

CV di Giuseppe DALFINO

1. Dati anagrafici

Nome: Giuseppe

Cognome: DALFINO

2. Percorso formativo

- Settembre 1994 – luglio 1999: Diploma di **Maturità Scientifica** con voto 91/100 - Liceo Scientifico Statale “Ricciotto Canudo”, Gioia del Colle (BA)
- Ottobre 1999 – 08 ottobre 2002: **Laurea di primo livello** in Biotecnologie Agrarie-Vegetali, con voto 110/110 cum laude - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Attività di tesi: Clonaggio di geni indotti precocemente in risposta a stress da freddo e siccità in frumento duro (*Triticum durum* L.)
- Gennaio 2003 – 06 ottobre 2004: **Laurea Specialistica** in Biotecnologie Vegetali, con voto 110/110 cum laude - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Attività di tesi: Analisi dell'espressione genica in risposta a stress abiotici mediante array in orzo (*Hordeum vulgare* L.)
- Gennaio 2005 – 26 maggio 2008: **Dottorato di Ricerca** in Biotecnologie applicate ai Trapianti di Organi e dei Tessuti (XX ciclo) - Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Policlinico di Bari. Progetto di Ricerca autonomamente realizzato: Bone Morphogenetic Proteins in vascular disease progression related to Chronic Kidney Disease
- 3 luglio 2003 – 18 novembre 2004: Corso di alta formazione in **Biotech Financing** - Tecnopolis CSATA, Valenzano (BA). Proposto da Apuliabiotech srl e realizzato da Tecnopolis CSATA srl nell'ambito del Programma Operativo Nazionale per le Regioni Obiettivo 1 “Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione” 2000-2006 Asse III – Misura II – Formazione di alte professionalità per lo sviluppo della competitività delle imprese con priorità alle PMI. Corso a titolarità del MIUR – Ministero Istruzione, Università e Ricerca, della durata di 1150 ore. Obiettivi dell'intervento: rafforzamento della capacità di leggere ed interpretare in chiave economico-finanziaria i mutamenti che avvengono nei campi di azione, di progettare interventi economico-finanziari idonei, di gestione finanziaria e di governo economico delle soluzioni tecnologiche individuate, consentendo di migliorare il posizionamento competitivo del tessuto produttivo locale nel settore delle biotecnologie

2. Esperienze professionali e lavorative

- 1 settembre 2020 – presente: **Dirigente Analista**, IRCCS “Saverio de Bellis” di Castellana Grotte
- 12 luglio 2018 – presente: **Socio Fondatore** di PersonGene srl (www.persongene.com), la prima start-up innovativa riconosciuta come spin-off accreditata dall’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”. PersonGene realizza test di farmacogenomica e di nutrigenomica puntando alla personalizzazione dei trattamenti, cioè all’utilizzo di farmaci o combinazioni di farmaci maggiormente indicati per un paziente secondo il suo specifico patrimonio genetico, oppure alla prescrizione di un piano alimentare personalizzato.
- 15 giugno 2018 – 30 settembre 2019, 15 ottobre 2018 – 15 gennaio 2019, 1 febbraio 2019 – 30 aprile 2019, 15 maggio – 20 agosto 2019: **Consulente per attività di scouting ed accelerazione di tecnologie** in ambito life sciences della Società Materias srl (www.materias.it), start-up innovativa Early Stage Combined Accelerator per l'avvio di start up basate su materiali innovativi.
- 29 dicembre 2016 – 31 Agosto 2020: **Grant Officer** dell’Ente Ospedaliero specializzato in Gastroenterologia “Saverio de Bellis” – Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico. Inoltre, da aprile 2019 egli è anche **Membro del Gruppo di Qualità, Grant Officer e Research Project Manager dell’Unità di Ricerca Clinica di Fase 1**.
- 7 novembre 2016 – 6 novembre 2018: **Referente della Scuola di Medicina – Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”** per il progetto “la Scuola di Medicina incontra il Territorio” – realizzazione delle attività di progettazione e di interazione con il territorio.
- 14 novembre 2016 – 31 dicembre 2017: **Ricercatore Bio-Informatico di ApuliaBiotech s.c.r.l.** dedicato in particolare al progetto DIADOM (Dialisi Domiciliare), con mansioni di coordinamento di tutte le riunioni con le aziende partner, responsabilità sugli incontri per la certificazione dei medical devices e contributo nella validazione finale del prototipo DiaDom (poltrona per la dialisi domiciliare).
- 1 aprile 2016 – 31 Dicembre 2019: **Coordinatore delle attività del Consorzio Italy-Care**, nato nel 2014 ed attualmente costituito dalle aziende Exprivia spa, Farmalabor srl, Item Oxygen srl e Masmec spa. Il Consorzio mira a promuovere la sinergia fra le aziende che operano nel settore medicale, al fine di agevolare lo sviluppo del tessuto produttivo, promuovere l’interazione con Strutture e/o Enti pubblici e privati, ottimizzare i processi della Sanità pugliese e creare un polo in grado di focalizzare risorse ed attrarre interessi in Puglia, a livello nazionale ed internazionale.
- dicembre 2015 – gennaio 2016: **Consulente** dell’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” – Dipartimento Interateneo di Fisica “Michelangelo Merlin”. Oggetto dell’attività di consulenza: “Studio per l’integrazione e la convergenza delle piattaforme Cloud dei progetti Prisma e Smart Health 2.0 ai fini di una loro futura comune valorizzazione”.
- 4 agosto 2015 – presente: **Socio** di ApuliaBiotech s.c.r.l. (www.apuliabiotech.it), società partecipata dell’Università di Bari costituita nel 2000, focalizzata sul Trasferimento Tecnologico nel settore eHealth, in particolare nei campi delle Biotecnologie e dell’ICT, per favorire la prevenzione e la cura delle malattie croniche mediante l’applicazione di nuove tecnologie.

- 26 marzo 2012 – 31 ottobre 2016: **Direttore Tecnico** presso la Centri Regionali per le Tecnologie Agrolimentari (Ce.R.T.A. S.c. a r.l.) c/o Università degli Studi di Foggia – via Gramsci n. 89/91 - 71122 Foggia (www.certa.it), società consortile pubblico-privata, Centro di Competenza Tecnologico voluto dal MIUR nell'ambito del Piano Operativo Nazionale “Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e Alta Formazione”, costituita da 46 Soci tra Università, Enti di Ricerca e PMI, e articolata su 6 Nodi Regionali (Puglia, Basilicata, Calabria, Campania, Sicilia e Sardegna), avente ad oggetto innovazione e trasferimento tecnologico nel campo agroalimentare e delle scienze della vita. Principali mansioni: gestione di una piattaforma tecnologica dal valore di oltre 6 milioni di euro, ramificata su di un ampio territorio pluriregionale, coordinando tutte le attività ordinarie della Società, quali, ad esempio, la partecipazione in partenariato a bandi di indirizzo tecnico-scientifico, la relativa progettazione e gestione progettuale e gli adempimenti di tipo civilistico, fiscale, amministrativo e contabile.
- Settembre 2013 – febbraio 2014: **Giovane Ricercatore** presso il Dipartimento dell’Emergenza e dei Trapianti di Organi – Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”. Attività di supporto alla Ricerca nell’ambito del Progetto “Ubi_Care – UBIquitous knowledge-oriented healthCARE”, mediante supporto ai medici specialisti (nefrologi e cardiologi) nella simulazione ed esercitazione su casi clinici reali e Pilot test, supporto alle attività di setup della piattaforma (creazione account, caricamento risorse didattiche, predisposizione percorsi formativi, training ai tester arruolati), supporto all’attività di sperimentazione e validazione del prodotto informatico e di valutazione dei risultati finali.
- 1 Aprile 2011 – 25 marzo 2012: **R&D Specialist Manager** di Ce.R.T.A. scarl.
- 23 novembre 2010: **Cultore della Materia “Alimentazione e Rene”** per il Settore Scientifico Disciplinare MED/14 “Nefrologia”, nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e Nutrizione Umana della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia, nonché tutor scientifico e correlatore di quattro tesi di laurea.
- 20 settembre 2010 – 18 marzo 2012: **Borsista di Ricerca Post-Doc** presso il Dipartimento di Scienze Biomediche – Università degli Studi di Foggia, con un programma di Ricerca dal titolo “Valorizzazione dell’uva da tavola mediante trasformazione”. Attività di sperimentazione mediante interventi dietetico-nutrizionali su popolazioni di soggetti sani e patologici.
- 18 settembre 2009 – 18 agosto 2010: **Borsa di Alta Formazione Post-Doc** presso il Dipartimento di Scienze Biomediche – Università degli Studi di Foggia. Svolgimento di un programma di ricerca dal titolo “Sperimentazione e validazione di nuovi dispositivi per il monitoraggio e il trattamento extracorporeo di pazienti affetti da sepsi severa”.
- Giugno 2007 – novembre 2008: **Borsista di Ricerca** presso l’azienda Apuliabiotech s.c.r.l. c/o Consorzio C.A.R.S.O., S.P. Casamassima – Km. 3, Valenzano (BA). Attività svolta: studio e realizzazione del Progetto di Ricerca “Bone Morphogenetic Proteins in dialysis-related vascular disease progression”, in collaborazione con l’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”. Borsa per lavori di ricerca finanziata dalla Regione Puglia con avviso pubblico n.22/2006, emanato ai sensi della Misura 3.12, azione a), Intervento specifico A.1.

