

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM FRANCESCA AZZINI

ATTIVITÀ CORRENTE

- Date dall'a.s. 2017 / 2018 ad oggi
 - Nome del datore di lavoro Liceo Statale Scientifico Classico Scienze Umane Marconi - Delpino (Chiavari)
 - Tipo di impiego Docente di ruolo di Sostegno (classe di concorso ADSS, immissione in ruolo 1 settembre 2017)
 - Attività svolta Funzione strumentale "Referente per l'Inclusione e il Sostegno" per l'Istituto
-
- Date a.s. 2019 / 2020
 - Nome del datore di lavoro Liceo Statale Scientifico Classico Scienze Umane Marconi - Delpino (Chiavari)
 - Tipo di impiego Tutor accogliente per per studentessa Corso Sostegno IV edizione
 - Attività svolta Assistenza e compresenza durante o svolgimento dell'attività di tirocinio diretto
-
- Date a.s. 2019 / 2020
 - Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Genova
 - Tipo di impiego Docente di Laboratorio "Interventi Psicoeducativi e Didattici per Studenti con disturbi comportamentali" nel Corso Sostegno IV edizione per la Scuola Sec. Il grado
 - Attività svolta Lezioni teorico pratiche sulla didattica per alunni con ADHD
-
- Date a.s. 2018/19
 - Nome del datore di lavoro Liceo Statale Scientifico Classico Scienze Umane Marconi - Delpino (Chiavari)
 - Tipo di impiego Docente tutor
 - Attività svolta Tutor per l'anno di prova di docente neoassunta
-
- Date a.s. 2018/19 – 2019/20
 - Nome del datore di lavoro Rete Merani (Rete Ambito 4 Liguria – Tigullio e Golfo Paradiso) / Ambito 2 Liguria (c/o I.T.T.L. Nautico San Giorgio) / IC Santa Margherita Ligure / IC Casarza Ligure
 - Tipo di impiego Docente formatore
 - Attività svolta Tutor nell'ambito del corso di formazione "Scrittura del PEI secondo l'ICF"
-
- Date dal 27 maggio 2019
 - Nome del datore di lavoro USR Liguria
 - Tipo di impiego Operatore CTS Genova
-
- Date dall'A.S. 2016 / 2017 ad oggi
 - Nome del datore di lavoro Liceo Statale Scientifico Classico Scienze Umane Marconi - Delpino (Chiavari)
 - Tipo di impiego Docente di Sostegno (classe di concorso ADSS)
 - Attività svolta Progettazione e realizzazione del progetto "DSA IN CLASSE" - Referente DSA
-
- Date A.A. 2017 / 2018
 - Nome del datore di lavoro Università degli Studi di Genova
 - Tipo di impiego Docente Supervisore attività di Tirocinio indiretto nel Percorso di Specializzazione per l'attività di Sostegno per alunni con disabilità per la Scuola secondaria di I grado
 - Attività svolta Lezioni frontali e supervisione redazione relazioni di tirocinio
-
- Date dal 2012
 - Istituto di istruzione Centro Consulenza "La Famiglia" – consultorio familiare diocesano
 - Attività svolta Consulente familiare

