01/2015                     | ad oggi     | ___/___/___   | ___/___/___ |
|                         |                       |                                 |  |   | <input type="checkbox"/>            | ___%      | ___/___/___                    | ___/___/___ | ___/___/___   | ___/___/___ |

## Scheda B

### SCHEDA B - TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

| Categorie di titoli valutabili                  | Denominazione completa del titolo conseguito   | Istituto/Ente/Università          | Data di Conseguimento (gg/mm/aaaa o Anno Scolastico) | Durata (anni o ore) | Voto finale |
|---|--|-----------------------------------|--|---------------------|-------------|
| <b>Diploma di laurea o laurea specialistica</b> | Laurea in chimica                              | Università degli studi di Padova  | 21/10/1991   | 5                   | 110/110     |
| <b>Specializzazione/ Dottorato di ricerca</b>   | Metodologie chimiche di controllo e di analisi | Università degli studi di Bologna | 12/12/1996   | 2                   | 70/70       |
| <b>Altri titoli</b>                             |  |                                   |  |                     |             |
|   |  |                                   |  |                     |             |
|   |  |                                   |  |                     |             |
|   |  |                                   |  |                     |             |

**SCHEDA C - PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI**

| Categorie di titoli valutabili                       | Autori   | Titolo | Rivista/Atti/Libri | Data (gg/mm/aaaa) |
|--|--|--------|--------------------|-------------------|
| Pubblicazioni su riviste italiane, atti, libri       |  |        |                    | --/--/--          |
|  |  |        |                    | --/--/--          |
| Pubblicazioni su riviste internazionali, atti, libri | Vedasi lista produzione scientifica allegato alla scheda C |        |                    | --/--/--          |
|  |  |        |                    | --/--/--          |
| Abstract e poster                                    |  |        |                    | --/--/--          |
|  |  |        |                    | --/--/--          |
|  |  |        |                    | --/--/--          |
|  |  |        |                    | --/--/--          |
|  |  |        |                    | --/--/--          |
|  |  |        |                    | --/--/--          |

FIRM

(steso e leggibile) 4

## SCHEDA D - ESPERIENZE FORMATIVE E PROFESSIONALI

| Categorie di titoli valutabili      | Titolo del corso | Ente organizzatore e sede di svolgimento | Periodo (gg/mm/aaaa) |       | Durata del corso espressa in giorni/ore | Indicare se è stato sostenuto o meno un esame finale |
|-------------------------------------|------------------|--|----------------------|-------|---|--|
|                                     |                  |  | DAL                  | AL    |   |  |
| Corsi di formazione e aggiornamento |                  |  | —/—/—                | —/—/— |   | VOTO   |
|                                     |                  |  | —/—/—                | —/—/— |   |  |
|                                     |                  |  | —/—/—                | —/—/— |   |  |
|                                     |                  |  | —/—/—                | —/—/— |   |  |
| Corsi di informatica                |                  |  | —/—/—                | —/—/— |   |  |
|                                     |                  |  | —/—/—                | —/—/— |   |  |
|                                     |                  |  | —/—/—                | —/—/— |   |  |
|                                     |                  |  | —/—/—                | —/—/— |   |  |
| Corsi di lingue                     |                  |  | —/—/—                | —/—/— |   |  |
|                                     |                  |  | —/—/—                | —/—/— |   |  |
|                                     |                  |  | —/—/—                | —/—/— |   |  |
|                                     |                  |  | —/—/—                | —/—/— |   |  |
| Altri corsi                         |                  |  | —/—/—                | —/—/— |   |  |
|                                     |                  |  | —/—/—                | —/—/— |   |  |
|                                     |                  |  | —/—/—                | —/—/— |   |  |
|                                     |                  |  | —/—/—                | —/—/— |   |  |

## SCHEDA D1 - ESPERIENZE FORMATIVE E PROFESSIONALI

| Categorie di titoli valutabili  | Titolo dell'evento  | Ente organizzatore e sede di svolgimento   | Periodo (gg/mm/aaaa) |            | Durata dell'evento espressa in giorni |
|---|---|--|----------------------|------------|---------------------------------------|
|   |   |  | —/—/—                | —/—/—      |                                       |
| <b>Partecipazione a congressi, convegni e seminari nazionali</b>      | Convegno Massa 2016   | Istituto Superiore di Sanità e Società Chimica italiana Div. Spettrometria di massa                | 06/09/2016           | 08/09/2016 |                                       |
| <b>Partecipazione a congressi, convegni e seminari internazionali</b> | Giornata formative controllo sanitario dei MBV nelle aree di produzione: valutazione del rischio associato alla presenza di biotossine marine | SSR Emilia Romagna – LNR Biotossine Marine   | 27/06/2024           | 27/06/2024 |                                       |
| <b>Partecipazione a congressi, convegni e seminari internazionali</b> | Euroresidue VIII Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food   | Euroresidue Foundation; Egmond aan Zee (the Netherlands)   | 23/05/2016           | 25/05/2016 |                                       |
|   | 27-30/06/2016 Conference "Metabolomics 2016"  | Metabolomics Society; Dublin (Ireland)   | 27/06/2016           | 30/06/2016 |                                       |
|   | 8th Int, Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2017)  | University of Prague e Wageningen University & Research; Praga (repubblica Ceca)                   | 07/11/2017           | 10/11/2017 |                                       |
|   | 8th Int. Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis (VDRA 2018)  | Facoltà di scienze farmaceutiche e medicina veterinaria Università di Gent e ILVO; Ghent (Belgium) | 22/05/2018           | 25/05/2018 |                                       |
|   | Virtual international conference "RAFA 2021 – Recent Advances in Food Analysis  | University of Prague e Wageningen University & Research – virtual event                            | 4/11/2021            | 4/11/2021  |                                       |
|   | Euroresidue IX Conference on Residues of Veterinary Drugs in Food   | Euroresidue Foundation; St. Michielsgestel (the Netherlands)                                       | 23/05/2022           | 25/05/2022 |                                       |
|   | 11th Int, Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2024)   | University of Prague e Wageningen University & Research; Praga (repubblica Ceca)                   | 05/11/2024           | 08/11/2024 |                                       |
|   |   |  |                      |            |                                       |
|   |   |  |                      |            |                                       |

**SCHEDA D 2 - ESPERIENZE FORMATIVE E PROFESSIONALI (solo per il personale appartenente al ruolo SANITARIO)**

| Categorie di titoli valutabili | Titolo del corso           | Ente organizzatore e sede di svolgimento | Periodo (gg/mm/aaaa) |          | n. crediti per corso |
|--------------------------------|----------------------------|--|----------------------|----------|----------------------|
|                                |                            |  | DAL                  | AL       |                      |
|                                |                            |  | __/__/__             | __/__/__ |                      |
| Corsi accreditati (ECM)        | v. allegato alla scheda D2 |  | __/__/__             | __/__/__ |                      |
|                                |                            |  | __/__/__             | __/__/__ |                      |
|                                |                            |  | __/__/__             | __/__/__ |                      |
|                                |                            |  | __/__/__             | __/__/__ |                      |
|                                |                            |  | __/__/__             | __/__/__ |                      |
|                                |                            |  | __/__/__             | __/__/__ |                      |
|                                |                            |  | __/__/__             | __/__/__ |                      |
|                                |                            |  | __/__/__             | __/__/__ |                      |
|                                |                            |  | __/__/__             | __/__/__ |                      |
|                                |                            |  | __/__/__             | __/__/__ |                      |
|                                |                            |  | __/__/__             | __/__/__ |                      |
|                                |                            |  | __/__/__             | __/__/__ |                      |

FIRMA \_\_\_\_\_  
 (leggibile)