- Giugno 2006 – dicembre 2008: **Responsabile** dell'iniziativa di Start-up imprenditoriale TAF – Tecnologie per l'alimentazione funzionale, in collaborazione con il Consorzio Impat, c/o Tecnopolis CSATA – Creazione d'Impresa – Valenzano (BA), l'azienda Andriani alimenti srl, l'Università di Bologna e il CNR-ISPA - sezione di Bari. Principali attività: stesura del piano di fattibilità e del Business Plan dell'iniziativa, considerando e valorizzando le esigenze di tutti gli attori coinvolti.

4. Capacità e Competenze relazionali

Spiccata inclinazione ai rapporti interpersonali acquisita sin da bambino, esercitando attività ludico-sportive caratterizzate dalla dinamica di squadra (nuoto e pallavolo) e rafforzata dall'adolescenza in poi, grazie all'esperienza come Educatore di ragazzi di Azione Cattolica, dopo aver frequentato la Scuola Diocesana dell'Azione Cattolica – Arcidiocesi di Bari-Bitonto (Biennio 1996 – 1998), e dal servizio di volontariato con mansioni di socio assistenziale, svolto presso l'Associazione di Volontariato - Pubblica Assistenza Sammichele (Gennaio 1997 – Luglio 1999).

Competenza nella comunicazione, nelle relazioni pubbliche e diplomatiche, nelle relazioni internazionali, acquisita durante l'esperienza di Presidente dell'Associazione Nazionale dei Biotecnologi Italiani (ANBI) e consolidata con l'attività di promozione scientifica effettuata dapprima durante il periodo di Dottorato e, in seguito, all'interno di Ce.R.T.A. scarl e delle attività svolte per l'Università di Bari, l'IRCCS "De Bellis" ed il Consorzio Italy-Care.

Conoscenza del territorio nel settore delle scienze della vita, a livello regionale, nazionale ed europeo, con solide relazioni con gli attori coinvolti (pubblici e privati).

5. Capacità e Competenze manageriali ed organizzative

Capacità organizzativa, di pianificazione e risoluzione in tempo immediato degli imprevisti, acquisita sin da adolescente, anche grazie alla gestione dell'azienda agricola di famiglia (produzione di ciliegie).

Capacità di gestione del personale, coordinando gruppi di lavoro complessi (a titolo esemplificativo, più di 50 professionisti hanno lavorato per Ce.R.T.A. nel solo 2013, su tutto il territorio nazionale e sotto il coordinamento del dott. Dalfino).

Inoltre, da aprile 2016 il dott. Dalfino amministra la Società Consortile ApuliaBiotech scarl, partecipata dell'Università degli Studi di Bari che, tra le sue numerose attività, annovera una Best Practice di Trasferimento Tecnologico di un brevetto di proprietà ad un'azienda multinazionale di produzione e commercializzazione di kit diagnostici ad uso umano.

Le competenze manageriali ed organizzative del dott. Dalfino sono testimoniate dai risultati ottenuti dal Ce.R.T.A. sotto la sua gestione, caratterizzati da un costante incremento del valore della produzione, quasi raddoppiato sotto la sua direzione tecnica nei primi tre anni della sua attività, e dai risultati positivi registrati da ApuliaBiotech scarl a seguito del suo ingresso nella governance societaria. Inoltre, l'esperienza maturata ha consentito al dott. Dalfino di costituire ed avviare uno spin-off dell'Università di Bari, a dimostrazione della capacità di valorizzare i risultati della ricerca sviluppata a livello accademico in una realtà produttiva di natura privata, collocata sul mercato.

Infine, il dott. Dalfino dal suo arrivo all'IRCCS "Saverio de Bellis" ha curato il deposito di 4 domande di brevetto.

6. Capacità e Competenze linguistiche

Italiano: madrelingua

Inglese: ottimo (scritto) e buono (parlato)

7. Corsi di Aggiornamento

- “L’Accademia delle Idee”, organizzato dalla Società Italiana di Nefrologia presso il BIOGEM. Ariano Irpino, 5 e 6 luglio 2013. Convegno focalizzato su startup e trasferimento tecnologico.
- Corso di 50 ore in Ricerca Clinica secondo il D.M. 15.11.2011, “Missione CRA Summer Camp 2018” organizzato da CRAsecrets.com, Yghea CRO – ISBEM (Mesagne), 28 luglio – 4 agosto 2018.
- Corso specialistico in Ricerca Clinica, Studi clinici di Fase I e SOP, organizzato dall’IRCCS “Saverio de Bellis” di Castellana Grotte in accordo alla Determina AIFA n. 809 del 2015 (11-14 giugno 2018).
- Certificato ICH Good Clinical Practice E6 (R2) – Global Health Training Centre, 6 giugno 2018.
- Summer School Netval “Exploring Innovation in Healthcare” – Lecce, 11-14 settembre 2017.
- Attestato Esecutore BLSD – basic life support and defibrillation (7 dicembre 2013).
- Membro di due Gruppi Operativi presso il Ministero della Salute per promuovere la valorizzazione dei risultati della ricerca all’interno dei 49 IRCCS nazionali:
 - gruppo Grant Office – tavoli “Trasferimento tecnologico”, “Formazione” e “Pianificazione e comunicazione”;
 - gruppo “Ricognizione delle Criticità Normativa” per il Trasferimento Tecnologico.
- Attestato di partecipazione al progetto di formazione “Lavoratori e Sicurezza in Azienda” (formazione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza ai sensi dell’art. 37, D.Lgs. 81/2008)
- Attestato di partecipazione al progetto di formazione “Lavoratori e Sicurezza in Azienda” (formazione dei lavoratori ai sensi dell’art. 37 co. II, D.Lgs. 81/2008)
- Corso di formazione “Addetto al Pronto Soccorso Aziendale”
- Corso di formazione “Addetto Antincendio Rischio Basso”
- “Il Seed Capital: regole e funzionamento”, organizzato da ARTI – Regione Puglia, 26/09/2012
- Attestato di partecipazione a corso di apprendimento per competenze informatiche presso Dataline srl di Putignano

8. Altre informazioni

Hobby:

- nuoto (6° brevetto FIN)
- corsa e mountain bike su percorsi naturalistici pugliesi
- beach volley
- chitarrista autodidatta dall’età di 6 anni

Assaggiatore di vino iscritto all’Albo dell’Organizzazione Nazionale degli Assaggiatori di Vino (ONAV) da Febbraio 2011.