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date A.S. 2016 / 2017
 - Nome del datore di lavoro Liceo Statale Scientifico Classico Scienze Umane Marconi - Delpino (Chiavari)
 - Tipo di impiego Docente di Sostegno
 - Attività svolta Supplenza dal 26/09/2016 al 30/06/2017.
-
- Date dall'A.S. 2012 / 2013 al 31/07/2017
 - Nome del datore di lavoro Liceo Scientifico Scienze Applicate e Liceo Scientifico Sportivo Paritario A. Gianelli (Chiavari)
 - Tipo di impiego Docente di Scienze (classe concorsuale A060)
 - Attività svolta Insegnamento delle scienze naturali e chimica in tutto il ciclo d'istruzione, coordinatore di classe e referente BES e DSA per l'Istituto.
-
- Date A.S. 2013 - 2016
 - Nome del datore di lavoro Scuola Secondaria di primo grado Istituto Paritario A. Gianelli (Chiavari)
 - Tipo di impiego Docente di sostegno
 - Attività svolta Docente di sostegno
-
- Date A.S. 2012 / 2013 e A.S. 2013 / 2014
 - Nome del datore di lavoro Scuola Secondaria di primo grado Istituto Paritario A. Gianelli (Chiavari)
 - Tipo di impiego Docente doposcuola
 - Attività svolta Docente doposcuola alla classe I, II e III per 15 ore settimanali
-
- Date A.S. 2010 / 2011
 - Nome del datore di lavoro Liceo della Comunicazione Paritario A. Gianelli (Chiavari)
 - Tipo di impiego Docente di sostegno
 - Attività svolta Docente di sostegno alla classe III per 7 ore settimanali
-
- Date dall' A.S. 2009 / 2010 all'A.S: 2013 / 2014
 - Nome del datore di lavoro Liceo della Comunicazione Paritario A. Gianelli (Chiavari)
 - Tipo di impiego Docente di Scienze (classe concorsuale A060)
 - Attività svolta Insegnamento delle scienze naturali e chimica in tutto il ciclo d'istruzione, coordinatore di classe, referente per l'attività di orientamento per gli alunni delle classi IV e V; referente per la salute.
-
- Date dall'a.s. 2007/2008 al 2011/12
 - Nome del datore di lavoro Scuola Primaria Istituto A.Gianelli di Chiavari
 - Tipo di impiego Tecnico di laboratorio di Informatica
 - Attività svolta Insegnamento in compresenza di un'ora curricolare settimanale di Informatica in tutte le classi della Scuola Primaria alle quali, nell'A.S. 2008-2009, se ne sono aggiunte ulteriori cinque, relative ad un progetto di collaborazione con le insegnanti prevalenti per lo svolgimento di lezioni interattive. Insegnamento in compresenza di un'ora settimanale agli alunni dell'ultimo anno della Scuola dell'Infanzia.
-
- Date A.S. 2008-2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Tecnico Statale "In Memoria dei Morti per la Patria"
 - Tipo di impiego Docente di Scienze (classe concorsuale A060)
 - Attività svolta Supplenza per l'insegnamento presso due classi prime dell'indirizzo Ragionieri IGEA.
-
- Date A.S. 2007-2008
 - Nome del datore di lavoro Liceo Statale Marconi-Delpino (Chiavari)

- Tipo di impiego Docente di Scienze (classe concorsuale A060)
 - Attività svolta Supplenza per l'insegnamento presso il triennio del Liceo Socio Psico Pedagogico.
-
- Date Ottobre 2005 - Luglio 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro PharmaMar Avda de los Reyes 1, 28770 Colmenar Viejo - Madrid (España)
Dep. Expediciones – Dep. Colecciones de Organismos Marinos
 - Tipo di azienda Azienda Farmaceutica
 - Tipo di impiego Ricercatore senior
 - Principali mansioni e responsabilità Organizzazione e partecipazione a spedizioni in aree marine tropicali per la raccolta (in immersione con autorespiratore) e la determinazione tassonomica di organismi marini. Sistemazione della collezione algale e zoologica; preparazione di estratti per la determinazione dei composti chimici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date a.s. 2019/2020
 - Istituto di istruzione Università degli Studi di Genova
 - Oggetto dello studio Corso di Perfezionamento EPICT – BES e Scuola Inclusiva
 - Titolo conseguito
-
- Date a.s. 2018/19
 - Istituto di istruzione Università Cattolica del Sacro Cuore - Milano
 - Oggetto dello studio Didattica e Psicopedagogia per alunni con Disturbo da Deficit d'Attenzione/Iperattività
 - Titolo conseguito Master di I livello (1500 ore e 60 CFU)
-
- Date a.s. 2017/18
 - Istituto di istruzione Centro Territoriale Supporto Liguria (piattaforma Essediquadro)
 - Oggetto dello studio Corso di Formazione "Inclusione il valore della differenza" della durata di 40 ore
 - Titolo conseguito Attestato di partecipazione
-
- Date a.s. 2016/17
 - Istituto di istruzione Associazione Italiana Dislessia (AID – ente accreditato presso il MIUR)
 - Oggetto dello studio Corso di Formazione "Dislessia Amica" della durata di 40 ore
 - Titolo conseguito Attestato di partecipazione
-
- Date a.s. 2016/17
 - Istituto di istruzione Associazione Italiana Dislessia (AID – ente accreditato presso il MIUR)
 - Oggetto dello studio Corso di Formazione "Il ruolo del referente BES/DSA: indicazioni e riflessioni" della durata di 21 ore
 - Titolo conseguito Attestato di partecipazione
-
- Date 12/02/2016
 - Istituto di istruzione Università degli studi di Genova
 - Oggetto dello studio Tirocinio Formativo Attivo – SPECIALIZZAZIONE PER ATTIVITA' DI SOSTEGNO DIDATTICO AD ALUNNI CON DISABILITA' NELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO
Titolo dell'elaborato finale: "Genitore esperto, docente e..." un'identità poliedrica può aiutare il vissuto professionale nella costruzione del progetto di vita?
Tutore: Dott.ssa C.M. Barzaghi
 - Titolo conseguito Specializzazione all'Insegnamento per la Scuola Secondaria di Secondo Grado (classe di concorso) ADSS
-
- Date 21/07/2014
 - Istituto di istruzione Università degli studi di Genova

