



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **IVAN CUOGHI**
 Indirizzo [REDACTED]
 Telefono [REDACTED]
 E-mail [REDACTED]
 Nazionalità [REDACTED]
 Data di nascita [REDACTED]

PROFILO PROFESSIONALE **INSEGNANTE DI SCUOLA SECONDARIA**

ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI (informazioni ordinate dalla più recente alla meno recente)

- Anno scolastico corrente Insegnante di Discipline Sanitarie (A015) presso l'Istituto d'Istruzione Superiore G. A. Cavazzi (Pavullo nel Frignano – MO)
- Anno scolastico 2022-2023 Insegnante sia di Scienze Naturali (A050), sia di Discipline Sanitarie (A015) presso l'Istituto d'Istruzione Superiore G. A. Cavazzi (Pavullo nel Frignano – MO)
- Anno scolastico 2021-2022 Insegnante di Scienze Naturali (A050), presso l'Istituto d'Istruzione Superiore G. A. Cavazzi (Pavullo nel Frignano – MO)
- Anni scolastici 2020-2021
 2019-2020
 2018-2019 Insegnante di sostegno presso la Scuola Media Raimondo Montecuccoli (Pavullo nel Frignano – MO)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE (informazioni ordinate dalla più recente alla meno recente)

- Date (da – a) Ottobre 2015 – febbraio 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita, Corso di Laurea Magistrale in Biologia sperimentale e applicata (LM-6), curriculum: "Studio, controllo e tutela della salute umana"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Igiene generale e applicata, Microbiologia applicata, Genetica applicata, Fisiopatologia, Anatomia patologica, Patologia clinica, Medicina di laboratorio, Medicina traslazionale (con

particolare riguardo alle tecniche proteomiche), Fisiologia del metabolismo, Funzioni biologiche comparate (Neurobiologia, Endocrinologia, Immunobiologia), Farmacogenomica, Elaborazione e trattamento dei dati biologici.

Titolo della Tesi: "Effetto dei Neurosteroidi in un modello *in vitro* di Morbo di Parkinson".

• Qualifica conseguita Laurea Magistrale (LM-6)

• Livello nella classificazione nazionale 110/110

• Date (da – a) Novembre 2012 – febbraio 2015

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze della Vita, Corso di Laurea Magistrale in Scienze per l'Ambiente ed il Territorio (LM-75)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Botanica applicata (con particolare riguardo alle applicazioni palinologiche ed al fitomonitoraggio), Conservazione e gestione della biodiversità animale e vegetale, Entomologia applicata, Geologia del sedimentario, Chimica ambientale, Fondamenti di agronomia (con particolare riguardo all'arboricoltura, alla selvicoltura ed alla botanica ornamentale), Utilizzo di GIS, Elaborazione e trattamento di dati scientifici.

Titolo della Tesi: "Localizzazione immunostochimica di molecole coinvolte nel controllo del pH e nei processi osmoregolatori in *Branchiostoma floridae*, Hubbs, 1922".

La Tesi suddetta è risultata la vincitrice del Premio "Mariella Graffi 2017" dell'Accademia Nazionale dei Lincei, per la migliore Tesi di ricerca su argomenti riguardanti l'anatomia comparata. Il premio in questione è stato conferito il 15 giugno 2017, presso l'Accademia Nazionale dei Lincei a Roma, durante l'Adunanza solenne di chiusura dell'anno accademico, alla presenza del Presidente della Repubblica Italiana.

• Qualifica conseguita Laurea Magistrale (LM-75)

• Livello nella classificazione nazionale 110/110 con Lode

• Date (da – a) Settembre 2008 – febbraio 2012

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento di Scienze matematiche, fisiche e naturali, Corso di laurea in Scienze Naturali (L-32)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Anatomia comparata, Anatomia umana, Zoologia, Botanica, Ecologia, Genetica, Geologia, Geomorfologia, Paleontologia, Mineralogia, Petrografia, Geologia regionale, Flora e fauna italiana, Chimica organica, Chimica inorganica.

Titolo della Tesi: "Immunolocalizzazione dei recettori tirosinchinasici nel sistema digerente di anamni in sviluppo (*Dicentrarchus labrax* e *Salamandra salamandra salamandra*)".

