

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il/la sottoscritta BALDELLI GIULIA, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità

INFORMAZIONI PERSONALI Baldelli Giulia**ESPERIENZA
PROFESSIONALE e DIDATTICA**

- Febbraio 2022 – oggi **Docente: insegnamento di IGIENE DEGLI ALIMENTI (SSD MED/42)**
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia) - Dipartimento di Scienze Biomolecolari
Corso di laurea in Scienza della nutrizione per gli anni accademici 2021/2022 e 2022/2023
- 16/11/2021 – oggi **Assegno di ricerca presso Università degli Studi di Urbino Carlo Bo**
Dipartimento di Scienze Biomolecolari – SSD MED/42
Progetto di ricerca: “Valutazione di nuovi mezzi di sanificazione di aria e superfici e di sistemi di distribuzione delle acque”.
Decreto Rettoriale n. 602/2021 del giorno 15 novembre 2021
- 26/08/2021 – oggi **Co-Fondatore Start-Up “STE - Sanitizing Technologies and Equipments S.r.l.”**
P. IVA 02755770415 - Via Roma, 87 - 61020 Petriano (PU)
- 16/11/2020 – 15/11/2021 **Assegno di ricerca presso Università degli Studi di Urbino Carlo Bo**
Dipartimento di Scienze Biomolecolari – SSD MED/42
Progetto di ricerca: “Miglioramento della qualità della vita nelle strutture residenziali e semiresidenziali: preservare le proprie funzionalità motorie ed evitare la sindrome ipocinetica”.
Decreto Rettoriale n. 490/2020
- 18/06/2020 – 15/11/2020 **Borsa di Studio**
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia) - Dipartimento di Scienze Biomolecolari
Svolgimento di un progetto di ricerca finalizzato alla valutazione di un nuovo dispositivo per la sanificazione microbiologica mediante raggi UV-C LED e raggi ionizzanti degli impianti di condizionamento per treni, metropolitane e tram. Settore scientifico-disciplinare MED/42 - Igiene generale e applicata.
Decreto Rettoriale n. 216/2020
- 01/11/2019 – oggi **Supporto alla didattica e Didattica integrativa**
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia) - Dipartimento di Scienze Biomolecolari
Svolgimento del corso integrativo dell'insegnamento ufficiale di Igiene generale ad applicata: Aspetti igienico sanitari delle strutture per le attività sportive (SSD MED/42 - Igiene generale e applicata), corso di laurea in Scienze motorie, sportive e della salute, per gli anni accademici: 2019/2020 – 2020/2021 – 2021/2022 e 2022/2023
- 13/12/2018 – oggi **Nomina di cultore di materia**
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia) – Scuola di Scienze Motorie
Igiene Generale e Applicata. SSD MED/42