- Oggetto dello studio Percorso Abilitante Speciale classe di concorso A060 – SCIENZE NATURALI CHIMICA E GEOGRAFIA, MICROBIOLOGIA
Titolo dell'elaborato finale: Uso delle tecnologie didattiche nell'insegnamento delle scienze nella didattica inclusiva
Tutore: Dott.ssa M.Carnasciali
- Titolo conseguito Abilitazione all'Insegnamento classe A-50

- Date 2013 / 2014
- Istituto di istruzione Centro Studi Erickson
- Oggetto dello studio Corso di formazione on-line sui Bisogni Educativi Speciali (50 ore di formazione)

- Date 2012 / 2013
- Istituto di istruzione Associazione E-Ducere
- Oggetto dello studio corso di formazione per: "Tutor specialista dell'apprendimento extrascolastico per soggetti con diagnosi di DSA"
- Titolo conseguito Tutor DSA

- Date 2011 / 2012
- Istituto di istruzione Accademia di belle arti "Michelangelo" di Agrigento
- Oggetto dello studio L'uso didattico della narrazione e della metafora negli insegnamenti scientifici della scuola secondaria
- Titolo conseguito Master di I livello (1500 ore e 60 CFU)

- Date 2008 - 2012
- Istituto di istruzione Centro Consulenza "La Famiglia" – consultorio familiare diocesano
- Oggetto dello studio corso triennale di servizio di Consulenza alla Persona e alla Famiglia
- Titolo conseguito Consulente familiare

- Date 2002-2005
- Istituto di istruzione Dipartimento di Scienze del Mare – Università Politecnica delle Marche (Ancona)
- Oggetto dello studio Tassonomia ed ecologia di poriferi marini, attività di campionamento in mare e di laboratorio. Analisi statistiche.
Titolo della Tesi: "Ecologia e sistematica della spongofauna della Baia di Ha Long (Vietnam)".
Tutore: Dott. B. Calcinaï; Co-Tutori: Prof. M. Pansini; Prof. D.C. Thung.
- Titolo conseguito Dottore di Ricerca in Biologia ed Ecologia Marina