**SCHEDA D 3 - ESPERIENZE FORMATIVE E PROFESSIONALI**

| Categorie di titoli valutabili | Istituito presso il quale è stato svolto l'incarico  | Materia  | ore di docenza settimanali         | Periodo (gg/mm/aaaa)        |             |
|--------------------------------|--|--|------------------------------------|-----------------------------|-------------|
|                                |  |  |                                    | DAL                         | AL          |
| <b>Incarichi di docenza</b>    | Incarichi di docenze occasionali all'interno di corsi di formazione organizzati dalle Autorità Competenti locali e regionali o presso altri Istituti e all'interno di corsi universitari e post universitari organizzati dalle Università di Padova e Bologna (Medicina Veterinaria) | <b>Analisi chimica applicata alla sicurezza alimentare; PNR; Piani Nazionali Controllo Monitoraggio contaminanti agricoli, tossine e micotossine; PNAA; ecc. Approccio analitico, interpretazione dei risultati, criticità del campionamento; non conformità e ruoli di AC e Laboratori nell'ambito dell'istituto della controperizia e controversia</b> | <b>Lezioni di durata 1 - 3 ore</b> | Almeno una docenza all'anno |             |
|                                |  |  |                                    | ---/---/---                 | ---/---/--- |
|                                |  |  |                                    | ---/---/---                 | ---/---/--- |
|                                |  |  |                                    | ---/---/---                 | ---/---/--- |
|                                |  |  |                                    |                             |             |
|                                |  |  |                                    |                             |             |
|                                |  |  |                                    | ---/---/---                 | ---/---/--- |

### SCHEDA D 4 - ESPERIENZE FORMATIVE E PROFESSIONALI

| Tipologia di titolo valutabile | Datore di lavoro              | Area in cui il servizio è prestato (amministrativa, legale, tecnica, laboratorio,...) | Attività svolta (breve descrizione) | Tipologia di contratto   |           | Periodo di servizio (gg/mm/aaaa) |          | Eventuali periodi di aspettativa (non computabili nell'anzianità di servizio) |          |  |  |  |  |
|--------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|-----------|----------------------------------|----------|---|----------|--|--|--|--|
|                                |                               |   |                                     | TEMPO PIENO              | PART TIME | dal                              | al       | dal   | al       |  |  |  |  |
| Borse di studio                | v. allegato stato di servizio |   |                                     | <input type="checkbox"/> | ___%      |                                  | __/__/__ |   | __/__/__ |  |  |  |  |
|                                |                               |   |                                     | <input type="checkbox"/> | ___%      |                                  | __/__/__ |   | __/__/__ |  |  |  |  |
|                                |                               |   |                                     | <input type="checkbox"/> | ___%      |                                  | __/__/__ |   | __/__/__ |  |  |  |  |
|                                |                               |   |                                     | <input type="checkbox"/> | ___%      |                                  | __/__/__ |   | __/__/__ |  |  |  |  |
|                                |                               |   |                                     | <input type="checkbox"/> | ___%      |                                  | __/__/__ |   | __/__/__ |  |  |  |  |
|                                |                               |   |                                     | <input type="checkbox"/> | ___%      |                                  | __/__/__ |   | __/__/__ |  |  |  |  |

**SCHEDA D 5 - ESPERIENZE FORMATIVE E PROFESSIONALI**

| Categorie di titoli valutabili                      | Denominazione completa del titolo conseguito   | Istituto/Ente/Università         | Data di Conseguitamento (gg/mm/aaaa o Anno Scolastico) | Durata (anni o ore) | Voto finale |
|---|--|----------------------------------|--|---------------------|-------------|
| <b>Abilitazione all'esercizio della professione</b> | Abilitazione all'esercizio della professione di chimico  | Università degli studi di Padova | Seconda sessione del 1992                              |                     |             |
| <b>Iscrizione all'ordine</b>                        | Ordine dei chimici e dei fisici del Veneto   |                                  | <b>N. di iscrizione</b>                                | //                  | //          |
| <b>Altri titoli</b>                                 | 2022: membro del Comitato Scientifico Internazionale per l'Euroresidue IX Conference<br>2008: School for advanced residue analysis in food -SARAF course" presso Facoltà di veterinaria Università di Nantes (Francia)<br>28/02-04/03/1999: Siena - 3° corso spettrometria di massa per dottorandi di ricerca. organizzato dalla Società Chimica Italiana-divisione spettrometria di massa |                                  | 702  |                     |             |

## ALLEGATO A SCHEDA A – TITOLI DI CARRIERA

01/01/1998 – 30/04/2004

Dirigente chimico con incarico professionale di base:

Attività di ricerca, sviluppo e applicazione di metodologie analitiche rivolte in particolare alla analisi di conferma di residui di farmaci veterinari anabolizzanti in matrici di origine animale e negli alimenti ad uso zootecnico. Nel corso dell'incarico sono state messe a punto in particolare procedure analitiche basate sull'impegno della spettrometria di massa, tecnica di nuova introduzione nel laboratorio.

01/05/2004 – 31/07/2013

Dirigente chimico con incarico di direzione della struttura semplice "Laboratorio Residui e farmaci", poi "Laboratorio Farmaci e Residui":

Coordinamento dell'attività di struttura mirata in particolare allo sviluppo, validazione, accreditamento e applicazione di procedure di prova per la ricerca di residui di farmaci veterinari in alimenti di origine animale e in alimenti ad uso zootecnico. Nell'incarico è stata coperta sia la gestione dell'attività tecnica e analitica nel rispetto dei requisiti previsti dal sistema assicurazione qualità che la gestione organizzativa del personale, degli approvvigionamenti del materiale da laboratorio, del buon uso delle apparecchiature assegnate; l'incarico ha previsto anche la partecipazione a progetti di ricerca corrente e finalizzata e la produzione scientifica rappresentata sia da pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali che da poster e comunicazioni ai principali convegni scientifici internazionali di settore.

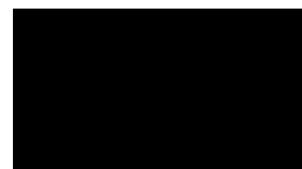
01/08/2013 - oggi

Dirigente chimico con incarico di direzione della struttura semplice "Laboratorio Ricerca, Farmaci e Residui" poi "Laboratorio farmaci veterinari e ricerca"

Proseguimento dell'attività precedentemente assegnata e dunque coordinamento dell'attività di struttura mirata in particolare allo sviluppo, validazione, accreditamento e applicazione di procedure di prova per la ricerca di residui di farmaci veterinari in alimenti di origine animale e in alimenti ad uso zootecnico. Dal 2021 la struttura ha acquisito competenze anche nell'ambito dei controlli ufficiali degli alimenti di origine vegetale e ha conseguentemente implementato l'attività analitica per la ricerca delle micotossine. Gestione dell'attività tecnica e analitica è continuata nel rispetto dei requisiti previsti dal sistema assicurazione qualità. Gestione organizzativa del personale, degli approvvigionamenti del materiale da laboratorio; predisposizione e valutazione della parte tecnica nelle gare di acquisto di apparecchiature scientifiche e coordinamento della formazione del personale per il buon uso delle apparecchiature assegnate. L'incarico ha previsto di dare una maggiore enfasi all'attività di ricerca puntando in particolare a migliorare lo sviluppo tecnologico e l'implementazione di approcci innovativi alle tematiche di pertinenza: allo scopo sono state introdotte le conoscenze di metabolomica e proteomica per la ricerca di biomarcatori di trattamenti farmacologici o di stato di qualità degli alimenti, grazie anche a collaborazioni con gruppi di ricerca internazionali in particolare il centro ONIRIS di Nantes e l'Università di Lund. È continuata e intensificata la partecipazione a progetti di ricerca corrente e finalizzata e la produzione scientifica rappresentata sia da pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali che da poster e comunicazioni ai principali convegni scientifici internazionali di settore.