Il sottoscritto Giuseppe Dalfino, nato ad Acquaviva delle Fonti (BA) il 25/02/1980 e residente a Sammichele di Bari (BA) alla via Matilde Serao n. 38, consapevole delle sanzioni penali, in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, sotto la propria personale responsabilità

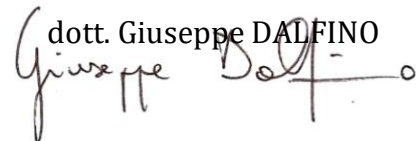
DICHIARA

che tutte le dichiarazioni rese nel presente Curriculum Vitae e negli allegati correlati sono conformi a verità.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei propri dati personali presenti nel CV ai sensi del D. Lgs. Del 10 agosto 2018 n. 101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).
Si autorizza la pubblicazione.

Bari, 03 marzo 2021

In fede

dott. Giuseppe DALFINO


Ultimo aggiornamento: 25 settembre 2020

ALLEGATO 4

PRODUZIONE SCIENTIFICA

L'attività scientifica del dott. Dalfino è testimoniata dai seguenti lavori scientifici, pubblicati su riviste con impact factor:

- 1) Atienza, S.G., P. Faccioli, G. Perrotta, G. Dalfino, W. Zschiesche, K. Humbeck, A.M. Stanca, L. Cattivelli. Large scale analysis of transcripts abundance in barley subjected to several single and combined abiotic stress conditions. *Plant Science*, 167: 1359-1365 (2004).
- 2) Pertosa G., S. Simone, M. Ciccone, S. Porreca, G. Zaza, G. Dalfino, B. Memoli, A. Procino, M. Bonomini, V. Siroli, G. Castellano, L. Gesualdo, M. Ktena, F.P. Schena, G. Grandaliano. Serum Fetuin A in hemodialysis: a link between derangement of calcium-phosphorus homeostasis and progression of atherosclerosis? *American Journal of Kidney Disease*, 53(3): 467-74 (2009).
- 3) Dalfino G. and E. Fratta. ANBI: creating opportunities for Biotechnologists in Italy. *New Biotechnology*, 25(4): 191-192 (2009).
- 4) Castellano G., A. Di Vittorio, G. Dalfino, A. Loverre, D. Marrone, S. Simone, F.P. Schena, G. Pertosa, G. Grandaliano. Pentraxin 3 and complement cascade activation in the failure of arteriovenous fistula. *Atherosclerosis*, 209(1): 241-7 (2010).
- 5) Dalfino G., S. Simone, S. Porreca, C. Cosola, C. Balestra, C. Manno, F.P. Schena, G. Grandaliano, G. Pertosa. Bone Morphogenetic Protein-2 may represent the molecular link between oxidative stress and vascular stiffness in Chronic Kidney Disease. *Atherosclerosis*, 211(2): 418-23 (2010).
- 6) De Angelis M., E. Montemurno, M. Piccolo, L. Vannini, G. Lauriero, V. Maranzano, G. Gozzi, D. Serrazanetti, G. Dalfino, M. Gobbetti, L. Gesualdo. Microbiota and metabolome associated with immunoglobulin A nephropathy (IgAN). *PLoS One*, 9(6) (2014).
- 7) Montemurno E., C. Cosola, G. Dalfino, G. Daidone, M. De Angelis, M. Gobbetti, L. Gesualdo. What Would You Like to Eat, Mr CKD Microbiota? A Mediterranean Diet, please! *Kidney Blood Press Res*, 39(2-3): 114-23 (2014).
- 8) Cosola C., M. De Angelis, MT. Rocchetti, E. Montemurno, V. Maranzano, G. Dalfino, A. Zito, M. Gesualdo, MM. Ciccone, M. Gobbetti and L. Gesualdo. Beta-glucans supplementation associates with reduction in P-cresyl sulfate levels and improved endothelial vascular reactivity in healthy individuals. *Plos one*, 12(1) (2017).
- 9) Soccio M., MN. Laus, M. Alfarano, G. Dalfino, MF. Panunzio and D. Pastore. Antioxidant/Oxidant Balance as a novel approach to evaluate the effect on serum of long-term intake of plant antioxidant-rich foods. *Journal of Functional Foods*, 40: 778-784 (2018).
- 10) Lizio R., C. Babiloni, C. Del Percio, A. Losurdo, L. Vernò, M. De Tommaso, A. Montemurno, G. Dalfino, P. Cirillo, A. Soricelli, R. Ferri, G. Noce, MT Pascarelli, V. Catania, F. Nobili, F. Famá, F. Orzi, F. Giubilei, C. Buttinelli, AI Triggiani, G. Frisoni, AM Scisci, N. Mastrofilippo, DA Procaccini, L. Gesualdo. Different Abnormalities of Cortical Neural Synchronization Mechanisms in Patients with Mild Cognitive Impairment due to Alzheimer's and Chronic Kidney Diseases: An EEG Study. *Journal of Alzheimer's Disease*, 65(3): 897-915 (2018).
- 11) Liotta L., V. Chiofalo, V. Lo Presti, A. Vassallo, G. Dalfino, A. Zumbo. The influence of two different breeding systems on quality and clotting properties of milk from dairy buffaloes reared in Sicily (Italy). *Italian Journal of Animal Science*; volume 14 (2015).

Altri lavori pubblicati su riviste:

- Lizio, R., C. Del Percio, J. Janson, A. Guarini, R. Bonaduce, V. Armenise, I. Di Bari, G. Dalfino, D.A. Procaccini, L. Gesualdo, A. Delpiano, F. Lombardi, C. Aldera, e C. Babiloni. Monitoring of Lifestyle and Cognitive Status in Seniors at Risk of Dementia: The SmartAging Program. *Biosystems and Biorobotics*, Volume 21, 2019, Pages 888-892.

- Rossetti M.R., G. Dalfino, D.A. Procaccini, L. Gesualdo. Mediterranean diet for patients with polycystic kidney disease. *Giornale di Tecniche Nefrologiche e Dialitiche*, 25(1): 81 – 84 (2013).
- Margiotta B., G. Laghetti, A.R. Piergiovanni, L. Lioi, M. Urbano, V. Tomaselli, M. Finetti Sialer, V. Bisignano, G. Polignano, G. Mita, A. Santino, P. Leonetti, A. Pantaleo, P. De Vita, S. Pecorella, G. De Mastro, C. Ruta, E. Cazzato, A. Blanco, G. Mangini, R. Simeone, L. Ricciardi, R. Accogli, C. Mattia, G. Creanza, D. Guida, V. e G. Abrusci, C. Lotti, A. Capurso, S. Drago, G. Spoto, A. Raffa, F. Stasolla, G. Dalfino, M. Magnatta, V. Razionale, M.R. Papa, M.C. Ferrarese, M. Zema, A. Belliggiano, F. Panarese, E. Racano, M. Intini. In Puglia la valorizzazione di leguminose, cereali e foraggere. *Terra e Vita – sezione Tecnica e tecnologia*, 1 settembre 2017.
- Bevilacqua V., N. Pietroleonardo, V. Triggiani, L. Gesualdo, A.M. Di Palma, M. Rossini, G. Dalfino, N. Mastrofilippo. Neural Network Classification of Blood Vessels and Tubules Based on Haralick Features Evaluated in Histological Images of Kidney Biopsy. *Advanced Intelligent Computing Theories and Applications*, Volume 9227 of the series Lecture Notes in Computer Science pp 759-765 (2015).