- 13/12/2018 – oggi **Nomina di cultore di materia**
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia) - Scienze della Formazione Primaria
Igiene Generale e Applicata. SSD MED/42
- 07/08/2018 – 31/12/2018 **Esperienza all'estero durante il periodo di dottorato**
Centre for Physical Activity Research - Copenhagen
Laboratorio associato all'ospedale Rigshospitalet - Copenhagen.
Studio di come l'esercizio fisico possa modulare il rischio di tumore al seno. Studi con pazienti oncologici.
- 01/01/2018 – 30/09/2018 **Collaboratore per lo svolgimento di attività del Piano Nazionale Lauree Scientifiche – Biologia e Biotecnologie**
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia) - Dipartimento di Scienze Biomolecolari
Contratto di Lavoro Autonomo in regime collaborazione coordinata e continuativa. Affiancamento e assistenza ai docenti durante le attività di laboratorio e orientamento
- 01/08/2017–31/10/2017 **Collaboratore per lo svolgimento di attività del Piano Nazionale Lauree Scientifiche – Biologia e Biotecnologie**
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia) - Dipartimento di Scienze Biomolecolari
Contratto di Lavoro Autonomo in regime collaborazione coordinata e continuativa. Affiancamento e assistenza ai docenti durante le attività di laboratorio e orientamento
- 01/11/2016 – 18/12/2019 **Dottorato di Ricerca presso Università degli Studi di Urbino Carlo Bo**
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia) - Dipartimento di Scienze Biomolecolari
Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze della Vita, Salute e Biotecnologie.
Tesi presentata: **“Role of Physical Exercise and Metformin in *in vitro* models of tumor progression control”**. SSD MED/42
- 02/03/2015–10/12/2015 **Tirocinio e Tesi Sperimentale Magistrale**
Università di Camerino, Camerino (Italia) - Clinical and Molecular Diagnostics Laboratory.
- Test comportamentali con topi
- Test attività proteasomiche
- Quantificazione proteine e tecniche di separazione e analisi (SDS-PAGE, Western Blotting)
- Test ELISA
- Mantenimento di colture cellulari normali e tumorali e saggio MTS per vitalità cellulare
- 16/03/2013 – 16/06/2013 **Progetto Leonardo “BIO-SKILLS IN MOTION SAVE THE WORLD”**
SternEnzym, Ahrensburg (Germania)
Studio e progettazione di enzimi per l'industria della panificazione: mantenimento di microrganismi per la produzione di enzimi; crescita in terreni solidi, colture liquide e fermentazione in bioreattore; saggi attività enzimatica; saggi analitici per la valutazione della crescita dei microrganismi
- 11/07/2011–30/09/2012 **Tirocinio e Tesi Sperimentale Triennale**
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Fano (Italia) - Laboratorio di Biologia Molecolare e Genetica Medica “Cante Di Montevicchio” Fano (Italia).
Tecniche di Biologia Molecolare e pratiche di laboratorio per la stesura della tesi sperimentale.
- Estrazione di DNA da sangue periferico
- Purificazione dei prodotti di PCR
- PCR ed Elettroforesi su gel di agarosio
- Sequenziamento e analisi delle mutazioni

ISTRUZIONE e FORMAZIONE

- 01/11/2016–18/12/2019 **Dottorato di Ricerca**
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia)
Tesi presentata: Role of Physical Exercise and Metformin in *in vitro* models of tumor progression control
DOTTORE DI RICERCA in Scienze della Vita, Salute e Biotecnologie.
Giudizio finale: Ottimo CON LODE
- 04/02/2019–08/02/2019 **Corso “Presenting and Communicating in English in Academic Contexts”**
Centro Linguistico d'Ateneo. Università di Urbino "Carlo Bo", Urbino (Italia)
- 09/2013–12/2015 **Laurea Magistrale (LM-6) Biological Sciences – Molecular Diagnostics and Biotechnology**
Università di Camerino, Camerino (Italia)
- Materie scientifiche caratterizzanti: Genomics and Proteomics, High Performance Bio-Analytical Methods, Epigenetics and Advanced Molecular Biology, Biology of Cancer and Biomolecular Therapeutic Agents, Clinical and Molecular Diagnostics, Stem Cell Technologies and Animal Models, Molecular Parasitology, Molecular Ecology, Molecular Archaeological and Forensic Anthropology, Microbial Pathogenesis and Biofilms, Structural Biology, Molecular Modelling of Biopolymers.
- Corsi pratici: Rotation Laboratory, Experimental Thesis.
Corso tenuto interamente in lingua inglese. Voto finale: 110/110 e lode.
Presentata Tesi sperimentale dal titolo: "Probiotics supplementation influences SIRT1 pathway in a transgenic mouse model of Alzheimer's disease"-
- 03/2013–06/2013 **Tirocinio formativo**
Regione Marche. Progetto Leonardo “BIO-SKILLS IN MOTION SAVE THE WORLD”
Paese di destinazione: Germania
Apprendimento delle principali tecniche per il mantenimento di ceppi di microrganismi per la produzione di enzimi da utilizzare nella produzione di formaggi, nella panificazione e in altri processi produttivi
- 09/2009–12/2012 **Laurea Triennale in Biotecnologie (L-2)**
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Urbino (Italia)
- Materie scientifiche generali e di base: biologia, chimica, matematica, informatica, genetica, microbiologia
- Materie professionali: biologia molecolare, biochimica, genetica medica, patologia e immunologia
- Corsi pratici: laboratorio di Biotecnologie I, II e III
Voto finale: 110/110 e lode
Presentata Tesi sperimentale dal Titolo: "La variante I90M del gene SRY. Screening di una popolazione di 100 individui italiani maschi normali"
- 09/2004–07/2009 **Diploma di scuola superiore - Liceo Scientifico**
Liceo di Scientifico “L. Laurana”, Urbino (Italia)
- Materie generali e di base
- Materie scientifiche e lingua inglese
Voto finale: 82/100