01-01-2025 – oggi

Dirigente chimico con incarico ad interim di direzione della struttura complessa SCS2 Chimica



Programmazione, coordinamento e supervisione delle attività di competenza della struttura e del personale assegnato. Supervisione e gestione degli obiettivi di budget annuali assegnati dalla direzione. Relazioni e confronto con le Autorità Competenti locali e regionali per la organizzazione dei piani di controllo regionali e locali. Predisposizione delle pratiche per le controperizie e controversie correlate alle attività svolte all'interno della struttura. In qualità di responsabile della sicurezza degli ambienti assegnati alla struttura opera in collaborazione con l'ufficio tecnico per un miglioramento della funzionalità del sistema di aspirazione delle cappe chimiche e delle condizioni degli ambienti di lavoro.

#### Attività di controllo ufficiale

Procedure di prova in vigore accreditate nell'ambito delle attività assegnate della Struttura Semplice di cui è responsabile (in qualità di autore, revisore, o supervisore del processo assegnato a personale dirigente interno):

PDP CHI 302 Determinazione di residui di tetracicline nel muscolo mediante tecnica HPLC

PDP CHI 311 Analisi di screening per la ricerca di residui di metaboliti di nitrofurani nel muscolo mediante tecnica HPLC-MSMS

PDP CHI 314 Analisi di screening per la ricerca di residui di metaboliti di nitrofurani nelle uova mediante tecnica HPLC-MSMS

PDP CHI 316 Determinazione di residui di chinoloni in prodotti ittici mediante tecnica HPLC

PDP CHI 327 Analisi di screening per la ricerca di nitroimidazoli in siero e plasma mediante tecnica HPLC-MSMS

PDP CHI 362 Determinazione di residui di chinoloni nel muscolo di specie terrestri mediante tecnica HPLC

PDP CHI 364 Analisi di screening per la ricerca di residui di antelmintici nel tessuto epatico mediante tecnica HPLC-MSMS

PDP CHI 371 Analisi di screening per la ricerca di residui di antelmintici nel latte mediante tecnica HPLC-MSMS

PDP CHI 372 Analisi di screening per la ricerca di residui di antelmintici nel muscolo mediante tecnica HPLC-MSMS

PDP CHI 375 Analisi di Screening per la ricerca di residui di Antibiotici nel latte bovino mediante tecnica HPLC-MSMS

PDP CHI 380 Analisi di screening per la ricerca di residui di antibiotici nel muscolo mediante tecnica HPLC-MSMS

PDP CHI 382 Analisi di screening per la ricerca di residui di colistina nel muscolo, tessuto epatico, uova e latte mediante tecnica ELISA

PDP CHI 384 Analisi di screening per la ricerca di residui di antibiotici nelle uova mediante tecnica HPLC-MSMS

PDP CHI 385 Analisi di screening per la ricerca di residui di coccidiostatici autorizzati e non autorizzati nel muscolo mediante tecnica HPLC-MSMS

PDP CHI 386 Analisi di screening per la ricerca di residui di coccidiostatici autorizzati e non autorizzati nelle uova mediante tecnica HPLC-MSMS

PDP CHI 387 Analisi di screening per la ricerca di residui di cloramfenicolo in alimenti ad uso zootecnico mediante tecnica HPLC-MSMS

PDP CHI 400 Analisi di screening per la ricerca di farmaci veterinari in alimenti ad uso zootecnico mediante tecnica HPLC-MSMS

PDP CHI 407 Analisi di screening per la ricerca di nitrofurani in alimenti ad uso zootecnico e acque di abbeverata mediante tecnica HPLC

PDP CHI 423 Determinazione di residui di tetracicline in alimenti ad uso zootecnico mediante tecnica HPLC

PDP CHI 425 Determinazione di carbadox, olaquinox, nitrofurani in acque di abbeverata mediante tecnica HPLC-MSMS

PDP CHI 427 Determinazione del tenore dichiarato di sulfamidici e trimetoprim in alimenti ad uso zootecnico mediante tecnica HPLC

PDP CHI 428 Determinazione del tenore dichiarato di tetracicline in alimenti ad uso zootecnico mediante tecnica HPLC

PDP CHI 440 Analisi di screening per la ricerca di residui di Zinco Bacitracina in alimenti ad uso zootecnico mediante tecnica HPLC-MSMS

PDP CHI 462 Determinazione di residui di aflatossina B1 in alimenti ad uso zootecnico mediante tecnica HPLC (UNI EN ISO 17375:2006)

PDP CHI 516 Determinazione di aflatossina B1 e della somma di aflatossina B1, B2, G1, G2 nella frutta secca a guscio mediante tecnica HPLC (UNI EN 14123:2008)

PDP CHI 517 Determinazione di aflatossina B1 e aflatossine totali (somma di aflatossina B1, B2, G1, G2) in cereali mediante tecnica HPLC (UNI EN ISO 16050:2011)

PDP CHI 518 Determinazione di fumonisine B1 E B2 in alimenti a base di mais mediante tecnica LC-MSMS (UNI EN 14352:2005)

PDP CHI 526 Determinazione di ocratossina A nella paprica e cacao mediante tecnica HPLC (UNI EN 17250:2020)

PDP CHI 527 Determinazione di ocratossina A in uva passa e fichi secchi mediante tecnica HPLC (UNI EN 15829:2010)

PDP CHI 528 Determinazione di ocratossina A in vino e succo d'uva mediante tecnica HPLC (UNI EN 14133:2009)

PDP CHI 529 Determinazione di patulina in succhi di mela limpidi e torbidi e nella purea di mela mediante HPLC-MSMS (UNI EN 14177:2004)

PDP CHI 536 Determinazione di patulina in purea di frutta per infanzia mediante tecnica HPLC-MSMS (UNI EN 15890:2010)

PDP CHI 537 Determinazione di zearalenone in oli vegetali alimentari mediante tecnica HPLC-MSMS (UNI EN 16924:2017)

PDP CHI 538 Determinazione di aflatossina B1 e della somma di aflatossina B1, B2, G1, G2 nei fichi secchi e nella frutta secca mediante tecnica HPLC (UNI EN 14123:2008)

PDP CHI 541 Determinazione di Aflatossina B1 e della somma di Aflatossina B1, B2, G1, G2 nella paprica mediante tecnica HPLC (UNI EN 14123:2008)

PDP CHI 543 Determinazione di Aflatossina B1 in alimenti a base di cereali per lattanti e prima infanzia mediante tecnica HPLC (UNI EN 15851:2010)

PDP CHI 544 Determinazione di citrinina in alimenti mediante tecnica HPLC-MSMS (UNI EN 17203:2019)

PDP CHI 545 Determinazione di deossinivalenolo e zearalenone negli alimenti mediante tecnica LC-MSMS (UNI EN 17641:2022)

PDP CHI 547 Determinazione di ocratossina A nei semi oleosi e frutta a guscio mediante tecnica LC-MSMS (UNI EN 17641:2022)

Attività di ricerca:

Negli ultimi 10 anni, il dr Giancarlo Biancotto ha partecipato come responsabile di UO o responsabile scientifico ai seguenti progetti di ricerca:



| Tipo Ricerca     | Ricerca            | Descrizione Progetto   | Ruolo                                | Data inizio | Data fine  | Budget                     |
|------------------|--------------------|--|--------------------------------------|-------------|------------|----------------------------|
| Ricerca Corrente | RC IZSVE 15/2014   | Impatto dell'uso di antibiotici nell'allevamento del suino: resistenza agli antimicrobici e quantificazione di residui nell'ambiente   | Responsabile UO                      | 01/09/2015  | -          | 14,300.00                  |
| Ricerca Corrente | RC IZSVE 06/2015   | Bioaccumulo di nanoparticelle in molluschi edibili: approfondimenti metodologici quali strumenti per la valutazione dell'esposizione ambientale e dei consumatori  | Responsabile UO                      | 01/09/2016  | 31/08/2018 | 19,800.00                  |
| Ricerca Corrente | RC IZSVE 10/2017   | Sviluppo di protocolli innovativi basati su metodi multiresiduo e multiclasse per l'analisi di screening di antibiotici in alimenti ad uso zootecnico e in tessuti animali per il controllo della filiera  | Responsabile UO                      | 20/12/2017  | 19/08/2020 | 55,000.00                  |
| Ricerca Corrente | RC IZS VE 03/2019  | Gli insetti come modello per il superamento dell'utilizzo dei vertebrati nella ricerca scientifica: studi di patogenicità e di attività antimicrobica nelle specie Galleria mellonella e Tenebrio molitor  | Responsabile UO                      | 20/12/2019  | 19/05/2022 | 30,800.00                  |
| Ricerca Corrente | RC IZS LER 11/2020 | Definizione dei fattori di concentrazione di Aflatossina M1 durante il processo di trasformazione di formaggi e derivati   | Responsabile UO                      | 31/12/2020  | 30/12/2022 | 43,307.61                  |
| Ricerca Corrente | RC IZSVE 08/2014   | Targeted proteomics: un metodo alternativo per lo screening di trattamenti illeciti con corticosteroidi in bovini  | Responsabile scientifico             | 01/09/2015  | 31/08/2017 | 87,780.00                  |
| Ricerca Corrente | RC IZSVE 03/201    | Metabolomica non-target per lo screening indiretto di animali sottoposti a trattamenti illeciti: corticosteroidi e $\beta$ -agonisti   | Responsabile scientifico             | 01/09/2017  | 31/08/2019 | 99,000.00                  |
| Ricerca Corrente | RC IZSVE 09/2017   | Nuovi metodi di analisi chimiche basati su tecniche omiche per la differenziazione di prodotti ittici congelati/decongelati e freschi per la sicurezza del consumatore   | Responsabile scientifico             | 20/12/2017  | 19/06/2020 | 112,000.00                 |
| Ricerca Corrente | RC IZS VE 03/2023  | Identificazione e rivelazione di piante tossiche in alimenti vegetali mediante analisi omiche, chimiche e iperspettrali innovative: nuove strategie di controllo di laboratorio per una riduzione del rischio in campo   | Responsabile scientifico             | 15/12/2023  | in corso   | 139,000.00                 |
| PNRR-PNC         | Insinergia         | PNRR-PNC Progetto "InSinergia - Valutazione dell'esposizione di popolazione agli inquinanti organici persistenti, metalli e Pfas ed effetti sanitari, con particolare riferimento alle popolazioni più suscettibili" - PROGRAMMA "SALUTE, AMBIENTE, BIODIVERSITÀ E CLIMA" Investimento 1.2) "Sviluppo e Implementazione di 2 specifici programmi operativi pilota per la definizione di modelli di intervento integrato salute-ambiente-clima in siti contaminati selezionati di interesse nazionale". Modello di intervento n. 2) | Coordinamento interno delle attività | 15/12/2023  | In corso   | 142,000.00 (parte chimica) |
| PNRR-PNC         | One Health         | PNRR-PNC Progetto "One Health - Valutazione della esposizione e della salute secondo l'approccio integrato One Health con il coinvolgimento delle comunità residenti in aree a forte pressione ambientale in Italia" - PROGRAMMA E.1 "SALUTE-AMBIENTE-BIODIVERSITÀ-CLIMA" Intervento 1.4 "Promozione e finanziamento di ricerca applicata con approcci multidisciplinari in specifiche aree di intervento salute-ambiente-clima"   | Responsabile scientifico             | 15/03/2023  | In corso   | 167.690,00                 |

**ALLEGATO SCHEDA C - PRODUZIONE SCIENTIFICA PERTINENTE ALLA DISCIPLINA  
(fonte IF: J Citation Report)**

**H-index: 22 (fonte Scopus, WoS)**

- 1) ANALYST, 1996, 121, 229-232 DOI: [10.1039/an9962100229](https://doi.org/10.1039/an9962100229) IF 3.3 (2024)  
G. Biancotto, R. Angeletti, R. Piro  
'Detection of veterinary drugs in foodstuffs using gel permeation'  
*Partecipazione a: Ideazione, attività analitica e redazione*
  
- 2) JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, 1997, 32, 781-784 [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1096-9888\(199707\)32:7<781::AID-JMS532>3.0.CO;2-5](https://doi.org/10.1002/(SICI)1096-9888(199707)32:7<781::AID-JMS532>3.0.CO;2-5) IF 2.0 (2024)  
G. Biancotto, R. Angeletti, R. Piro, D. Faretto, P. Traldi  
'Ion trap HPLC/multiple mass spectrometry in the determination of  $\beta$ -agonists in bovine urines'  
*Partecipazione a: Ideazione, attività analitica e redazione*
  
- 3) FRESENIUS J. ANAL. CHEM., 1998, 361, 333-337 DOI: [10.1007/s002160050898](https://doi.org/10.1007/s002160050898) IF 3.8 (2024)  
G. Binato, G. Biancotto, R. Piro, R. Angeletti  
'Atomic absorption spectrometry screening and GC-MS determination of organotin compounds in marine mussels: an application in samples from the Venetian lagoon'  
*Partecipazione a: Ideazione, attività analitica e redazione*
  
- 4) FOOD AND AGRICULTURAL IMMUNOLOGY, 1998, 28 (11), 1049-1060  
DOI: [10.1080/09540109809354994](https://doi.org/10.1080/09540109809354994) IF 2.1 (2024)  
L. Cerni, G. Biancotto, A. Dondolo, P. Bogoni  
'Dexamethasone and clenbuterol detection by enzyme immunoassay in bovine liver tissue: a new multiresidue extraction procedure'  
*Partecipazione a: supervisione analitica e redazione*
  
- 5) XENOBIOTICA, 1998, 10, 307-315 DOI: [10.1080/004982598238949](https://doi.org/10.1080/004982598238949) IF 1.2 (2024)  
C. Montesissa, P. Anfossi, G. Biancotto, R. Angeletti  
'In vitro metabolism of clenbuterol and bromobúterol by pig liver microsomes'  
*Partecipazione a: Ideazione, attività analitica e redazione*
  
- 6) ANALYST, 1998, 123, 2589-2594 DOI: [10.1039/a805109g](https://doi.org/10.1039/a805109g) IF 3.3 (2024)  
N.G. Coldham, G. Biancotto, C. Montesissa, L.H. Howells, M.J. Sauer  
'Utility of isolated hepatocytes and radio-HPLC-MSn for the analysis of the metabolic fate on 19-nortestosterone laurate in cattle'  
*Partecipazione a: Ideazione, attività analitica e redazione*
  
- 7) JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, 1999, 34, 1346-1353 IF 2.0 (2024)  
[https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1096-9888\(199912\)34:12<1346::AID-JMS893>3.0.CO;2-%23](https://doi.org/10.1002/(SICI)1096-9888(199912)34:12<1346::AID-JMS893>3.0.CO;2-%23)  
G. Biancotto, R. Angeletti, P. Traldi, F. Guidugli  
'Positive Chemical Ionization and tandem mass spectrometric fragmentation for the GC analysis of  $\beta$ -agonists using the ion trap technique'  
*Partecipazione a: Ideazione, attività analitica e redazione*
  
- 8) FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS, 1999, 16, 405-410 DOI: [10.1080/026520399283795](https://doi.org/10.1080/026520399283795) IF 2.2 (2024)  
C. Montesissa, M. De Liguoro, A. Santi, F. Capolongo, G. Biancotto  
'Tylosin depletion in edible tissues of turkeys'  
*Partecipazione a: Ideazione, attività analitica e redazione*



9) JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY, 2002, 37, 1266-1271 DOI: [10.1002/jms.397](https://doi.org/10.1002/jms.397) IF 2.0 (2024)