I lavori di ricerca del dott. Dalfino sono stati presentati in occasione di importanti convegni di rilevanza regionale, nazionale ed internazionale, così come dimostrato dal seguente elenco:

ATTI DI CONGRESSI, SIMPOSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO INTERNAZIONALI

1. Mastrangelo AM, Belloni S, Dalfino G, Barilli S, Di Fonzo N. Genetic bases of resistance to abiotic stresses in durum wheat. *Proceedings of EUCARPIA Cereal Section Meeting. From biodiversity to genomics: breeding strategies for small grain cereals in the third millennium. 21-25 November, 2002 Salsomaggiore – Italy: 186-189.*
2. G. Pertosa, S. Simone, R. Corciulo, P. Pontrelli, G. Dalfino, S. Porreca, F.P. Schena, G. Grandaliano. Hcpidin serum levels, functional iron deficiency and Erythropoietin (EPO) hyporesponsiveness in hemo (HD) and peritoneal dialysis (PD). *Communication 38th Annual Meeting of the American Society of Nephrology. 8-13 Novembre 2005, Philadelphia – U.S.A. J Am Soc Nephrol 16: 476/A (F-PO649), 2005.*
3. G. Pertosa, S. Simone, G. Dalfino, D. Marrone, B. Memoli, M. Bonomini, L. Gesualdo, F.P. Schena, G. Grandaliano. Chronic inflammation and accelerated atherosclerosis in hemodialysid (HD): Role of dialytic membranes. *Communication 38th Annual Meeting of the American Society of Nephrology. 8-13 Novembre 2005, Philadelphia – U.S.A. J Am Soc Nephrol 16: 864A (PUB378), 2005.*
4. S. Simone, G. Grandaliano, G. Dalfino, R. Corciulo, B. Memoli, M. Bonomini, L. Gesualdo, F.P. Schena, G. Pertosa. Fetuin-A serum concentration correlate with arterial stiffness and progression of atherosclerosis in dialysis patients. *Communication 38th Annual Meeting of the American Society of Nephrology. 8-13 Novembre 2005, Philadelphia – U.S.A. J Am Soc Nephrol 16: 275A (TH-PO722), 2005.*
5. G. Grandaliano, M. Mancini, A. Maiorano, S. Simone, S. Porreca, G. Dalfino, G Stallone, B Infante, A Schena, FP Schena, G. Pertosa. Reduced Cardiovascular Risk After Kidney Transplantation (Tx). A Role For Fetuin-A? *Communication 38th Annual Meeting of the American Society of Nephrology. 8-13 Novembre 2005, Philadelphia – U.S.A.*
6. A. Maiorano, M. Mangino, S. Porreca, S. Simone, G. Dalfino, A. Schena, B. Infante, G. Stallone, F.P. Schena, G. Pertosa, G. Grandaliano. Kidney transplantation reduced Fetuin-A serum levels and arterial stiffness. A case-control study. *XLIII Congress of the European Renal Association (ERA-EDTA). Glasgow, UK, July 15-18, 2006. Nephrol Dial Transplant 21 (S4) p. iv516 (MP639) 2006.*
7. A. Maiorano, N. Mangino, S. Simone, S. Porreca, G. Dalfino, G. Stallone, B. Infante, A. Schena, F.P. Schena, G. Pertosa, G. Grandaliano. Reduced cardiovascular risk after kidney transplantation. A role for Fetuin-A? *The World Transplant Congress. 22-27 Luglio 2006, Boston – U.S.A. 2272 p.817.*
8. G Dalfino, S Porreca, S Simone, G Zaza, R Corciulo, S Pietanza, FP Schena, G Grandaliano, G Pertosa. An imbalance between Bone Morphogenetic Proteins (BMPs) 2 and 7 may favour the progression of atherosclerotic lesions in dialyzed patients (pts). *American Society of Nephrology, Renal Week 2006, 14–19 Novembre, 2006, San Diego Convention Center San Diego, California. J Am Soc Nephrol 17: 174A (TH-PO317), 2006.*
9. G Pertosa, S Simone, G Dalfino, S Porreca, M Ciccone, B Memoli, M Bonomini, L Gesualdo, FP Schena, G Grandaliano. Biocompatibility of dialysis membrane adversely influences cardiovascular (CV) outcome in Hemodialysis (HD): a role for Fetuin-A? *American Society of Nephrology, Renal Week 2006, 14–19 Novembre, 2006, San Diego Convention Center San Diego, California. J Am Soc Nephrol 17: 175A (TH-PO321), 2006.*
10. G. Pertosa, G. Dalfino, S. Porreca, S. Simone, G. Zaza, R. Corciulo, S. Pietanza, F.P. Schena, G. Grandaliano. Inflammation-related imbalance in bone morphogenetic proteins (BMPs) production may favour the progression

- of cardiovascular disease in dialysis patients (pts). XLIV Congress of the European Renal Association (ERA-EDTA). Barcelona, Spain, 21-24 June, 2007. *Nephrol Dial Transplant* 22 (S6) vi315 (SaP248) 2007.
11. G. Pertosa, G. Dalfino, S. Porreca, M. Ciccone, G. Zaza, S. Simone, S. Pietanza, F.P. Schena, G. Grandaliano. Low coagulation-activating dialyzed reduces progression of atherosclerosis in Hemodialysis (HD) modulating serum bone morphogenetic proteins (BMPs). Communication 40th Annual Meeting of the American Society of Nephrology. 31 Ottobre - 5 Novembre 2007, San Francisco, CA – U.S.A. *J Am Soc Nephrol* 18: 274A (F-PO788), 2007.
 12. G. Pertosa, S. Porreca, G. Dalfino, S. Simone, M. Ciccone, C. Cosola, S. Pietanza, C. Balestra, C. Manno, F.P. Schena, G. Grandaliano. Chronic Kidney Disease (CKD) and Cardiovascular Risk: is there a role for Bone Morphogenetic Proteins (BMP)? Communication XLV Congress of the European Renal Association (ERA-EDTA). 10 – 13 Ottobre 2008 Stockholm, Sweden. *Nephrol Dial Transplant* 23(S2) ii220-221 (MO028) 2008.
 13. S. Simone, G. Dalfino, S. Porreca, C. Cosola, S. Pietanza, C. Balestra, C. Manno, F.P. Schena, G. Grandaliano, G. Pertosa. Bone Morphogenetic Protein-2 (BMP-2) Promotes Vascular Stiffness in Chronic Kidney Disease. Communication 41th Annual Meeting of the American Society of Nephrology. 4-9 Novembre 2008, Philadelphia, PA-U.S.A. *J Am Soc Nephrol* 19: 752A (SA-PO2836), 2008.
 14. S. Simone, G. Dalfino, S. Porreca, C. Cosola, S. Pietanza, C. Balestra, C. Manno, F.P. Schena, G. Grandaliano, G. Pertosa. Oxidative stress and elevated Bone Morphogenetic Protein-2 (BMP-2) serum levels are associated with vascular stiffness in Chronic Kidney Disease. Communication XLVI Congress of the European Renal Association (ERA-EDTA). 22-26 maggio 2009 Milano, Italy.
 15. M. Čandek-Potokar, L. Fontanesi, B. Lebret, M.A. Oliver, A. Fernandez, R. Nieto, C. Pugliese, J.M. Gil, L. Gesualdo, G. Dalfino. Diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains (TREASURE): project presentation. 8th Dry Cured Ham World Congress. 25-26 June 2015, Toulouse, France.
 16. C. Babiloni, A. Guarini, R. Lizio, S. Cordone, R. Bonaduce, V. Armenise, I. Di Bari, G. Dalfino, D.A. Procaccini, L. Gesualdo, A. Delpiano, F. Lombardi, C. Aldera. Prevention of mental disorders in seniors at risk of Alzheimer's disease in the Smart Health project: the Smartaging platform. Poster in *Alzheimer's & Dementia: The Journal of the Alzheimer's Association*. July 2016, Volume 12, Issue 7, Supplement, Pages P592–P593.
 17. C. Cosola, V. Maranzano, A. Zito, E. Montemurno, G. Dalfino, G. Pompa, GB. Pertosa, C. Manno, MM. Ciccone, G. Grandaliano, L. Gesualdo. A low-sodium bread improves the adherence to a low-sodium diet in hypertensive subjects. Free communication at 54th ERA-EDTA Congress, Madrid (Spain), 3 – 6 June 2017.
 18. MT. Rocchetti, C. Cosola, I. di Bari, L. Di Micco, E. De Simone, E. Montemurno, G. Dalfino, BR. Di Iorio, L. Gesualdo. Very low protein diet reduces serum levels of indoxyl sulfate and p-cresyl sulfate in chronic kidney disease. Poster at 54th ERA-EDTA Congress, Madrid (Spain), 3 – 6 June 2017.
 19. A. Zito, C. Cosola, V. Maranzano, G. Dalfino, G.B. Pertosa, C. Manno, R. Carbonara, L. Gesualdo and MM. Ciccone. The effect of a dietary salt restriction with low-sodium bread on the blood pressure (BP) and the endothelial function. *European Heart Journal*, Volume 38, Issue suppl_1, 1 August 2017.
 20. Very low protein diet and Mediterranean diet reduce serum levels of total and free indoxyl sulfate and p-cresyl sulfate in chronic kidney disease. Best Oral Communication among Physicians at the ICRNM 2018 Congress, Genoa (Italy), June 28 – June 30, 2018.