- Date 1996-2001
- Istituto di istruzione Università degli Studi di Genova: Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Corso di laurea in Scienze Biologiche (Indirizzo Ecologico) (5 anni – vecchio ordinamento)
- Principali materie Fisica, Istituzioni di Matematica, Botanica I e II, Citologia e Istologia, Colloquio di Lingua Inglese, Zoologia I e II, Anatomia Comparata, Chimica Biologica, Ecologia, Chimica Inorganica e Organica, Laboratorio di Chimica Organica ed Inorganica, Metodi Matematici e Statistici e Laboratorio di Fisica, Laboratorio di Biologia Sperimentale I e II, Fisiologia Vegetale, Genetica, Biologia Molecolare, Fisiologia Generale, Microbiologia Generale, Igiene, Oceanografia Biologica, Ecologia Applicata, Biologia dello Sviluppo, Etologia.
Titolo della tesi: "Biologia ed ecologia del genere Eudendrium (Cnidaria, Hydrozoa)".
Relatori: Dott. Carlo Cerrano, Prof. Maurizio Pansini.
Correlatore: Dott. Mario Mori.
- Qualifica conseguita Laurea in Scienze Biologiche
- Livello nella classificazione nazionale 107/110

- Date 1991-1996

- Istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale Nicoloso da Recco – Recco (Genova)
- Principali materie Matematica, Fisica, Biologia, Chimica, Storia, Geografia, Italiano, Latino, Lingua e Letteratura Francese, Informatica, Filosofia, Disegno tecnico, Storia dell'Arte.
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica
- Livello nella classificazione nazionale 43/60

ESPERIENZA IN CAMPO SCIENTIFICO

- Date 2000-2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dip.Te.Ris. – Università degli Studi di Genova
- Attività svolta Ricerche sull'ecologia e sui cicli riproduttivi annuali di Idrozoi; sperimentazione in situ di un sistema di depurazione sottomarino (MUDS – Marine Underwater Depuration System), struttura realizzata nell'ambito del Progetto Finalizzato CNR Biotecnologie mediante campionamenti subacquei ed analisi delle unità filtranti della struttura per valutarne la funzionalità; sorting e determinazione del meio- e macro-benthos.
- Date 2006-2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dip.Te.Ris. – Università degli Studi di Genova
- Attività svolta Collaborazione con il laboratorio di sistematica animale per la raccolta, lo studio ecologico e la classificazione di Poriferi e Cnidari mediterranei e tropicali.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

	FRANCESE	SPAGNOLO	INGLESE
• <i>Capacità di lettura</i>	BUONA	BUONA	BUONA
• <i>Capacità di scrittura</i>	BUONA	ELEMENTARE	ELEMENTARE
• Capacità di espressione orale	BUONA	BUONA	SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità nel lavoro di gruppo e nelle relazioni interpersonali (sviluppate in ambito lavorativo scolastico, durante la carriera universitaria e nell'ambito associativo ecclesiale). Buona capacità di adattamento e comunicazione in ambienti multiculturali (svilupata lavorando all'estero e in ambiente universitario fuori sede).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buona capacità di organizzazione del lavoro (sviluppata seguendo la realizzazione di tesi di laurea presso il Lab. di Zoologia dell'Univ. Politecnica delle Marche e in 16 anni di preparazione e gestione di campeggi estivi per ragazzi tra i 10 e i 25 anni). Buone capacità nella gestione del lavoro sul campo dal punto di vista logistico ed organizzativo (maturata durante la preparazione e lo svolgimento delle spedizioni scientifiche in ambito universitario e lavorativo). Buone capacità didattiche (sviluppate nella preparazione ed esecuzione di lezioni ed esercitazioni di laboratorio presso l'Univ. Politecnica delle Marche e l'Univ. degli Studi di Genova; lezioni divulgative di Biologia Marina per bambini tra i 5 e i 13 anni). Ha svolto attività di organizzazione logistica e segreteria nell'ambito del 1° Master in Biodiversità Marina Tropicale e Molecole Bioattive (Università Politecnica delle Marche).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Buona conoscenza dei principali software Microsoft (Office, Acces, Adobe Photoshop, dell'ambiente Google), del sistema operativo Macintosh e dei suoi principali software.
- Buona conoscenza di alcuni software per la redazione di mappe concettuali (Simpleminds, Freeminds, Supermappe...)
- Buona conoscenza di strumenti di comunicazione e supporto per studenti con disabilità (tasti VOCA, Makey-makey)
- Buona conoscenza del software Boardmaker per l'utilizzo della CAA