G. Biancotto, R. Angeletti, P. Traldi, M. Silvestri, M. Saccon, F. Guidugli

'Determination of 17 $\beta$ -estradiol in bovine plasma: development of a highly sensitive technique by ion trap GC-tandem mass spectrometry using negative chemical ionization'

*Partecipazione a: Ideazione, attività analitica e redazione*

10) ANALYTICA CHIMICA ACTA, 2004, 520, 87-92 <https://doi.org/10.1016/j.aca.2004.04.070> IF 6.0 (2024)

C. Benetti, N. Dainese, G. Biancotto, R. Piro, F. Mutinelli

'Unauthorised antibiotic treatment in beekeeping. Development and validation of a method to quantify and confirm tylosin residues in honey using liquid chromatography-tandem mass spectrometric detection'

*Partecipazione a: attività analitica e redazione*

11) THE VETERINARY JOURNAL, 2004, 167, 87-94 DOI: [10.1016/S1090-0233\(03\)00077-7](https://doi.org/10.1016/S1090-0233(03)00077-7) IF 3.1 (2024)

C. Montesissa, F. Capolongo, A. Santi, G. Biancotto, M. Dacasto

'Metabolism of tilmicosin by rabbit liver microsomes and hepatocytes'

*Partecipazione a: attività analitica e redazione*

12) FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS, 2006, 23 (11), 1099-1108 IF 2.2 (2024)

DOI: [10.1080/02652030600699338](https://doi.org/10.1080/02652030600699338)

C. Benetti, R. Piro, G. Binato, R. Angeletti and G. Biancotto

'Simultaneous determination of lincomycin and five macrolide antibiotic residues in honey by liquid chromatography coupled to electrospray ionisation mass spectrometry'

*Partecipazione a: Ideazione, attività analitica e redazione*

13) ANALYTICA CHIMICA ACTA, 2007, 586, 177-183 DOI: [10.1016/j.aca.2006.12.007](https://doi.org/10.1016/j.aca.2006.12.007) IF 6.0 (2024)

R. Merlanti, G. Gallina, F. Capolongo, L. Costiero, G. Biancotto, M. Dacasto, C. Montesissa

'An in vitro study on metabolism of 17 $\beta$ -boldenone and boldione using cattle liver and kidney subcellular fractions'

*Partecipazione a: attività analitica e redazione*

14) ANALYTICA CHIMICA ACTA, 2008, 617, 132-138 DOI: [10.1016/j.aca.2008.02.004](https://doi.org/10.1016/j.aca.2008.02.004) IF 6.0 (2024)

C. Benetti, R. Angeletti, G. Binato, A. Biancardi and G. Biancotto

'A packaging contaminant: isopropylthioxanthone (ITX) in diary products'

*Partecipazione a: Ideazione, attività analitica e redazione*

15) ANALYTICA CHIMICA ACTA, 2009, 637, 173-177 DOI: [10.1016/j.aca.2008.09.065](https://doi.org/10.1016/j.aca.2008.09.065) IF 6.0 (2024)

G. Biancotto, L. Contiero, Benetti, M. Callegaris, E. Tibladi, L. Cerni, M. Francese

'Depletion of chloramphenicol in trout after a hypothetical therapeutic treatment'

*Partecipazione a: Ideazione, attività analitica e redazione*

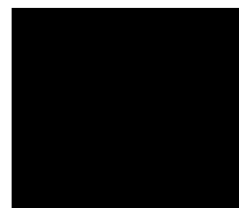
16) FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS, 2011, 28, 860-868 IF 2.2 (2024)

DOI: [10.1080/19440049.2011.569574](https://doi.org/10.1080/19440049.2011.569574)

G. Segato, C. Benetti, R. Angeletti, C. Montesissa and G. Biancotto

'Doxycycline and sulfadimethoxine transfer from cross-contaminated feed to chicken tissues'

*Partecipazione a: Ideazione, attività analitica e redazione*



17) JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH, 2011, 10, 2744-2757 DOI: [10.1021/pr101255c](https://doi.org/10.1021/pr101255c) IF 3.6 (2024)

R. Stella, G. Biancotto, M. Krogh, R. Angeletti, G. Pozza, M.C. Sorgato, P. James, I. Andrighetto  
'Protein expression changes in skeletal muscle in response to growth promoter abuse in beef cattle'

*Partecipazione a: Ideazione, attività analitica e redazione*

18) BMC Veterinary Research, 2012, 8, 129 DOI: [10.1186/1746-6148-8-129](https://doi.org/10.1186/1746-6148-8-129) IF 2.6 (2024) IF 2.6 (2024)

M. Vascellari, K. Capello, A. Stefani, G. Biancotto, L. Moro, R. Stella, G. Pozza, F. Mutinelli  
"Evaluation of thymus morphology and serum cortisol concentration as indirect biomarkers to detect low-dose dexamethasone illegal treatment in beef cattle"

*Partecipazione a: predisposizione campioni e redazione*

19) FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS: part A, 2013, 30, 430-442 IF 2.2 (2024)

DOI: [10.1080/19440049.2012.749540](https://doi.org/10.1080/19440049.2012.749540)

G. Biancotto, R. Stella, G. Pozza, A. Stefani, F. Lega, R. Angeletti

'Sub-therapeutic treatments of bulls with dexamethasone: direct and indirect markers of treatment'

*Partecipazione a: Ideazione, attività analitica e redazione*

20) FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS: Part A, 2013, 30(6), 949-57 IF 2.2 (2024)

DOI: [10.1080/19440049.2013.780212](https://doi.org/10.1080/19440049.2013.780212)

F. Lega, L. Contiero, G. Biancotto, R. Angeletti

'Determination of thyreostats in muscle and thyroid tissues by QuEChERS extraction and ultra-performance liquid chromatography tandem mass spectrometry'

*Partecipazione a: Ideazione e redazione*

21) METABOLOMICS: 2013, 9 (5) DOI: [10.1007/s11306-013-0604-z](https://doi.org/10.1007/s11306-013-0604-z) IF 3.3 (2024)

Cristina C. Jacob, Gaud Dervilly-Pinel, Giancarlo Biancotto & Bruno Le Bizec

'Evaluation of specific gravity as normalization strategy for cattle urinary metabolome analysis'

*Partecipazione a: Ideazione e redazione*

22) FRONTIERS IN MICROBIOLOGY 2014 May 26; DOI: [10.3389/fmicb.2014.00227](https://doi.org/10.3389/fmicb.2014.00227). eCollection 2014. IF 4.5 (2024)

Losasso C, Belluco S, Cibin V, Zavagnin P, Mičetić I, Gallochio F, Zanella M, Bregoli L, Biancotto G, Ricci A.

'Antibacterial activity of silver nanoparticles: sensitivity of different Salmonella serovars'

*Partecipazione a: redazione*

23) J PROTEOME RES. 2014 Apr 4;13(4):1794-9. DOI: [10.1021/pr401193r](https://doi.org/10.1021/pr401193r) IF 3.6 (2024)

Stella R, Arrigoni G, Biancotto G, Krogh M, Vascellari M, Lega F, Pozza G, Angeletti R, Andrighetto I, James P.