ATTI DI CONGRESSI, SIMPOSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO NAZIONALI

1. C. Mare, E. Mazzucotelli, G. Dalfino, L. Cattivelli. "Cloning of a WRKY Transcription Activator Involved in Cold and Drought Response in Barley" - Proceedings of the XLVII Italian Society of Agricultural Genetics - SIGA Annual Congress Verona, Italy - 24/27 September, 2003.
2. S. Porreca, G. Grandaliano, S. Simone, D. Marrone, G. Dalfino, R. Russo, F. Misceo, V. Origlia, F.P. Schena, G. Pertosa. Bassi livelli sierici di Fetuina-A si associano ad una ridotta compliance della parete arteriosa e ad un più' elevato rischio cardiovascolare nei pazienti in dialisi. Poster al 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Montesilvano (PE), 4-7 Maggio 2005. *Giornale Italiano di Nefrologia* S-32, pg. S46, 2005.
3. G. Dalfino, S. Porreca, S. Simone, G. Zaza, R. Corciulo, R. Russo, S. Pietanza, F.P. Schena, G. Grandaliano, G. Pertosa. Ruolo delle Bone Morphogenetic Proteins 2 e 7 (BMP-2 e 7) nella progressione del danno aterosclerotico nei pazienti (pz) in dialisi. Comunicazione al 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Roma, 24-27 Maggio 2006. *Giornale Italiano di Nefrologia* S-35, pg. S8, 2006.

4. A. Maiorano, M. Mangino, S. Porreca, S. Simone, G. Dalfino, A. Schena, B. Infante, G. Stallone, F.P. Schena, G. Pertosa, G. Grandaliano: Riduzione del rischio cardiovascolare dopo il trapianto di rene: un ruolo per la Fetuina A? Comunicazione al 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Roma, 24-27 Maggio 2006. *Giornale Italiano di Nefrologia* S-35, pg. S26, 2006.
5. G. Castellano, A. Di Vittorio, S. Simone, G. Dalfino, E. Bifano, F.P. Schena, G. Grandaliano, G. Pertosa. Infiammazione cronica in emodialisi. Modulazione della Pentraxina 3 (PTX3). Società Italiana di Nefrologia, 2006. Comunicazione al 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Roma, 24-27 Maggio 2006. *Giornale Italiano di Nefrologia*, pg. S8, 2006.
6. S. Porreca, G. Dalfino, S. Simone, G. Zaza, S. Pietanza, F.P. Schena, G. Grandaliano, G. Pertosa. Progression of atherosclerosis in hemodialysis patients (pts): role of bone morphogenetic proteins 2 and 7 (BMP-2 and 7). "Primo Incontro con la Giovane Nefrologia". Roma 30 Ottobre - 1 Novembre 2006. Libro Abstract pg. 41.
7. M. Mangino, A. Maiorano, S. Simone, S. Porreca, G. Dalfino, G. Stallone, B. Infante, A. Schena, F.P. Schena, G. Pertosa, G. Grandaliano. Reduced cardiovascular risk after kidney transplantation. A role for Fetuin A? "Primo Incontro con la Giovane Nefrologia". Roma 30 Ottobre 1 Novembre 2006. Libro Abstract pg. 44.
8. G. Dalfino, S. Porreca, S. Simone, G. Zaza, R. Corciulo, S. Pietanza, M. Ciccone, F.P. Schena, G. Grandaliano, G. Pertosa. L'infiammazione in dialisi può indurre uno sbilanciamento nella produzione delle bone morphogenetic proteins (BMPs) 2 e 7 a livello endoteliale e favorire la progressione della malattia aterosclerotica: risultati di uno studio in vivo ed in vitro. Comunicazione al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Bari, 7 -10 ottobre 2007. *Giornale Italiano di Nefrologia*, S-39, pg. S35, 2007.
9. S. Porreca, G. Dalfino, C. Cosola, C. Manno, S. Pietanza, F.P. Schena, G. Grandaliano, G. Pertosa. Alterazioni dei livelli sierici delle bone morphogenetic proteins (BMP) 2 e 7, progressione della malattia renale cronica (MRC) e rischio cardiovascolare. Comunicazione al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Bari, 7 -10 ottobre 2007. *Giornale Italiano di Nefrologia*, S-39, pg. S30, 2007.
10. G. Castellano, G. Dalfino, A. Di Vittorio, R. Verrienti, S. Simone, G. Capobianco, F.P. Schena, G. Pertosa, G. Grandaliano. Attivazione del complemento mediata dalla pentraxina-3 nella stenosi della fistola artero-venosa (FAV) in emodialisi (ED) e modulazione con simvastatina. Comunicazione al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Bari, 7-10 Ottobre 2007. *Giornale Italiano di Nefrologia*, S-39, pg. S36, 2007.
11. M.P. dell'Oglio, G. Zaza, G. Dalfino, S. Porreca, F.P. Schena, G. Grandaliano, G. Pertosa. Interleuchina 4 (IL-4) e calcificazioni vascolari negli uremici cronici in emodialisi. Comunicazione al 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Bari, 7 -10 ottobre 2007. *Giornale Italiano di Nefrologia*, S-39, pg. S37, 2007.
12. S. Simone, S. Porreca, G. Dalfino, C. Balestra, C. Cosola, S. Pietanza, G. Loizzo, C. Manno, F.P. Schena, G. Grandaliano, G. Pertosa. Malattia renale cronica ed aumentato rischio cardiovascolare: ruolo della Bone Morphogenetic Protein-2 (BMP-2). Comunicazione al 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Rimini, 8-11 Ottobre 2008. *Giornale Italiano di Nefrologia* S-43, pg. S6 (2), 2008.
13. G. Dalfino, V. Maranzano, M.R. Rossetti, L. Gesualdo. La dieta più idonea per prevenire e rallentare la progressione del danno renale cronico: nuove prospettive. Atti del 43° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e metodiche dialitiche – Fondazione D'Amico, Milano, 8-11 dicembre 2011.
14. C. Cosola, A. Iannelli, G. Dalfino, D. Saulle, V. Rossano, T. Roselli, A. Pinto, M. Ruta, P. Di Bitonto, V. Gioviale, N. Mastrofilippo, L. Procino, M. Iacoviello, R. Corciulo, L. Gesualdo. UBIKARE (UBIquitous knowledge-oriented social framework for continuing healthCARE): Un modello innovativo di social networking per la gestione del paziente in remoto, per la formazione continua e la riduzione della spesa sanitaria. Atti del 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di nefrologia, Firenze 25-28 settembre 2013.
15. G. Lauriero, M. De Angelis, E. Montemurno, M. Piccolo, L. Vannini, V. Maranzano, G. Dalfino, S. Siragusa, P. Bruno, V. Dileo, M. Gobbetti, L. Gesualdo. Il ruolo del microbiota intestinale nei pazienti affetti da nefropatia a depositi di IgA. 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Catania, 8-11 Ottobre 2014.
16. R. Corciulo, Bonerba B., Dalfino G., De Vito M., Loizzo G., Mastrofilippo N., Rossetti M., Russo R., Venere U., Procaccini D.A., Gesualdo L. Smart Health 2.0, strumento per l'Integrazione Ospedale Territorio. Intervento nei Tavoli tematici del Forum Risk Management in Sanità, Arezzo, 27 novembre 2015.
17. MT. Rocchetti, C. Cosola, I. di Bari, L. Di Micco, E. De Simone, E. Montemurno, G. Dalfino, L. Gesualdo, B. Di Iorio. La Dieta fortemente ipoproteica supplementata con chetoacidi e la Dieta Mediterranea riducono i livelli sierici di indossile solfato e p-cresolo solfato: quali i benefici nei pazienti con malattia renale cronica? Comunicazione orale al 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Rimini 4 - 7 ottobre 2017.
18. MT Rocchetti, C. Cosola, I. di Bari, S. Magnani, V. Galleggiante, G. Dalfino, M. Atti, L. Gesualdo. Studio sull'efficacia di rimozione dell'indossile solfato e p-cresolo solfato: divinilbenzene e cellulosa, due sorbenti a confronto. Poster al 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Rimini 4 - 7 ottobre 2017.

