

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM
DI BRANCATO GIOVANNI

e-mail: giobrancato1971@libero.it, giovanni.brancato@iusspavia.it,
giovannibrancato71@pec.it

Il Dottor Giovanni Brancato è nato a Messina il 16/07/1971.

Ha conseguito il Diploma/licenza Media nell'Anno Scolastico 1983/1984 presso l'Istituto Comprensivo "Boer-Verona Trento" Messina con votazione "Distinto".

Ha conseguito la Maturità Scientifica nell'Anno Scolastico 1988/89 presso il Liceo Scientifico "G. Seguenza" di Messina con votazione 53/60.

Da Settembre 1992 a Luglio 1994 ha collaborato alle attività del Laboratorio di Planctologia del Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina dell'Università di Messina.

Si è **Laureato il 6 Luglio 1994 in Scienze Biologiche** presso l'Università degli Studi di Messina con votazione 107/110, discutendo la Tesi: **"Variazione stagionale delle abitudini trofiche di *Todarodes sagittatus* (Lamarck, 1798) nell'area idrografica dello Stretto di Messina"**.

Dal 13 al 20 Luglio 1994, nell'ambito del Progetto EOCUUM 94 (CoNISMa), ha partecipato alla Campagna Oceanografica nel Tirreno Meridionale (Isole Eolie).

Nel periodo Marzo-Luglio 1995 ha partecipato al Corso di formazione per laureati indetto dalla SINTESI (CEE, Ministero del Lavoro): *Metodologie di Controllo e Salvaguardia delle risorse Idriche*, conseguendone il diploma di **Esperto in Controllo e Salvaguardia delle Acque**.

Dal 12 Luglio 1995 al 1 Luglio 1996 ha svolto il Servizio Militare di Leva presso il 5° Reggimento Meccanizzato "Aosta" in Messina in qualità di Aiutante Sanitario (inc. 2). Si è congedato in data 03/07/1996.

Il 20 Gennaio 1997 ha conseguito l'**Abilitazione alla Professione di Biologo**. A tal fine ha svolto i due semestri di tirocinio necessari presso il laboratorio di Ecologia dello zooplancton ed il laboratorio di Zoologia del Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina dell'Università di Messina.

Dal 8 Aprile 1997, con durata annuale, ha ottenuto un contratto in qualità di **Esperto** con il Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina dell'Università di Messina nell'ambito del progetto: "Supporto della Ricerca allo sviluppo di tecniche di acquacoltura per specie innovative" finanziato dal Ministero delle Risorse Agricole, Alimentari e Forestali (MRAAF), occupandosi dell'analisi dei contenuti stomacali relativamente alle specie ittiche *Pagellus erythrinus* e *P. bogaraveo*.

Nei mesi di Ottobre 1997, Maggio e Giugno 1998, ha partecipato alle campagne oceanografiche nell'Adriatico Settentrionale, nell'ambito del Progetto PRISMA2.

Dal 6 Aprile 1998 al 2000, ha conseguito il titolo di **Dottore di Ricerca (PhD) in Scienze Ambientali (Ambiente marino e Risorse, XIII Ciclo 1997-2000) con sede amministrativa l'Università degli Studi di Messina**, avendo studiato l'ecologia e la biologia degli eufausiacci in ambienti polari, subpolari e temperati, "**Ruolo degli eufausiacci nella rete trofica pelagica in ecosistemi polari, subpolari e temperati**". (Tutor Prof. L. Gugliemo)

Dal 11 al 21 Ottobre ha partecipato alla campagna oceanografica nel Canale di Sicilia nell'ambito del progetto Juvenile 99.

Dal 4 Gennaio al 25 Febbraio 2000 in qualità di dottorando di ricerca ha partecipato all'attività scientifica della XV Spedizione Italiana in Antartide nell'ambito del Progetto Nazionale di Ricerca in Antartide.

Dal 04/12/2000 al 04/06/2001 **Informatore scientifico del farmaco per l'azienda farmaceutica Takeda.**

Dal 04/06/2001 al 31/10/2013 **Informatore scientifico del farmaco per l'istituto farmacobiologico Malesci.**

Dal 01/04/2015 al 04/01/2016 Informatore Scientifico per Europharma.

Dal 01/09/2016 al 20/06/2017 Informatore Scientifico del farmaco per Genetic S.p.A.