'Confirmation of protein biomarkers of corticosteroids treatment in veal calves sampled under field conditions'

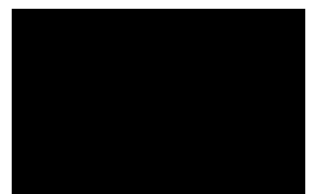
*Partecipazione a: Ideazione e redazione*

24) METABOLOMICS: 2014, doi: 10.1007/s11306-014-0685-3 DOI: [10.1007/s11306-014-0685-3](https://doi.org/10.1007/s11306-014-0685-3) IF 3.3 (2024)

Cristina C. Jacob, Gaud Dervilly-Pinel, Giancarlo Biancotto, Fabrice Monteau, Bruno Le Bizec

'Global urine fingerprinting by LC-ESI(+)-HRMS for better characterization of metabolic pathway disruption upon anabolic practices in bovine'

*Partecipazione a: Ideazione e redazione*



- 25) ANAL BIOANAL CHEM: 2015, DOI: [10.1007/s00216-015-8548-y](https://doi.org/10.1007/s00216-015-8548-y) IF 3.8 (2024)  
Mickael Doué, Gaud Dervilly-Pinel, Nora Cesbron, Annalisa Stefani, Letizia Moro, Giancarlo Biancotto, Bruno Le Bizec  
'Clinical biochemical and hormonal profiling in plasma: a promising strategy to predict growth hormone abuse in cattle'  
*Partecipazione a: Ideazione e redazione*
- 26) METABOLOMICS: 2015, DOI: [10.1007/s11306-015-0775-x](https://doi.org/10.1007/s11306-015-0775-x) IF 3.3 (2024)  
J. Judith Kouassi Nzouhget, G. Dervilly-Pinel, S. Chéreau, G. Biancotto, F. Monteau, C.T. Elliott, B. Le Bizec  
'First insights into serum metabolomics of trenbolone/estradiol implanted bovines; screening model to predict hormone-treated and control animals' status'  
*Partecipazione a: Ideazione e redazione*
- 27) PROTEOMICS: 2015, DOI: [10.1002/pmic.201400468](https://doi.org/10.1002/pmic.201400468) [Epub ahead of print] IF 3.9 (2024)  
Stella R, Biancotto G, Arrigoni G, Barrucci F, Angeletti R, James P.  
'Proteomics for the detection of indirect markers of steroids treatment in bovine muscle.'  
*Partecipazione a: Ideazione supervisione e redazione*
- 28) METABOLOMICS: 2015, DOI: [10.1007/s11306-015-0847-y](https://doi.org/10.1007/s11306-015-0847-y) IF 3.3 (2024)  
J. Judith Kouassi Nzouhget, H. Gallart-Ayala, G. Biancotto, K. Henning, G. Dervilly-Pinel, B. Le Bizec  
'Hydrophilic interaction (HILIC) and reverse phase liquid chromatography (RPLC)-high resolution MS for characterizing lipids profile disruption in serum of anabolic implanted bovines'  
*Partecipazione a: Ideazione e redazione*
- 29) FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS: Part A, 2015, 32(12), 1976-1991 IF 2.2 (2024)  
DOI: [10.1080/19440049.2015.1086822](https://doi.org/10.1080/19440049.2015.1086822)  
G. Segato, G. Biancotto, F. Agnoletti, G. Berto, C. Montesissa, & C. Benetti  
'In vivo studies to highlight possible illegal treatments of rabbits with carbadox and olaquinox'  
*Partecipazione a: Ideazione supervisione e redazione*
- 30) FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS: Part A, 2016, 33(6), 1063-1071 IF 2.2 (2024)  
DOI: [10.1080/19440049.2016.1179794](https://doi.org/10.1080/19440049.2016.1179794)  
Federica Gallochio, Veronica Cibin, Giancarlo Biancotto, Anna Roccato, Orietta Muzzolon, Losasso Carmen, Belluco Simone, Laura Manodori, Alberto Fabrizi, Iliaria Patuzzi, Antonia Ricci  
'Testing nano-silver food container to evaluate silver migration and food spoilage bacteria on chicken meat'  
*Partecipazione a: Supervisione e redazione*
- 31) ANAL BIOANAL CHEM: 2016, DOI: [10.1007/s00216-016-9951-8](https://doi.org/10.1007/s00216-016-9951-8) IF 3.8 (2024)  
R. Stella, F. Barrucci, R. Angeletti, P. James, C. Montesissa, G. Biancotto  
'Targeted proteomics for the indirect detection of dexamethasone treatment in bovines'  
*Partecipazione a: Ideazione supervisione e redazione*
- 32) J. OF ANALYTICAL METHODS IN CHEMISTRY: 2016, DOI: [10.1155/2016/8013175](https://doi.org/10.1155/2016/8013175) IF 2.2 (2024)  
G. Biancotto, R. Stella, F. Barrucci, F. Lega, R. Angeletti  
'Urinary concentration of steroids in bulls under anabolic treatment by Revalor XS® implant'  
*Partecipazione a: Ideazione supervisione e redazione*
- 33) J. OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION: 2017, 29(1), 35-40 IF 1.1 (2024)  
DOI: [10.1177/1040638716681047](https://doi.org/10.1177/1040638716681047)  
C. Zanardello, K. Capello, R. Stella, G. Biancotto, M. Vascellari

'Semiquantitative immunohistochemical detection of progesterone receptors in male accessory sex glands as a screening assay for anabolic steroid use in bulls'

*Partecipazione a: Ideazione e redazione*

34) FOOD CHEMISTRY: 2017, 229, 188-197 DOI: [10.1016/j.foodchem.2017.02.069](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.02.069) IF 9.8 (2024)

F. Lega, R. Angeletti, R. Stella, L. Rigoni, G. Biancotto, D. Giusepponi, S. Moretti, G. Saluti, R. Galarini

'Abuse of anabolic agents in beef cattle: could bile be a possible alternative matrix?'

*Partecipazione a: Ideazione e redazione*

35) J AGRIC FOOD CHEMISTRY: 2017, 65(18), 3767-3774. DOI: [10.1021/acs.jafc.7b00670](https://doi.org/10.1021/acs.jafc.7b00670) IF 6.2 (2024)

F. Gallochio, G. Biancotto, V. Cibir, C. Losasso, S. Belluco, R. Peters, G. van Bommel, C. Cascio, S. Weigel, P. Tromp, F. Gobbo, S. Catania, A. Ricci.

'Transfer Study of Silver Nanoparticles in Poultry Production'

*Partecipazione a: Ideazione supervisione e redazione*

36) FOOD CHEMISTRY: 2017, 234, 295-302 DOI: [10.1016/j.foodchem.2017.04.186](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.04.186) IF 9.8 (2024)

M. Martinello, A. Borin, R. Stella, D. Bovo, G. Biancotto, A. Gallina, F. Mutinelli

'Development and validation of a QuEChERS method coupled to liquid chromatography and high resolution mass spectrometry to determine pyrrolizidine and tropane alkaloids in honey'

*Partecipazione a: Ideazione e redazione*

37) METABOLOMICS: 2017, DOI: [10.1007/s11306-017-1220-0](https://doi.org/10.1007/s11306-017-1220-0) IF 3.3 (2024)

R. Stella, G. Dervilly-Pinel, D. Bovo, E. Mastrorilli, A. Royer, R. Angeletti, B. Le Bizec, G. Biancotto

'Metabolomics analysis of liver reveals profile disruption in bovines upon steroid treatment'

*Partecipazione a: Ideazione supervisione e redazione*

38) PROTEOMICS: 2019, DOI: [10.1002/pmic.201800422](https://doi.org/10.1002/pmic.201800422) IF 3.9 (2024)

G. Biancotto, D. Bovo, E. Mastrorilli, E. Manuali, R. Angeletti, R. Stella,

'TMT-based proteomics profiling of bovine liver underscores protein markers of anabolic treatments'

*Partecipazione a: Ideazione supervisione e redazione*

39) ENVIRONMENTAL POLLUTION: 2019, DOI: [10.1016/j.envpol.2019.113183](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.113183) IF 7.3 (2024)

Sara Petrin, I. Patuzzi, A. Di Cesare, A. Tiengo, G. Sette, G. Biancotto, G. Corno, M. Drigo, C. Losasso, V. Cibir

'Evaluation and quantification of antimicrobial residues and antimicrobial resistance genes in two Italian swine farms'