PREMI e RICONOSCIMENTI

- 20/12/2019 **Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani – 1° edizione - Istituto Superiore di Sanità – Roma**
VINCITRICE PER IL MIGLIOR LAVORO PRESENTATO nell’area “Epidemiologia e Prevenzione delle malattie croniche”.
Atti pubblicati in Journal of Preventive Medicine and Hygiene - vol n. 60/4 2019.
Presentazione orale dal titolo “Physical exercise in tumor prevention: experimental evidence and intervention programs” by Baldelli Giulia, De Santi Mauro, Gervasi Marco, Sisti Davide, Giosuè Annibolini, Elena Barbieri, Brandi Giorgio

Presentazioni orali

- Giorgio Brandi e Giulia Baldelli. Migliorare la qualità della vita negli ospiti delle RSA attraverso l'attività motoria. WEBINAR SItI "Healthy Aging: le regole d'oro per invecchiare in salute." 19 Ottobre 2022
- Giorgio Brandi e Giulia Baldelli. Attività fisica nelle strutture residenziali: impatto sui determinanti sociali della salute correlati con la qualità della vita percepita. Convegno Internazionale ad Urbino "La ricerca interdisciplinare della sociologia dello sport: salute e benessere, turismo e sostenibilità". 03 Ottobre 2022
- G. Baldelli, M. De Santi, E. Gobbi, L. Dallolio, A. Masini, F. De Felice, G. Brandi. Physical activity in residential care facilities: the perceived health status and quality of life of older adults. Workshop "L'innovazione nelle scienze motorie per la salute: nuovi contesti, tecnologie avanzate e sostenibilità", presso 55° Congresso Nazionale SItI – Padova. Atti pubblicati in Journal of Preventive Medicine and Hygiene - vol n. 63/2 2022
- Giulia Baldelli, Giorgio Brandi, Giorgia Cifola, Mauro De Santi, Giulia Amagliani, Giuditta Fiorella Schiavano. The role of *Listeria monocytogenes* in modulating colorectal adenocarcinoma tumorigenic process. Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani – 3° edizione. Atti pubblicati in Journal of Preventive Medicine and Hygiene - vol n. 63/1 2022.
- Giulia Baldelli, Mattia Paolo Aliano, Giulia Amagliani, Giuseppe Torresan, Magnani Mauro, Giorgio Brandi, Giuditta Fiorella Schiavano. Airborne microorganisms' inactivation with a UV-C led and ionizer-based Continuous Sanitation Air (CSA) system in trains environment. Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani – 2° edizione. Atti pubblicati in Journal of Preventive Medicine and Hygiene - vol n. 62/1 2021.
- Baldelli Giulia, De Santi Mauro, Gervasi Marco, Sisti Davide, Giosuè Annibalini, Elena Barbieri, Brandi Giorgio. Physical exercise in tumor prevention: experimental evidence and intervention programs. Giornate della ricerca scientifica e delle esperienze professionali dei giovani – 1° edizione. Atti pubblicati in Journal of Preventive Medicine and Hygiene - vol n. 60/4 2019