- Elaborazione di immagini fotografiche
- Buona conoscenza delle principali tecniche di fissazione conservazione ed allestimento di preparati per lo studio tassonomico di Poriferi, Cnidari e Tunicati, preparazione di vetrini di spicole permanenti e di sezioni di tessuti per lo studio della struttura scheletrica.
- Buona conoscenza delle tecniche per preparati istologici: criofrattura, inclusione in resine e paraffina, utilizzo del microtomo, colorazione e fissazione delle sezioni di tessuto.
- Buona conoscenza dell'utilizzo del SEM (Microscopio Elettronico a Scansione) e delle tecniche di preparazione di stubs di campioni di materiale disidratato e idratato e utilizzo del Critical Point.
- Buona conoscenza delle tecniche di preparazione di estratti da invertebrati marini per lo studio dei loro composti chimici.
- Buona conoscenza delle tecniche di estrazione per la valutazione della concentrazione delle clorofille ed utilizzo dello spettrofotometro.
- Buona conoscenza delle principali tecniche di campionamento subacqueo per la raccolta ed il fissaggio di invertebrati marini e delle principali metodologie di osservazione dei fondali per la valutazione del loro stato di salute.
- Conoscenza di tecniche di trapianto di gorgonacei.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Brevetto subacqueo primo grado F.I.A.S e specializzazione in Biologia Marina (più di 300 immersioni).

Diving First Responder DAN.

Medical Oxygen Rebreather First Aid Provider DAN.