*Partecipazione a: Ideazione e redazione*

40) FOOD CHEMISTRY: 2020, doi: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.126841> IF 9.8 (2024)

F. Gallochio, G. Biancotto, A. Moressa, F. Pascoli, T. Pretto, A. Toffan, G. Arcangeli, F. Montesi, R. Peters, A. Ricci

'Bioaccumulation and in vivo formation of titanium dioxide nanoparticles in edible mussels'

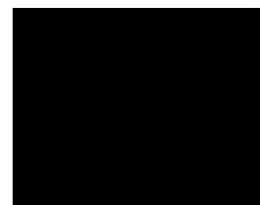
*Partecipazione a: Ideazione supervisione e redazione*

41) FOOD CHEMISTRY: 2020, doi: <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.127276> IF 9.8 (2024)

R. Stella, G. Sette, A. Moressa, A. Gallina, A. M. Aloisi, R. Angeletti, G. Biancotto

'LC-HRMS/MS for the simultaneous determination of four allergens in fish and swine food products'

*Partecipazione a: Ideazione supervisione e redazione*



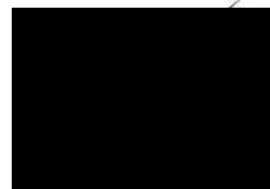
- 42) FOOD CHEMISTRY: 2021, DOI: [10.1016/j.foodchem.2021.129366](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.129366) IF 9.8 (2024)  
R. Stella, D. Bovo, E. Mastroiilli, E. Manuali, M. Pezzolato, E. Bozzetta, F. Lega, R. Angeletti, G. Biancotto  
'A novel tool to screen for treatments with clenbuterol in bovine: identification of two hepatic markers by metabolomics investigation'  
*Partecipazione a: Ideazione supervisione e redazione*
- 43) FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL: 2021, doi: <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.110810> IF 2.5(2024)  
F. Gallochio, A. Moressa, R. Stella, R. Rosin, L. Basilicata, L. Bille, M. Toson, G. Biancotto, F. Lega, R. Angeletti, G. Binato  
'Fast and simultaneous analysis of carbamate pesticides and anticoagulant rodenticides used in suspected cases of animal poisoning'  
*Partecipazione a: redazione*
- 44) PROTEOMICS: 2021, <https://doi.org/10.1002/pmic.202000238> IF 3.9 (2024)  
R. Stella, D. Bovo, E. Mastroiilli, M. Pezzolato, E. Bozzetta, G. Biancotto  
'Anabolic treatments in bovines: quantification of plasma protein markers of dexamethasone administration'  
*Partecipazione a: Ideazione supervisione e redazione*
- 45) FOOD CONTROL: 2021, doi: <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108364> IF 6.3 (2024)  
A. Massaro, R. Stella, A. Negro, M. Bragolussi, B. Milano, G. Arcangeli, G. Biancotto, R. Piro, A. Tata  
'New strategies for the differentiation of fresh and frozen/thawed fish: a rapid and accurate method by ambient mass spectrometry and data fusion (part A)'  
*Partecipazione a: Ideazione e redazione*
- 46) FOOD CONTROL: 2021, doi: <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108461> IF 6.3 (2024)  
R. Stella, E. Mastroiilli, T. Pretto, A. Tata, R. Piro, G. Arcangeli, G. Biancotto  
'New strategies for the differentiation of fresh and frozen/thawed fish: non-targeted metabolomics by LC-HRMS (part B)'  
*Partecipazione a: Ideazione supervisione e redazione*
- 47) METABOLITES: 2022, 12, 985 doi: <https://www.mdpi.com/2218-1989/12/10/985/htm> IF 3.7 (2024)  
Marianna Martinello, Roberto Stella, Alessandra Baggio, Giancarlo Biancotto and Franco Mutinelli  
'LC-HRMS-Based Non-Targeted Metabolomics for the Assessment of Honey Adulteration with Sugar Syrups: A Preliminary Study'  
*Partecipazione a: Ideazione e redazione*
- 48) FOOD CONTROL: 2024, 157, 110149 doi: <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2023.110149> IF 6.3 (2024)  
Roberto Stella, Davide Bovo, Sabina Noviello, Lidia Contiero, Antonio Barberio, Roberto Angeletti and Giancarlo Biancotto  
'Fate of aflatoxin M1 from milk to typical Italian cheese: validation of an HPLC method based on aqueous buffer extraction and immune-affinity clean-up with limited use of organic solvents'  
*Partecipazione a: Ideazione supervisione e redazione*
- 49) TOXICS: 2025, 13, 690 <https://doi.org/10.3390/toxics13080690> IF 4.1 (2024)  
Federica Gallochio, Marzia Mancin, Aurora Boscolo Anzoletti, Roberto Angeletti, Giancarlo Biancotto, Giorgio Fedrizzi, Mara Gasparini, Barbara Angelone, Silvana Bontacchio, Sabrina Di Millo, Francesca Cito, Gianfranco Diletti and Giuseppe Arcangeli

'Monitoring of PCDD/Fs and PCBs in European Eels (*Anguilla anguilla*) from Lake Garda: A Persistent Environmental Concern'

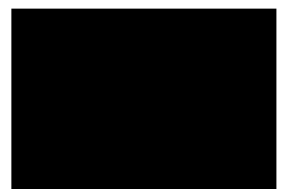
*Partecipazione a: redazione*

**PRESENTAZIONI A CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI (POSTER PRESENTATION):**

- Presentazione di un poster dal titolo "Comparing the performances of MS/MS and HRMS analysers in the fast analysis of multiclass antibiotic residues in milk" - G. Biancotto, R. Stella, D. Bovo, C. Bellesso, R. Angeletti, C. Benetti - al convegno EuroResidue VIII - conference on residues of veterinary drugs in food, tenutosi ad Egmond aan Zee dal 23-05-2016 al 25-05-2016.
- Presentazione di un poster dal titolo "Metabolomics analysis of liver to reveal profiles disruption in bovines upon steroid treatment" - G. Biancotto, R. Stella, E. Mastrorilli, R. Angeletti, D. Bovo, C. Bellesso, G. Dervilly-Pinel, A.L. Royer, B. Le Bizec - al convegno Metabolomics, 12th annual conference of the metabolomics society, tenutosi a Dublino dal 27-06-2016 al 30-06-2016.
- Presentazione di un poster dal titolo "LC-HRMS/MS for the simultaneous detection and quantification of multiple allergens" - A. Moressa, G. Biancotto, R. Angeletti, R. Stella - al convegno RAFA del 2017- al convegno 8th International symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2017), tenutosi a Praga dal 07-11-2017 al 10-11-2017.
- Presentazione di un poster dal titolo "TMT-based proteomics profiling of bovine liver underscores potential markers of anabolic treatments" - D. Bovo, E. Mastrorilli, R. Angeletti, G. Biancotto, R. Stella - al convegno 8th International Symposium on Hormones and Veterinary Drug Residue Analysis (8th VDRA), tenutosi a Ghent dal 22-05-2018 al 25-05-2018.
- Presentazione di un poster dal titolo "Metabolomics analysis of liver to reveal profiles disruption in bovines upon steroid treatment" - G. Biancotto, R. Stella, E. Mastrorilli, R. Angeletti, D. Bovo, M.C. Bellesso, A.L. Royer, G. Dervilly-Pinel, B. Le Bizec - al convegno 8th International Symposium on Hormones and Veterinary Drug Residue Analysis (8th VDRA), tenutosi a Ghent dal 22-05-2018 al 25-05-2018 - Premio di merito per Poster Presentation.
- Presentazione di un poster dal titolo "Metabolomics analysis of liver reveals unexpected contamination of clenbuterol in bovines" - R. Stella, D. Bovo, E. Mastrorilli, E. Bozzetta, R. Angeletti, G. Biancotto - al convegno Speeding towards -omics ...Chemical and microbiological food analyses, AOAC Europe - NMKL - NordVal International symposium, tenutosi a Oslo dal 03-06-2019 al 04-06-2019 - Premio di merito per Poster Presentation.
- Presentazione di un poster dal titolo "Administration of clenbuterol or dexamethasone in bulls: a metabolomics approach to detect anabolic treatment" - F. Lega, R. Stella, G. Biancotto, D. Bovo, E. Mastrorilli, R. Angeletti, E. Bozzetta - al convegno 9th International symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2019), tenutosi a Praga dal 05-11-2019 al 08-11-2019.
- Presentazione di un poster dal titolo "LC-HRMS/MS for detection of mustard and gluten in bakery products" - S. Noviello, M. Bianchi, S. Morello, C. Dalvit, G. Biancotto, R. Stella - al convegno 11th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2024), tenutosi a Praga dal 05-11-2024 al 08-11-2024.