Abstract per poster o co-autore di presentazioni orali

- M. De Santi, G. Baldelli, G. Annibalini, M. Bocconcelli, V. Natalucci, C. Ferri Marini, F. Lucertini, D. Sisti, R. Saltarelli, M. B. L. Rocchi, G. Brandi, R. Emili e E. Barbieri. Translational research in the exercise oncology: effects of a home-based lifestyle intervention program and supervised exercise on the tumorigenic potential of triple-negative Breast cancer cells. 13° Congresso Nazionale della Società Italiana Scienze Motorie e Sportive (SISMES). Milano 04-06 Novembre 2022. Presentazione orale
- De Santi Mauro, Baldelli Giulia, Dallolio Laura, Gobbi Erica, Masini Alice, De Felice Franco, Brandi Giorgio. The effects of a 6-week physical activity intervention on the perceived quality of life of older adults living in two residential care facilities of Marche Region. 13° Congresso Nazionale della Società Italiana Scienze Motorie e Sportive (SISMES). Milano 04-06 Novembre 2022
- Laura Dallolio, Alice Masini, Baldelli Giulia, De Santi Mauro, Erica Gobbi, Franco De Felice, Andrea Parenti, Giorgio Brandi. Physical activity in residential care facilities and its effect on the health-related quality of life of the residents. Results from two Italian Regions. 13° Congresso Nazionale della Società Italiana Scienze Motorie e Sportive (SISMES). Milano 04-06 Novembre 2022. Presentazione orale
- G. Amagliani, G.F. Schiavano, G. Baldelli, G. Brandi. Indagine sulla resistenza alla colistina mediata da plasmide in *P. aeruginosa* isolati da acque reflue: dati preliminari. 55° Congresso Nazionale SItI – Padova. 28 Settembre – 01 Ottobre 2022. Atti pubblicati in Journal of Preventive Medicine and Hygiene - vol n. 63/2 2022.
- M. De Santi, G. Baldelli, M. Sudano, D. Vandini, O. Buffi, G. Brandi. Tertiary cancer prevention with metformin: the role of glycemia. 55° Congresso Nazionale SItI – Padova. 28 Settembre – 01 Ottobre 2022. Atti pubblicati in Journal of Preventive Medicine and Hygiene - vol n. 63/2 2022.
- F. Palma, G. Baldelli, G. Amagliani, M.P. Aliano, G. Brandi, G.F. Schiavano. Use of an eco-sustainable UV-C LED continuous sanitation air (CSA) system in indoor sport environments. Presentazione orale presso 55° Congresso Nazionale SItI – Padova. 28 Settembre – 01 Ottobre 2022. Atti pubblicati in Journal of Preventive Medicine and Hygiene - vol n. 63/2 2022.
- Baldelli G., De Santi M., De Felice F., Biancalana V., Brandi G. Qualità della vita percepita e attività motoria nella popolazione anziana delle strutture residenziali della - Regione Marche: studio multicentrico. 54° Congresso Nazionale SItI – Lecce. 03-06 Novembre 2021