19. C. Cosola, MT Rocchetti, I. di Bari, V. Maranzano, T. Casarano, PM Acquaviva, S. Corciulo, G. Dalfino, L. Gesualdo. NATUREN G: un integratore simbiotico che rallenta l'accumulo di IS e PCS e migliora i sintomi gastrointestinali in pazienti MRC agli stadi intermedi. Poster al 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Rimini 3 - 6 ottobre 2018.
20. MT Rocchetti, C. Cosola, I. di Bari, M. Taurisano, S. Magnani, V. Galleggiante, G. Dalfino, R. Corciulo, M. Atti, L. Gesualdo. Efficacia di rimozione dell'indossile solfato e p-cresolo solfato della resina divinilbenzenica in pazienti in emodialisi. Poster al 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Rimini 3 - 6 ottobre 2018.

Il dott. Dalfino, ha partecipato in qualità di Relatore ai seguenti congressi:

- 25 Settembre 2007. "Professione biotecnologo: stato ed evoluzione di una professione trasversale in Italia e all'estero", Bioforum 2007, Università degli Studi di Milano.
- 22 Settembre 2007. "I segreti biomolecolari del vino: elisir di lunga vita?", Cassano delle Murge, sala consiliare.
- 29 Febbraio 2008. 2° Convegno dei Biotecnologi – sezione Piemonte, Molecular Biotechnology Center, Torino.
- 14 – 15 Marzo 2008. 1° Congresso Nazionale "Biotecnologie Medicina e Salute", Palacongressi della Riviera di Rimini – Premio "L. Balli".
- 18-19 Marzo 2011. 9° Meeting Italiano "Città Sane-OMS": Alimenti e Salute, sala Rosa Palazzetto dell'Arte, Foggia.
- 15 ottobre 2011. "Alimentazione e Stile di Vita: Istruzioni per l'uso". Cassano delle Murge, sala consiliare.
- 9-10 febbraio 2012. "I quattro piedi del tavolo alimentare renale" IX Congresso di Nefrologia della Terra dei Trulli e delle Grotte. Centro Congressi "La Chiusa di Chieti", Alberobello.
- 5 ottobre 2012. "Biodiversità ed Innovazione per la tutela della Salute Umana". Cassano delle Murge, Palazzo Perotti.
- 18 ottobre 2012. "Mangiare e bere sano in nefrologia". XVII Minicorso di Nefrologia per medici. Centro Congressi "La Chiusa di Chieti". Alberobello.
- 9 febbraio 2012: "I quattro piedi del tavolo alimentare renale" IX Congresso di Nefrologia della Terra dei Trulli e delle Grotte. Centro Congressi "La Chiusa di Chieti", Alberobello.
- 30 maggio 2014. "Dieta Mediterranea e prevenzione del rischio cardiovascolare". Convegno "Cultivar" – Festival della Dieta Mediterranea. Masseria Mangiato. Martina Franca.
- 9 ottobre 2014. LETTURA BREVE: Ruolo del microbiota intestinale nel danno cardio renale. 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Centro Congressi "Le Ciminiere" – sala Trinacria. Catania.

Il dott. Dalfino è autore di articoli apparsi sulla stampa nazionale (Biotecnologo... Dove lavora costui?", pag. 16, il Sole 24 Ore – Sanità del 08/10/2007; "Ricercatori di tutto il mondo, unitevi", Nòva - il Sole 24 Ore del 03/01/2008) e un capitolo di un libro ("Combattere la mortalità da insufficienza renale" / "Fighting the death due to kidney failure", Italian Application, Autori: AAVV (Pedrocchi et al.), Edizioni: HubLub, Isbn 88-6080-001-3).

Il dott. Dalfino è "peer reviewer" delle riviste Immunopharmacology and Immunotoxicology e Journal of Functional Foods.

ORGANIZZAZIONE DI EVENTI A CARATTERE SCIENTIFICO

Il dott. Dalfino ha curato l'organizzazione di diversi eventi ed iniziative a rilevanza scientifica anche internazionale:

- Segreteria Scientifica di tre edizioni (2012, 2013, 2015) della International Summer School of Renal Pathology (www.issrp.com), programma intensivo di due settimane per patologi e nefrologi provenienti da tutto il Mondo, interessati ad un aggiornamento nell'ambito della patologia renale.
- 1° Meeting sulle OMICHE: OMICS - towards the systems biology approach in renal diseases and transplantation – nell'ambito dei corsi organizzati da ERA – EDTA (European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association) – Bari, 13-14 settembre 2013.

- Progetto SaVeGraINPuglia: Recupero, caratterizzazione, salvaguardia e valorizzazione di leguminose e cereali da granella e foraggio in Puglia (PSR PUGLIA 2007-2013 – Misura 214/4 sub-azione a): Organizzazione e moderazione del workshop “Il tonchio: una minaccia per la biodiversità della Lenticchia di Altamura” – Agriturismo Murà, Altamura – Cassano, 03/09/2015.
- Progetto SaVeGraINPuglia: Recupero, caratterizzazione, salvaguardia e valorizzazione di leguminose e cereali da granella e foraggio in Puglia (PSR PUGLIA 2007-2013 – Misura 214/4 sub-azione a): Organizzazione e moderazione del workshop “Come valorizzare la biodiversità alimentare del Cece Nero di Cassano” – Agriturismo Murà, Altamura – Cassano, 24/09/2015.
- Convegno Progetto SH 2.0 Puglia – Bari, 30 ottobre 2015, evento finale del progetto Smart-Health. M.I.U.R PON – RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 – Smart Cities and Communities and Social Innovation.
- "Mediterranean Diet". Centro Congressi I.R.C.C.S. “Saverio de Bellis” – Castellana Grotte (BA), 5 Febbraio 2018. Speakers: Prof. Antonia Trichopoulou, President Hellenic Health Foundation and Professor Emeritus, School of Medicine, University of Athens, Greece and Prof. Hellas Cena, Experimental and Forensic Medicine, Unit of Human Nutrition, University of Pavia.
- “New therapies for IBD patients, what is available what will be”. Centro Congressi I.R.C.C.S. “Saverio de Bellis” – Castellana Grotte (BA), 23 marzo 2018. Speaker: Fabio Cominelli, Cleveland Medical Center.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Università degli Studi di Foggia

Il dott. Dalfino è stato tutor scientifico e correlatore delle seguenti tesi di laurea del corso di Laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e Nutrizione Umana della Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia:

- LIFE-DANCE: influenza del ballo Latino-Americano e dell’Alimentazione Mediterranea sullo stato di salute di pazienti a rischio cardiovascolare. Tesista: dott.ssa Cassandra La Pietra, Relatore: Prof. Loreto GESUALDO, votazione finale: 110/110 lode.
- SMART-CHERRY: Valutazione delle proprietà salutistiche della ciliegia (*Prunus avium* L.) in soggetti sani sottoposti a regime dietetico controllato. Laureanda: dott.ssa Maria Stella, Relatore: Prof. Loreto GESUALDO, votazione finale: 110/110.
- PRUNUS-MUME: Valutazione degli effetti del fermentato di Prunus MUME (Misatol ME) in soggetti sani sottoposti a regime dietetico controllato. Laureando: dott. Francesco D’ERRICO; Relatore: Prof. Loreto GESUALDO, votazione finale: 110/110 lode.
- L’assunzione di Ciliegie correlata allo stato di salute: uno studio in vivo. Laureanda: dott.ssa Sabrina MANCANO; Relatore: Prof. Giuseppe GRANDALIANO, votazione finale: 110/110 lode e plauso.