Dal 22/03/2017 al 04/05/2017 docente supplente nella classe A028 (Matematica e Scienze) presso I.C. Mazzini scuola secondaria I grado.

Dal 01/12/2022 ad oggi **Dottorando in Sustainable Development and Climate change (XXXVIII ciclo), curr. 06.08 "Evaluation of global warming effects on pathogenesis of aquatic Mycobacterioses"** presso la **Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia.**

Dal 01/03/2023 ad oggi ha partecipato ed ottenuto gli attestati per i corsi di formazione a Distanza (FAD) forniti da: IZSLER (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia Romagna) riguardo le seguenti tematiche:

-Zebrafish come Organismo Modello: Approcci Sperimentali in vitro e in vivo nella Ricerca Scientifica - Edizione Unica (4 ore, 4 ECM)

- Legislazione Nazionale ed Etica Livello 1, Moduli 1 e 2, DM 5 Agosto 2021 - 1^ Edizione (5 Ore, 7,5 ECM)
- Etica e concezione dei progetti, Moduli 9, 10, 11, DM 5 Agosto 2021 - Edizione Unica (6 ore, 9 ECM)
- OPBA: Formazione per i compiti, Moduli 25, 50, 51 - 1^ Edizione, (8 ore, 12 ECM)
- Pratiche Avanzate di Allevamento, Modulo 23, DM 5 Agosto 2021 - 1^ Edizione (6 ore, 9 ECM)
- Biologia e Gestione degli animali da laboratorio, Moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7. DM 5 Agosto 2021 Roditori E Lagomorfi - 1^ Edizione (13 ore, 19,5 ECM)
- Utilizzo dei Pesci nella Ricerca - 1 "Zebrafish, Peociliidae, altri Pesci (*Medaka*, *Nothobranchius*, ecc.), Moduli 3.1, 4, 5 e 7 DM 5 Agosto 2021" - 1^ Edizione (13 ore, 19,5 ECM)

Ha una ottima conoscenza, nell'uso del computer, dei programmi in ambiente Windows e Mac/Apple con particolare predilezione dei programmi di elaborazione di foto e di video.

Ha una buona conoscenza della lingua Inglese.

Dichiaro di essere a conoscenza dei diritti di cui all'art.13 della legge 675/96 sulla tutela della privacy acconsentendo al trattamento dei i miei dati personali.

Cordiali saluti

Messina, li 08/05/2023

PUBBLICAZIONI:

Russo A., Totti C., Zagami G., Barletta D., Brancato G., Campolmi M., Galassi M., Pariente R., Solazzi A. (Xxx) Caratterizzazione fisica e biologica delle masse d'acqua Nord-adriatiche nell'area Anconetana. XIII

Congresso AIOL (Ancona) 28/30 settembre 1998.

Guglielmo L., Sidoti O., Arena G., Bonanzinga V., Brancato G., Impellizzeri M.G. (1997). Ruolo dello zooplancton nel ciclo del carbonio. Prisma II Data Report.

Zagami G., Campolmi M., Alacqua S., Brancato G. (1997). Distribuzione dello zooplancton nell'Adriatico Centrale. Prisma II Data Report (In press).

Manganaro A., Cortese G., Ziino M., Brancato G., Signorino D. (1998) Specie innovative in acquacoltura. Biol. Mar. medit. 5(3): 1141-1151

Brancato G., Minutoli R., Granata A., Sidoti O., Guglielmo L. (1999) Diversity and vertical migration of euphausiids across the Straits of Messina area. Atti del Convegno "Diversità e cambiamento", Ischia 11-14 Novembre 1998. F. Faranda L. Guglielmo e G. Spezie (Eds), Springer-Verlag.

Sidoti O., Zagami G., Granata A., Brancato G., Guglielmo L. (1999) Distribution and ecology of mesozooplankton in the Northern and Central Adriatic Sea. Atti del Convegno "Diversità e cambiamento", Ischia 11-14 Novembre 1998. F. Faranda L. Guglielmo e G. Spezie (Eds), Springer-Verlag.

Sidoti O., Brancato G., Granata A. (1999) Distribution, biomass and ecology of mesozooplankton in the northern Adriatic Sea. Atti del Workshop PRISMA2, Archivio di Oceanografia e Limnologia.