• Qualifica conseguita Laurea Triennale (L-32)

• Livello nella classificazione nazionale 110/110 con Lode

• Date (da – a)	Settembre 2004 – luglio 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto tecnico per Attività Sociali "F. Selmi" - Modena
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Anatomia umana, Microbiologia, Biochimica, Biologia molecolare, Scienza dell'alimentazione, Genetica, Fisiologia, Biologia cellulare, Biologia generale, Chimica organica, Chimica strumentale, Chimica analitica.
• Qualifica conseguita	Diploma superiore equivalente a economo-dietista
• Livello nella classificazione nazionale	100/100

CAPACITA' E COMPETENZE (acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Distinte capacità relazionali generali: ottime capacità comunicative e relazionali, buone capacità di sintesi, dinamismo, concretezza ed ampi interessi personali.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Ottime capacità organizzative acquisite sia durante la formazione scolastica ed accademica che in attività di volontariato ed ulteriormente affinate durante le esperienze lavorative suddette.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Distinte competenze tecniche e manuali per quanto riguarda le metodiche laboratoristiche: eccellenti nel campo dell'istologia, dell'immunoistochimica ed immunocitochimica e della citologia (colture cellulari soprattutto); ottime nel campo della microbiologia, dell'anatomia di base, dell'anatomia patologica, della farmacologia, della tossicologia, della chimica analitica e strumentale; buone nel campo della genetica, della botanica applicata, della palinologia, della chimica ambientale e della biologia molecolare (acquisite sia durante la formazione accademica che quella scolastica superiore). Conoscenze informatiche: ottima conoscenza e capacità di utilizzo di programmi di scrittura e presentazione (Power point, World, Open Office); discreta conoscenza e capacità di utilizzo di fogli di calcolo ed elaborazione dati elettronici (Excel), programmi di elaborazione dell'immagine (Photoshop) e sistemi geografici informatizzati (Arc GIS).
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Il sottoscritto è direttore del coro parrocchiale. Dal 2013 è iscritto ad un gruppo folkloristico che ha, tra l'altro, presenziato una giornata alla manifestazione internazionale "EXPO 2015" a Milano. Il sottoscritto ha frequentato due anni all'Istituto Superiore di Studi Musicali "Orazio Vecchi" di Modena.
PATENTE	Patente di guida della categoria B .

LINGUE

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO
DISCRETO
DISCRETO

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI E
REFERENZE

Ivan Cuoghi, Clara Lazzaretti, Mauro Mandrioli, Lucrezia Mola, Aurora Pederzoli
Immunohistochemical analysis of the distribution of molecules involved in
ionic and pH regulation in the lancelet *Branchiostoma floridae* (Hubbs, 1922).
Acta Histochemica (2018); 120: 33 – 40

Ivan Cuoghi, Aurora Pederzoli, Mauro Mandrioli, Lucrezia Mola
Molecole coinvolte nella regolazione ionica in due specie di anfiosso provenienti da mari
diversi.
Atti Soc. Mat. Nat. Modena, 147: 269-277 (2016).

Ivan Cuoghi, Lucrezia Mola, Aurora Pederzoli
Immunolocalizzazione dei recettori Trk nel tratto digerente di anamni in sviluppo.
Atti del LXXIV Congresso U.Z.I., Modena 2013; Atti Soc. Mat. Nat. Modena, 144: 55 (2013).

APPARTENENZA A SOCIETA'
SCIENTIFICHE

Dal 2012 il sottoscritto è socio della Società dei Naturalisti e Matematici di
Modena.

ATTIVITA' DI
VOLONTARIATO

Dal 2007 il sottoscritto si occupa di formazione presso l'Associazione Donatori Midollo Osseo
(ADMO), alla quale è iscritto sia come socio volontario che come testimonial, svolgendo incontri:
- presso le scuole superiori (classi quinte soprattutto) e presso l'Università di Modena e Reggio
Emilia, per informare e sensibilizzare i ragazzi riguardo alle tematiche della donazione di organi
e tessuti;
- in sede (presso il Centro Trasfusionale del Policlinico di Modena), per informare e
sensibilizzare i nuovi potenziali donatori di midollo osseo.
Dal 2018 il sottoscritto è divenuto anche sanitario effettivo di tale associazione.

Dal 2007 il sottoscritto svolge attività di controllo e manutenzione della rete sentieristica
altomontana della provincia modenese presso il Club Alpino Italiani (CAI), al quale è iscritto
come socio ordinario.

Dal 1998 il sottoscritto presta servizio come organizzatore di manifestazioni di beneficenza,
indette dal Circolo "C.S.I. G.S.Volontari Sassostorno" (Lama Mocogno, Appennino Modenese).

In fede