Inoltre, il dott. Dalfino è stato docente dei seguenti corsi di perfezionamento:

- “Esperti nella produzione, caratterizzazione, estrazione ed applicazione industriale di fine chemicals da colture microalgali” (Aprile-Maggio 2010), all’interno del Progetto Strategico “Valorizzazione delle saline mediante produzione di colture microalgali per l’estrazione di “fine chemicals” con tecnologie eco-compatibili” Cod. PS_036 (32 ore);
- “Bio-4-Form”, corso di alta formazione presso il CRA-UTV di Turi, con il modulo “Agenti nutraceutici presenti nell’uva ed effetti sulla salute dell’uomo, (Giugno - luglio 2011) (20 ore);

Università degli Studi di Bari – Facoltà di Veterinaria

Il dott. Dalfino è docente del modulo “Salute e alimentazione umana” (1 CFU) presso la Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale presso la Facoltà di Veterinaria dell’Università degli Studi di Bari, A.A. 2011/2012.

Egli è stato docente dei seguenti master di II livello istituiti dall’Università degli Studi di Bari “A. Moro”:

- Med&Food – Esperto in sistemi di gestione, qualificazione, controllo e valorizzazione delle produzioni alimentari del Mediterraneo”, istituito per l’A.A. 2013/2014. Modulo di insegnamento: Innovazione applicata agli alimenti funzionali: stato dell’arte e esempi applicativi (4 ore).
- “MED&FOOD: Sistemi di Gestione, controllo e valorizzazione delle eccellenze alimentari nel Mediterraneo”, istituito per l’AA 2017/2018, con il modulo di insegnamento: “tecniche di project management” e “innovazione per la valorizzazione delle proprietà salutistiche degli alimenti” (10,5 ore).
- “MED&FOOD: Sistemi di Gestione, controllo e valorizzazione delle eccellenze alimentari nel Mediterraneo”, istituito per l’AA 2018/2019, con il modulo di insegnamento: “tecniche di project management” e “innovazione per la valorizzazione delle proprietà salutistiche degli alimenti” (14 ore).

Università degli Studi di Bari – Master di Alta Formazione Smart – Health 2.0

Il dott. Dalfino è stato docente del corso di Alta Formazione Smart Health 2.0 – education dell’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, progetto didattico che aveva lo scopo di formare operatori sanitari, medici ed infermieri, sui temi del telemonitoraggio, della teleassistenza e del CAD (Computer Assisted Diagnosis), facendo acquisire loro competenze specifiche per l’utilizzo, anche in ambiente Cloud, di prototipi di piattaforme semantiche, realizzate nell’ambito del Progetto di Ricerca Smart Health 2.0. Egli ha tenuto 20 ore di lezione per il Modulo C: competenze gestionali, con i moduli “predisposizione di un progetto di ricerca”, “project design, strategic management & financing” e “cultura di impresa e autoimprenditorialità”.

Inoltre, egli è stato correlatore delle seguenti tesi finali:

- Professionalità e Competenze nella Telemedicina – dott.ssa Lucia Argentiero;
- Storia della Telemedicina – dott.ssa Silvia Noviello;
- Lo sviluppo di nuovi dispositivi per l’Emodialisi Domiciliare - Il progetto ME.DIA.N.TE – dott. Luigi Rossi.

Università degli Studi di Bari – Contamination Lab BaLab

Il dott. Dalfino è stato incaricato docente nell’ambito del Contamination Lab sui temi dell’Open Innovation, svolgendo tre giornate di lezione nelle sedi di Taranto, Barletta e Bari per l’A.A. 2017/2018.

Comunicazione Scientifica

Il dott. Dalfino nutre particolare passione e propensione per la comunicazione scientifica, come testimoniato dai seguenti progetti di formazione realizzati presso Scuole Statali, Medie e Superiori:

- Febbraio 2005 – Giugno 2005: Scuola Media Statale “Dante Alighieri”, Casamassima (BA) - Coordinatore del Progetto PON 2005 “Osservare, Fare, Comunicare”, responsabile del modulo “Osservare”, con un progetto dal titolo “Osservazione della Biodiversità nella lama S. Giorgio”.
- Febbraio 2007: Liceo scientifico Statale “Leonardo da Vinci” in Cassano delle Murge – Esperto responsabile del Progetto “Biotecnologie in classe”, all’interno del P.O.F. 2006. Esperimenti di laboratorio, con utilizzazione di materiali facilmente reperibili in casa (estrazione di DNA con sale e detersivo, etc.).
- Giugno 2008 – Ottobre 2008: Liceo scientifico Statale “Leonardo da Vinci” in Cassano delle Murge – Esperto responsabile del Progetto “Biotecnologie in classe”, all’interno del P.O.N. 2007. Illustrazione dei principali temi di biologia e biotecnologia, esperimenti di laboratorio in classe con utilizzazione di materiali facilmente reperibili in casa, esperienze presso i laboratori attrezzati della Facoltà di Biotecnologie – Università degli Studi di Bari.
- Febbraio 2010 – Maggio 2010: Liceo scientifico Statale “Leonardo da Vinci” in Cassano delle Murge – Esperto responsabile del Progetto “Biotecnologie e Laboratorio”, P.O.N. 2009. Lezioni di descrizione delle principali

tematiche di biologia e biotecnologia, esperimenti in laboratori attrezzati con metodiche complesse (PCR, enzimi di restrizione, etc.) utilizzando kit didattici disponibili in commercio.

Infine, il dott. Dalfino ha curato il progetto per la costituzione di un nuovo corso di laurea triennale dal titolo **"SCIENZE GASTRONOMICHE E CULTURA DELLA SALUTE"**, presso l'Università degli Studi di Bari, nella classe di laurea L/GASTR, in partenza nell'A.A. 2018 / 2019.

ELENCO DEI PROGETTI FINANZIATI DI PARTENARIATO PUBBLICO-PRIVATO REDATTI E/O GESTITI

- PRO.ALI.FUN.: Protocolli Tecnologici e Clinici Innovativi per la produzione di Alimenti Funzionali (progetto PON02_00657_00186_2937475), presentato da D.A.Re. (Distretto Agroalimentare Regionale), a valere sul Decreto Direttoriale prot. 713/Ric. del 29 ottobre 2010;
- ONEV – "Omica e Nanotecnologie applicate agli esseri viventi per la diagnosi delle malattie", presentato dal Consorzio C.A.R.S.O. insieme a Consiglio per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura, IRCCS "Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza", IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata, Università del Salento; P.O.N. Ricerca e competitività Avviso Asse I – Obiettivo operativo 4.1.1.4. "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche" – I Azione "Rafforzamento Strutturale" (Avviso MIUR Prot. 254/Ric. del 18 maggio 2011);
- Ubi_Care (UBIquitous knowledge-oriented healthCARE), presentato da Grifo Multimedia srl (capofila), insieme a Apulia Biotech s.c.a r.l., Cooperativa EDP La Traccia, Kos Genetic s.r.l., Politecnico di Bari – Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica, Università degli Studi di Bari – Dipartimento di Informatica (DIB), Università degli Studi di Bari - Dipartimento Emergenza e Trapianti di Organi (DETO) in risposta all'Avviso PO 2007 – 2013 Asse I Linea di Intervento 1.2 Azione 1.2.4 "Aiuto a sostegno dei Partenariati Regionali per l'Innovazione", Determinazione del Dirigente Servizio Ricerca e Competitività della Regione Puglia n. 902 del 30 Maggio 2011 (BURP n. 90 del 09/06/2011);
- VisMaris, presentato da Farmalabor srl (capofila) insieme all'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", in risposta all'Avviso PO 2007 – 2013 Asse I Linea di Intervento 1.2 Azione 1.2.4 "Aiuto a sostegno dei Partenariati Regionali per l'Innovazione", Determinazione del Dirigente Servizio Ricerca e Competitività della Regione Puglia n. 902 del 30 Maggio 2011 (BURP n. 90 del 09/06/2011);
- Smart-Health 2.0. M.I.U.R PON – RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 – Smart Cities and Communities and Social Innovation;
- "ATHENA: Gli Antociani ed i Polifenoli bioattivi per il miglioramento della salute attraverso Progressi Nutrizionali", Studio osservazionale indipendente no Profit multicentrico;
- OPLON: OPportunities for active and healthy LONgevity, Bando Smart Cities and Communities del MIUR – avviso n. 391/ric del 05/07/2012;
- LOGistica INtegrata (LOGIN), Nuove Tecnologie per il Made in Italy, Decreto Ministero Sviluppo Economico 10 luglio 2008. Il partenariato è composto da una Componente scientifica: Università degli Studi di Bari, Università degli Studi di Foggia, Politecnico di Bari, Università del Salento, Università della Calabria (Cosenza), Istituto Calcolo e Reti Alte Prestazioni; da una componente industriale ICT: Tecnoworks, CCT-ICT-SUD s.c.r.l., Sincon srl, Sud Sistemi srl, Leader scoop.r.l., Plurima Software srl, Exprivia SPA, Connecting & Cabling srl, Exeura srl, Ce.R.T.A. srl, ITEL telecomunicazioni srl, Finlogic srl; e da una componente sperimentale: Logisys, Bernardi snc, cap

scmp, Cantina Sociale Locorotondo scmp, Cantina Due Palme scmp, Grifo scmp, Cantina SanMarzano scmp, Caparra e Siciliani scmp, Centoni Industrie alimentari srl, Cantine Vulcano, San Francesco srl, Cantine Longo; il soggetto coordinatore è il Consorzio DAISY-NET;