- Schiavano G.F., Baldelli G., Amagliani G., Russo I., Brandi G. Inattivazione di *L. monocytogenes* su superfici di varia natura mediante lampada UV-C. 54° Congresso Nazionale SItI – Lecce. Presentazione orale
- Amagliani G., Brandi G., Schiavano G.F., Baldelli G., Italiano P., Frisina P., De Santi M. Influenza delle misure di isolamento da COVID-19 sull'attività motoria di bambini e genitori, e ruolo dell'ambiente familiare. 54° Congresso Nazionale SItI – Lecce. 03-06 Novembre 2021
- De Santi M., Baldelli G., Annibalini G., Natalucci V., Barbieri E., Brandi G. Esercizio fisico per la prevenzione primaria e terziaria dei tumori (Physical exercise for cancer primary and tertiary prevention). 54° Congresso Nazionale SItI – Lecce 03-06 Novembre 2021. Presentazione orale.
- De Santi M., Annibalini G., Baldelli G., Bocconcelli M., Natalucci V., Ferri Marini C., Lucertini F., Gervasi M., Sisti D., Santarelli R., Panico A.R., Rocchi M.B.L., Brandi G., Emili R., E. Barbieri. Exercise oncology: the use of three-dimensional cell culture models for the translational research of cancer recurrence and dormancy. 12° Congresso Nazionale della Società Italiana Scienze Motorie e Sportive (SISMES). Padova 08-10 Ottobre 2021. - Atti pubblicati in Sport Sciences for Health – vol n 17 (2021)
- Giulia Baldelli, Mauro De Santi, Marco Gervasi, Giosuè Annibalini, Giorgio Brandi. Effects of physical exercise on cell proliferation and tumorigenesis of prostate cancer cells. 52° Congresso Nazionale SItI – Perugia. 16-19 Ottobre 2019. Atti pubblicati in Journal of Preventive Medicine and Hygiene - vol n. 60/3 2019
- Giulia Amagliani, Mauro De Santi, Giulia Baldelli, Giorgio Brandi, Giuditta Fiorella Schiavano. Valutazione della vitalità di *Pseudomonas aeruginosa* mediante “viability PCR” dopo trattamenti di disinfezione. 52° Congresso Nazionale SItI – Perugia. 16-19 Ottobre 2019. Atti pubblicati in Journal of Preventive Medicine and Hygiene - vol n. 60/3 2019
- G. Brandi, G. Amagliani, M. De Santi; G. Baldelli, A. Petruzzelli, F. Tonucci, G.F. Schiavano. Caratteristiche di virulenza di ceppi di *Listeria monocytogenes* isolati da campioni umani e alimentari. 52° Congresso Nazionale SItI – Perugia. 16-19 Ottobre 2019. Atti pubblicati in Journal of Preventive Medicine and Hygiene - vol n. 60/3 2019
- Mauro De Santi, Giulia Baldelli, Marco Gervasi, Rita Emili, Elena Barbieri, Giorgio Brandi. Structured physical exercise and cancer prevention: experimental evidence and intervention programs. 52° Congresso Nazionale SItI – Perugia. 16-19 Ottobre 2019. Atti pubblicati in Journal of Preventive Medicine and Hygiene - vol n. 60/3 2019. Presentazione orale.
- Marco Gervasi, Giulia Baldelli, Giosuè Annibalini, Giorgio Brandi, Piero Sestili, Elena Barbieri, Mauro De Santi. Inhibition of prostate cancer cell proliferation and tumorigenesis obtained by serum obtained after HIIT. 11° Congresso Nazionale della Società Italiana Scienze Motorie e Sportive (SISMES) – Bologna 27-29 Settembre 2019 - Atti pubblicati in Sport Sciences for Health – vol n 15 (2019).
- Giulia Baldelli, Valentina Natalucci, Mauro De Santi, Giosuè Annibalini, Marco Gervasi, Elena Barbieri, Giorgio Brandi. Effetto dell'esercizio fisico nella proliferazione e nella tumorigenesi di cellule di tumore al seno triplo negative. 51° Congresso Nazionale SItI – Riva del Garda. 17 – 20 Ottobre 2018. Abstract Book available at <http://www.igienistionline.it/docs/2018/41abstract.pdf>
- V. Natalucci, G. Baldelli, M. Gervasi, M. De Santi, G. Annibalini, F. Lucertini, G. Brandi, V. Stocchi, P. Sestili, E. Barbieri & L. Vallorani. Effects of exercise on breast cancer triple-negative cell proliferation. 10° Congresso Nazionale della Società Italiana Scienze Motorie e Sportive (SISMES). Messina, 5 – 7 Ottobre 2018. Atti pubblicati in Sport Sciences for Health – vol n 14 (2018).
- Baldelli G., Brandi G., De Santi M., Fratemale D., Fanelli M., Schiavano G.F. Attività antiproliferativa e inibizione delle tumorigenesi in vitro di callo di Mela Rosa Marchigiana. 50° Congresso Nazionale SItI – Torino. 22 -25 Novembre 2017. Abstract Book available at <http://www.igienistionline.it/docs/2017/49atti.pdf>
- Mauro De Santi, Giulia Baldelli, Aurora Diotallevi, Luca Galluzzi, Giorgio Brandi. Autofagia e chemioprevenzione dei tumori. 50° Congresso Nazionale SItI – Torino. 22 -25 Novembre 2017. Abstract Book available at <http://www.igienistionline.it/docs/2017/49atti.pdf>
- Valentina Natalucci, Giulia Baldelli, Mauro De Santi, Francesco Lucertini, Luciana Vallorani, Giosuè Annibalini, G. Brandi, V. Stocchi, E. Barbieri. Effects of exercise on breast cancer triple-negative cell proliferation in vitro. 9° Congresso Nazionale della Società Italiana Scienze Motorie e Sportive (SISMES). Brescia. 29 Settembre – 01 Ottobre 2017. Atti pubblicati in Sport Sciences for Health Journal - vol n. 13 (2017).