PUBBLICAZIONI

- Puce, S., Arillo, A., Azzini, F., Cerrano, C., Bavestrello, G. 2002. Morpho-functional adaptation to suspension feeding in *Eudendrium* (Cnidaria, Hydrozoa). *Ital. J. Zool.*, 69: 301-304.
- Puce, S., Bavestrello, G., Azzini, F., Cerrano, C. 2003. On the occurrence of *Corine eximia* Allman (Cnidaria, Corynidae) in the Mediterranean Sea. *Ital. J. Zool.*, 70: 249-252.
- F. Azzini, C. Cerrano, S. Puce, G. Bavestrello. 2004. Influenza dell'ambiente sulla storia vitale di *Eudendrium racemosum* (Gmelin, 1791) (Cnidaria, Hydrozoa) in Mar Ligure. *Biol. Mar. Medit.*(2003), 10 (2): 146-151.
- F. Azzini. Biodiversità dei Poriferi Perforatori. *Boll. AIOL* 16: 26.
- Calcinai, B., Azzini, F., Bavestrello, G., Iwasaki, N., Cerrano, C. 2004. Redescription of *Alectona verticillata* (Johnson) (Porifera, Alectonidae) boring into Japanese precious coral. *Ital. J. Zool.*, 71: 337-339.
- Pansini M., Azzini F., Bavestrello G., Calcinai B., Cerrano C., Thung D. C. 2004. Notes on the sponge fauna of Vietnam and preliminar data on the Ha Long Bay, April 2003 survey. *Proceedings of the Vietnam-Italy joint scientific conference: Biodiversity conservation in the coastal zone of Viet Nam.* 179-193.
- Calcinai B., Azzini F., Bavestrello G., Cerrano C., Pansini M., Thung D. C., 2004. Boring sponges from the Ha Long Bay. *Proceedings of the Vietnam-Italy joint scientific conference: Biodiversity conservation in the coastal zone of Vietnam.* 194-203.
- Cerrano C., Arillo A., Azzini F., Calcinai B., Castellano L., Muti C., Valisano L., Zega G., Bavestrello G. 2005. Gorgonian population recovery after a mass mortality event. *Aquat. Conserv: Mar. Freschw. Ecosyst.* 15: 147-157.
- B. Calcinai, F. Azzini, G. Bavestrello, C. Cerrano, M. Pansini, D. C. Thung. 2006. Boring sponges from the Ha Long Bay (Tonkin Gulf, Vietnam). *Zool. Stud.*: 45(2):201-212.
- F. Azzini, B. Calcinai, C. Cerrano, G. Bavestrello, M. Pansini. 2006. The marine lakes enclosed in Karsts Islands of the Ha Long Bay (North Vietnam): A unique environment for sponges. *7TH INTERNATIONAL SPONGE SYMPOSIUM; Biodiversity Innovation Sustainability.* Ed.: Custódio M.R., Lôbo-Hajdu G., Hajdu E., Muricy G., Rio de Janeiro Museu Nacional. Book of abstracts: 216.
- G. Bavestrello, F. Azzini, C. Cerrano, B. Calcinai. 2006. Substrate related differences in the excavating patterns of boring sponges. *7TH INTERNATIONAL SPONGE SYMPOSIUM; Biodiversity Innovation Sustainability.* Ed.: Custódio M.R., Lôbo-Hajdu G., Hajdu E., Muricy G., Rio de Janeiro Museu Nacional. Book of abstracts: 98.
- M. Barucca, M.A. Biscotti, F. Azzini, G. Bavestrello, B. Calcinai, A. Canapa, C. Cerrano, E. Olmo. 2006. The systematic position of some boring sponges (Demospongiae, Hadromerida) studied by molecular analysis. *Mar. Biol.* DOI 10/1007/s00227-006-0486-y.
- Cerrano C., Sambolino P., Azzini F., Calcinai B. & Bavestrello G. 2007. Growth of the massive morph of *Cliona nigricans* (Schmidt, 1862) (Porifera, Clionidae) on different mineral substrata. *Ital.J.Zool.* 74(1):13-19.
- F. Azzini, B. Calcinai, C. Cerrano, G. Bavestrello, M. Panini. 2007. Sponges of the marine karst lakes and of the coast of the islands of Ha Long Bay (North Vietnam). *Porifera Research: Biodiversity, Innovation and Sustainability:* 157-164.
- B. Calcinai, F. Azzini, G. Bavestrello, L. Gaggero, C. Cerrano. 2007. Excavating rates and boring pattern of *Clona albimarginata* (Porifera: Clionidae) in different substrata. *Porifera Research: Biodiversity, Innovation and*

Sustainability: 203-210.

F. Azzini, B. Calcinai, N. Iwasaki & G. Bavestrello. 2007. A new species of *Thoosa* (Demospongiae, Hadromerida) excavating precious coral *Corallium* sp. from Midway. Ital.J.Zool. 74(4):405-408.

Poster a Congressi:

Strategie trofiche alternative e plasticità morfologica negli Idrozoi. (Puce, S., Cerrano, C., Azzini, F., Bavestrello, G.). 2000.

Blooms di *Veleva veleva* (Cnidaria, Hydrozoa) nel Mediterraneo Occidentale (Azzini, F., Di Camillo, C., Ferretti, C., Milanese, M., Perez-Baylach, S., Queirolo, S., Relini, M., Sidri, M., Manconi, R., Boero, F.). 2001.

Boring sponges from Ha Long Bay, Vietnam (F. Azzini, B. Calcinai, G. Bavestrello, C. Cerrano, M. Pansini, D. Thung). 2004.

Filogenesi molecolare di poriferi appartenenti alle famiglie Clionidae e Spirastrellidae (Demospongiae: Hadromerida). (M. Barucca, M.A. Biscotti, F. Azzini, G. Bavestrello, B. Calcinai, A. Canapa, E. Olmo). 2005.

Symbiotic associations of sponges and macroalgae: *Haliclona* (*Gellius*) *cymaeformis* e *Ceratodictyon spongiosum* from the Ha Long Bay (Vietnam). 2008.

Autorizzo il trattamento e l'utilizzo dei dati personali,
ai sensi del Decreto Legislativo 196 del 30 giugno 2003 (ex legge 675/96)"