- DICIOTTO progetti a valere sul bando emanato con Decreto del Dirigente della Regione Siciliana n.600/2009, Misura 1.2.4. del Programma di Sviluppo Rurale 2007 – 2013 della Regione Siciliana “Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare, e in quello forestale” (approvato dalla Commissione Europea con decisione n. CE (2008) 735 del 18/02/2008). Obiettivo dell’intervento è promuovere l’ammodernamento e l’innovazione nelle imprese e l’integrazione delle filiere, attraverso la collaborazione e la cooperazione tra i produttori primari (singoli o associati), le imprese di trasformazione e commercializzazione, le imprese fornitrici di strumenti, tecnologie e servizi, i soggetti pubblici e privati operanti nel settore della ricerca e sperimentazione pre-competitiva. La Ce.R.T.A. è coinvolta in iniziative di formazione e affiancamento proposte da soggetti del mondo scientifico per incrementare le capacità professionali delle risorse umane;
- SaVeGraINPuglia: Recupero, caratterizzazione, salvaguardia e valorizzazione di leguminose e cereali da granella e foraggio in Puglia. A valere sul Bando Progetti Integrati per la Biodiversità – PSR PUGLIA 2007-2013 – Misura 214/4 sub-azione a), di cui è Responsabile Scientifico per Ce.R.T.A.;
- QUATTRO progetti in risposta al Bando Cluster Tecnologici Regionali per l’Innovazione, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 104 del 31 luglio 2014. Più precisamente, egli ha coordinato in prima persona la stesura del progetto Nature – capofila Farmalabor srl, classificatosi al primo posto, e ha collaborato con ruolo di coordinamento ad ulteriori 3 progetti approvati (Pre.C.I.O.U.S – capofila Item Oxygen srl, Person – capofila Grifo multimedia srl e Diadom – capofila Apuliabiotech scarl), classificatisi rispettivamente al terzo, settimo e ottavo posto;
- progetto TREASURE – diversity of local pig breeds and production systems for high quality traditional products and sustainable pork chains, approvato in risposta alla call europea H2020-SFS-2014-2, Topic SFS-07a-2014 (Type of action: RIA). Responsabilità del management office e delle attività di dissemination dell’intero progetto (deputy del WP5: Measures to maximise impact) fino ad ottobre 2016;
- PRE.MED. – “Piattaforma innovativa e integrata per la diagnosi predittiva del rischio di progressione della malattia renale cronica, la terapia mirata e l’assistenza proattiva per i pazienti con malattia genetica policistica autosomica dominante (MEDicina di PREcisione) - Fondo per la Crescita Sostenibile – Bando “HORIZON 2020” PON I&C 2014-2020, di cui al D.M. 1 giugno 2016, Capofila: COOPERATIVA EDP LA TRACCIA S.C.AR.L Prog. n. F/050065/01-02/X32;
- TESIAMED – Tecniche di Simulazione Avanzata in Medicina, Bando “Horizon 2020 – PON 2014/2020” – Ministero dello Sviluppo Economico, avviso DM 1 giugno 2016. Partner: Masmec Biomed (capofila), EMAC e Università di Bari
- TRE progetti in risposta al Bando INNONETWORK, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n. 149 del 29 dicembre 2016. Più precisamente, egli ha promosso, ideato, scritto e coordinato la stesura dei seguenti progetti: Sì-Ca.Re. – capofila Item Oxygen srl; SI-CURA – capofila GPI spa; ALTIS – capofila Farmalabor srl.
- CHERATOCROSS – Dispositivi innovativi per la cura e trattamento a bassa invasività del cheratocono ed altre patologie ectasiche corneali, con effetti migliorativi nel decorso post operatorio del paziente. Bando INNOLABS – Regione Puglia, Approvato con Atto Dirigenziale n. 144/13 del 08/02/2017 pubblicato sul BURP n. 27 del 02/03/2017, modificato e integrato con A.D. n. 144/37 del 28/03/2017.
- Bando AIFA 2016 – progetto “Metformin versus Tolvaptan in adults with Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease (ADPKD): a phase 3a, independent, multi-centre, 2 parallel arms randomized controlled trial.” – codice AIFA-2016-02365060.
- INSTAMED – Piattaforma integrata hardware e software per la standardizzazione ed automatizzazione evoluta di processi per la diagnosi, cura e trattamento chirurgico, nell’ambito della

medicina personalizzata. (MiSE ID 4011). DM 1 giugno 2016 "Grandi Progetti R&S - PON 2014/2020" - Agenda digitale o Industria sostenibile.

- BIOMIS – BIObanca Microbiota Intestinale Salivare – Costituzione della biobanca del microbiota intestinale e salivare umano: dalla disbiosi alla simbiosi. Codice domanda: ARS01_01220. Primo classificato in risposta all'avviso PON Ricerca del MIUR di cui al Decreto Direttoriale del 13 luglio 2017 n. 1735.
- ERN-Apulia (European Research Night), azioni Marie Skłodowska Curie (UE-H2020-MSCA-NIGHT-2018, Grant No. 818783).

ULTERIORI INCARICHI DI MANAGEMENT DEGNI DI NOTA:

- Presidente dell'Associazione Nazionale dei Biotecnologi Italiani (ANBI) (www.biotecnologi.org) per il triennio 2007-2010.
- LEAR (Legal Entity Appointed Representative) per Ce.R.T.A. fino ad ottobre 2016 nei rapporti con la Commissione Europea per i progetti di R&S&I, con il ruolo di punto di contatto presso la DG Ricerca della CE per le informazioni di carattere legale e finanziario e per fornire eventuali chiarimenti circa le modalità di partecipazione dell'ente ai progetti finanziati dal Programma Quadro;
- Referente tecnico incaricato dall'Università di Bari per l'inserimento e monitoraggio del commitment "Integrated care program of patient affected by Chronic Kidney Diseases (CKD) through predictive medicine, telemonitoring, lifestyle promotion and empowerment" per l'iniziativa regionale PUGLIA REGION Reference Site on EIP-AHA a valere sulla European Innovation Partnership della Commissione Europea;
- Grant Officer dell'IRCCS "de Bellis" nei rapporti con l'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC).
- Membro del Gruppo di Qualità, Grant Officer e Research Project Manager dell'Unità di Ricerca Clinica di Fase 1 dell'IRCCS "De Bellis" di Castellana Grotte (BA).

VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA:

L'attività di scouting di risultati della ricerca interessanti per l'IRCCS "Saverio de Bellis", è testimoniata dal deposito di n. 6 domande di brevetto, di cui il dott. Dalfino ha curato la definizione.

Il dott. Dalfino è stato di recente nominato membro di due Gruppi Operativi costituiti presso il Ministero della Salute, nati con l'obiettivo di promuovere la valorizzazione dei risultati della ricerca all'interno dei 49 IRCCS nazionali: il gruppo Grant Office e quello "Riconoscimento delle Criticità Normativa" per il Trasferimento Tecnologico.