- Francesco Palma, [Giulia Baldelli](#), Giuditta Fiorella Schiavano, Giulia Amagliani, Mattia Paolo Aliano and Giorgio Brandi. Use of Eco-Friendly UV-C LEDs for Indoor Environment Sanitization: A Narrative Review. *Atmosphere* 2022, 13(9), 1411; <https://doi.org/10.3390/atmos13091411>.
- Kaptchouang Tchatchouang CD, Fri J, Montso PK, Amagliani G, Schiavano GF, Manganyi MC, [Baldelli G](#), Brandi G, Ateba CN. Evidence of Virulent Multi-Drug Resistant and Biofilm-Forming *Listeria* Species Isolated from Various Sources in South Africa. *Pathogens*. 2022 Jul 27;11(8):843. doi: 10.3390/pathogens11080843.
- Amagliani G, [Baldelli G](#), Italiano P, Frisina P, Schiavano GF, Brandi G, De Santi M. Effect of COVID-19 isolation measures on physical activity of children and their parents, and role of the family environment: a cross-sectional study. *Ann Ig*. 2023 Mar-Apr;35(2):159-177. doi: 10.7416/ai.2022.2535.
- Dallolio L, Gallè F, Masini A, Valeriani F, Ceciliani A, di Cagno A, Galeone D, Pecoraro P, Valerio G, Liguori G, Romano Spica V, Brandi G, [Baldelli G](#), Capelli G, Coco D, Corradi M, Cortis E, Deiana P, Di Rosa E, Marini S, Mulato R, Parisi A, Pesce C, Riegger S, Staiano A, Siniscalco A, Trombetta M, Ubaldi F. Active breaks: a strategy to counteract sedentary behaviors for Health Promoting Schools. A discussion on their implementation in Italy. *Ann Ig*. 2023 Mar-Apr;35(2):202-212. doi: 10.7416/ai.2022.2532.
- Russo I, Bencardino D, Napoleoni M, Andreoni F, Schiavano GF, [Baldelli G](#), Brandi G, Amagliani G. Prevalence, Antibiotic-Resistance, and Replicon-Typing of *Salmonella* Strains among Serovars Mainly Isolated from Food Chain in Marche Region, Italy. *Antibiotics (Basel)*. 2022 May 28;11(6):725. doi: 10.3390/antibiotics11060725.
- [Baldelli G](#), Aliano MP, Amagliani G, Magnani M, Brandi G, Pennino C, Schiavano GF. Airborne Microorganism Inactivation by a UV-C LED and Ionizer-Based Continuous Sanitation Air (CSA) System in Train Environments. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jan 29;19(3):1559. doi: 10.3390/ijerph19031559.
- [Baldelli G](#), De Santi M, De Felice F, Brandi G. Physical activity interventions to improve the quality of life of older adults living in residential care facilities: a systematic review. *Geriatr Nurs*. 2021 Jul-Aug;42(4):806-815. doi: 10.1016/j.gerinurse.2021.04.011.
- Schiavano GF, [Baldelli G](#), Ceppetelli V, Brandi G, Amagliani G. Assessment of hygienic conditions of recreational facility restrooms: an integrated approach. *J Prev Med Hyg*. 2021 Apr 29;62(1):E48-E53. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2021.62.1.1455.
- De Santi M, Contisciani D, [Baldelli G](#), Brandi G, Schiavano GF, Amagliani G. Physical activity as a tool for health promotion: the evolution of international strategies and interventions. *Ann Ist Super Sanita*. 2020 Oct-Dec;56(4):419-429. doi: 10.4415/ANN_20_04_03.
- Romano Spica V, Gallè F, [Baldelli G](#), Valeriani F, Di Rosa E, Liguori G, Brandi G; GSMS-SItI, Working Group on Movement Sciences for Health, Italian Society of Hygiene Preventive Medicine and Public Health. Swimming Pool safety and prevention at the time of Covid-19: a consensus document from GSMS-SItI. *Ann Ig*. 2020 Sep-Oct;32(5):439-448. doi: 10.7416/ai.2020.2368.
- De Santi M, Zangara G, [Baldelli G](#), Brandi G. Influence of parental habits and drug use in adolescents' physical activity: a case study of an Italian high school. *Ann Ig*. 2020 Sep-Oct;32(5):541-548. doi: 10.7416/ai.2020.2374.
- [Baldelli G](#), De Santi M, Gervasi M, Annibali G, Sisti D, Højman P, Sestili P, Stocchi V, Barbieri E, Brandi G. The effects of human sera conditioned by high-intensity exercise sessions and training on the tumorigenic potential of cancer cells. *Clin Transl Oncol*. 2021 Jan;23(1):22-34. doi: 10.1007/s12094-020-02388-6.
- De Santi M, [Baldelli G](#), Lucertini F, Natalucci V, Brandi G, Barbieri E. A dataset on the effect of exercise-conditioned human sera in three-dimensional breast cancer cell culture. *Data Brief*. 2019 Oct 21; 27:104704. doi: 10.1016/j.dib.2019.104704.
- De Santi M, [Baldelli G](#), Brandi G; GSMS-SItI, Working Group on Movement Sciences for Health, Italian Society of Hygiene preventive Medicine and Public Health; WDPP, Working Group Doping Prevention Project. Use of hormones in doping and cancer risk. *Ann Ig*. 2019 Nov-Dec;31(6):590-594. doi: 10.7416/ai.2019.2319.
- [Baldelli G](#), De Santi M, Fratemale D, Brandi G, Fanelli M, Schiavano GF. Chemopreventive Potential of Apple Pulp Callus Against Colorectal Cancer Cell Proliferation and Tumorigenesis. *J Med Food*. 2019 Jun;22(6):614-622. doi: 10.1089/jmf.2018.0188.
- De Santi M, [Baldelli G](#), Diotallevi A, et al. Metformin prevents cell tumorigenesis through autophagy-related cell death. *Sci Rep* 9, 66 (2019). <https://doi.org/10.1038/s41598-018-37247-6>.
- Agostini D, Natalucci V, [Baldelli G](#), De Santi M, Donati Zeppa S, Vallorani L, Annibali G, Lucertini F, Federici A, Izzo R, Stocchi V, Barbieri E. New Insights into the Role of Exercise in Inhibiting mTOR Signaling in Triple-Negative Breast Cancer. *Oxid Med Cell Longev*. 2018 Sep 30; 2018:5896786. doi: 10.1155/2018/5896786.



COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano
Lingue straniere Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1

EUROPEAN CERTIFICATE PET FOR ENGLISH LANGUAGE (LEVEL B1, PASSED WITH MERIT, ISSUED BY UNIVERSITY OF CAMBRIDGE)
TEST DI ACCERTAMENTO LINGUISTICO DI LIVELLO B2 – PRESSO CLA URBINO – 24/05/2017

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative

- Buona capacità di adattamento anche in ambienti multiculturali, maturata grazie all'esperienza di stage all'estero (Germania e Danimarca) e al percorso di studi presso l'Università di Camerino, condiviso con studenti stranieri provenienti da Paesi Europei ed extra-europei
- Buone capacità di spiegazione in laboratorio, maturate grazie alle esperienze di assistenza agli insegnanti durante i contratti di collaborazione con l'Università di Urbino e alla formazione di studenti durante il percorso di tesi
- Capacità comunicative e spirito di squadra acquisito grazie allo sport, frequentato per undici anni in un team, e ai lavori di tesi, stage e dottorato di ricerca svolti in laboratorio. Tali capacità sono aumentate grazie agli insegnamenti e ai supporti alla didattica/corsi integrativi assegnatemi.

Competenze organizzative e gestionali

- Ottimo senso organizzativo e puntualità, acquisiti durante gli anni di studio, i due progetti di tesi sperimentali e il dottorato di ricerca
- Ottime capacità di lavorare in gruppo e in modo indipendente, di comunicazione e di problem solving

Competenze professionali

Buone conoscenze nelle pratiche di biologia molecolare, PCR, elettroforesi, sequenziamento, test comportamentali con topi, SDS-page, Western-blotting, ELISA test, mantenimento di colture cellulari, saggio MTS, crescita cellulare in soft agar e campionamenti e analisi della qualità dell'acqua e dell'aria, acquisiti durante i corsi universitari, le esperienze di stage, i lavori di tesi sperimentali, il dottorato di ricerca e assegno di ricerca.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente base	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B