- Presentazione di un poster dal titolo "A proteomics approach for the detection and identification of poisoning plants - Datura stramonium, Datura metel and Mandragora autumnalis - in leafy plants" - G. Biancotto, S. Noviello, R. Masin, A. Gallina, L. Ferrari, R. Stella - al convegno 11th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2024), tenutosi a Praga dal 05-11-2024 al 08-11-2024.
- Presentazione di un poster dal titolo "Monofloral honey authentication by LC-HRMS/MS profiling" - R. Stella, A. Massaro, C. Zacometti, A. Tata, G. Biancotto - al convegno 11th International Symposium on Recent Advances in Food Analysis (RAFA 2024), tenutosi a Praga dal 05-11-2024 al 08-11-2024.
- Presentazione di un poster dal titolo "Mustard in baking products: a comparison of detection techniques" - R. Stella, S. Noviello, D.M. Bianchi, S. Morello, C. Dalvit, G. Biancotto - al convegno Food Allergy Forum - 4th International Conference, tenutosi ad Amsterdam dal 22-09-2025 al 24-09-2025.
- Presentazione di un poster dal titolo "Analisi proteomica per il rilevamento e l'identificazione di piante tossiche - Datura stramonium, Datura metel & Mandragora autumnalis" - R. Stella, S. Noviello, R. Masin, L. Ferrari, A. Gallina, G. Biancotto - al convegno SIDiLV2025, XXIII congresso nazionale, tenutosi a Isola delle Femmine (Palermo) dal 15-10-2025 al 17-10-2025.



**FORMAZIONE EVENTI ECM ALLEGATO SCHEDA D2**

13/05 – 16/12/2015, IZSVE - Legnaro - Il raggiungimento di obiettivi individuali e aziendali attraverso l'efficace gestione del tempo

22/06 – 30/11/2016, IZSVE - Legnaro - Stress lavoro correlato. Come individuare, prevenire e gestire i problemi di stress da lavoro

08/11/2016 Legnaro, IZSVE - Legnaro - Strumenti e metodi per la gestione delle non conformità, delle azioni correttive e preventive

02/03/2017-15/05/2017, IZSVE – Legnaro - Lezioni di comunicazione: potenzialità e strumenti della comunicazione tecnico-scientifica e istituzionale

14/06/2017, IZSVE - Legnaro - L'attività di ricerca corrente in IZSve nei progetti conclusi nel 2016, finanziati dal Ministero della Salute"

14/09/2017 – 07/11/2017, IZSVE – Legnaro - Contaminanti senza limiti

25/10/2018 – 20/12/2018, IZSVE – Legnaro – Risk management: sistemi modelli e tecniche di gestione nelle aree di rischio specifiche dell'area sanitaria

20/09/2019, IZSVE – Legnaro - Artropodi vettori di patogeni per l'uomo e gli animali: zanzare

06/08/2019, IZSVE – Legnaro - L'attività di ricerca corrente in IZSve. Progetti conclusi nel 2018, finanziati dal Ministero della Salute

18/06/2019, IZSVE – Legnaro – Nanotecnologie e alimenti: quale tutela per il consumatore?

07/05/2019, IZSVE – Legnaro – Il valore degli animali: percorso tra scienza, etica e arte

03/10/2019, IZSVE – Legnaro – Dalla scelta all'impiego consapevole del farmaco nell'allevamento bovino

02/12/2019, Fondazione Pietro Paci – Seminario di formazione CCNL 2016-2018

18/09/2019 – 20/09/2019, IZSVE – Legnaro – Il valore degli animali: percorso tra scienza, etica e arte - II ed

26/11/2019-27/11/2019, IZSVE – Legnaro – Problem solving & decision making

05/12/2019 – 06/12/2019, IZSVE – Legnaro – La negoziazione manageriale

20/04/2021 – 24/05/2021, IZSVE – Legnaro – La dimensione economica dell'IZSve

24/11/2021, IZSPLV – IX incontro annuale CIBA, centro di referenza nazionale indagini biologiche anabolizzanti animali

30/12/2021, IZSVE - Legnaro - L'attività di ricerca corrente in IZSve. Progetti conclusi nel 2020, finanziati dal Ministero della Salute

16/12/2021, IZSVE - Legnaro – Salute delle api e dell'alveare

25/12/2021, Azienda zero e ULSS6 – Strategie per la lotta all'antimicrobico resistenza: l'approccio "one health"

15/11/2022, IZSVE - Legnaro - La nuova gestione informatizzata del fascicolo di validazione dei metodi di prova: corso teorico pratico

12/04/2023-13/04/2023, IZSUM – Perugia – Validazione dei metodi analitici: presentazione di un pacchetto software per l'elaborazione del report

20/09/2023, IZSVE – Legnaro – Gli additivi negli alimenti. Aggiornamenti e casi pratici sull'utilizzo degli additivi nel settore alimentare

11/10/2023, IZSVE – Legnaro - Antibiotico-resistenza in ottica one health Esperienze e strategie per prevenire la perdita di efficacia degli antibiotici

31/10/2023, IZSVE - Legnaro - L'attività di ricerca corrente in IZSve. Progetti conclusi nel 2022, finanziati dal Ministero della Salute

12/12/2023, IZSVE – Legnaro - Salute delle api e dell'alveare

11/06/2024 – 12/06/2024, IZSVE – Legnaro - Aggiornamento procedure e metodi chimici

27/06/2024, SSR Emilia Romagna - Cesenatico – Controllo sanitario dei MBV nelle aree di produzione: valutazione del rischio associato alla presenza di biotossine marine  
25/11/2024, IZSLER - Brescia – Sicurezza alimentare: questione di chimica! (docente)  
01/10/2024-18/10/2024, IZSVE – Legnaro – Sorveglianza epidemiologica e ricerca scientifica con la fauna selvatica: aspetti bioetici, gestionali e ambientali  
04/02/2025, IZSVE – Legnaro – L’arte del coraggio: gestire la paura nelle organizzazioni  
06/0/2025, IZSVE – Ponte S. Nicolò – Team building esperienziale  
10/02/2025-11/02/2025, Azienda Zero Fondazione Scuola di Sanità Pubblica – Venezia – Riunione plenaria progetto PNC INSINERGIA  
24/10/2025, IZSVE – Padova – Strumenti gestionali ed analitici per una più facile prevenzione e repressione dei reati contro gli animali  
11/11/2025, IZSVE – Legnaro – La metabolomica al servizio della diagnostica veterinaria di precisione e ella sicurezza alimentare  
05/12/2025, IZSVE – Legnaro – Percorso base destinato al personale delle autorità competenti di cui all’articolo 2, comma 1 del D. Lgs. 27/2021  
11/09/2025-03/10/2025 – Legnaro – Sicurezza degli alimenti di origine vegetale, dal campo al prodotto finito (responsabile scientifico e moderatore)

Documento firmato in originale e conservato a norma di legge.

