

IANNUZZI Ambra

ESPERIENZA PERCORSO PROFESSIONALE DOCENTE SCUOLA SECONDARIA

I.C. San Damiano D'Asti - Scuola V.Alfieri- Docente

Settembre 2022 - presente

Docente di Matematica e Scienze (A-28) nella
Scuola Secondaria di I grado

I.C. Costigliole D'Asti - Scuola C.Vicari- Docente

Settembre 2020- Giugno 2021

Docente di Matematica e Scienze (A-28) nella
Scuola Secondaria di I grado

Istituto N.S. delle Grazie Nizza M.to (AT) - Docente

Settembre 2019 - Giugno 2020

Docente di Matematica e Scienze (A-28) Scuola Secondaria di I grado
Docente di Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche (A-50) nella Scuola
Secondaria di II grado
Lezioni in lingua italiana, lezioni interattive con
uso della LIM, attività di laboratorio e lezioni in metodologia CLIL

I.C. San Damiano D'Asti - Scuola V.Alfieri- Docente

Settembre 2019 - Giugno 2020

Docente di Matematica e Scienze (A-28) nella
Scuola Secondaria di I grado
Lezioni in lingua italiana, lezioni interattive con
uso della LIM, attività di laboratorio e lezioni in metodologia CLIL

Istituto N.S. delle Grazie Nizza M.to (AT) - Docente

Ottobre 2018 - Luglio 2019

Istituto N.S. delle Grazie Nizza M.to (AT) Docente di Matematica e Scienze
(A-28) nella Scuola Secondaria di I grado
Docente di Scienze Naturali, Chimiche e Biologiche (A-50) nella Scuola
Secondaria di II grado
Lezioni in lingua italiana, lezioni interattive con uso della LIM, attività di
laboratorio e lezioni in metodologia CLIL

Dip.Genetica Medica -Ospedale S. Luigi Gonzaga

a.a. 2018/19

Attività collaborativa di sostegno alla didattica

ESPERIENZA PERCORSO PROFESSIONALE DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pubblicazione articolo scientifico sulla rivista iScience

Novembre 2022

"PGC-1 α in the myofibers regulates the balance between myogenic and adipogenic progenitors affecting muscle regeneration"

(Marc Beltrà, Fabrizio Pin, Domiziana Costamagna, Robin Duelen, Alessandra Renzini, Riccardo Ballarò, Lorena Garcia-Castillo, Ambra Iannuzzi, Viviana Moresi, Dario Coletti, Maurilio Sampaolesi, Fabio Penna, and Paola Costelli)

Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche e d Oncologia

Novembre 2017 - Luglio 2019

Ospedale San Luigi Gonzaga, Orbassano (TO)

Sez. Genetica Medica (prof. Giachino Claudia)

Tema: Cellule Staminali e Rigenerazione Cardiaca Tecniche di biologia cellulare e molecolare, esperimenti in vitro e in vivo.

Pubblicazione articolo scientifico sulla rivista Nanomedicine

Maggio 2018

"Silica nanoparticles actively engage with mesenchymal stem cells in

improving acute functional cardiac integration" (J. Popara, A. Iannuzzi et. al, C. Giachino)

6 Ottobre 2017

Partecipazione al congresso Forum SIRC "New roads in cardiovascular research"

Roma

Presentazione poster: "Apelin-13 improves cell-cell communication between resident cardiac non myocytic cells and H9C2 by autophagy inhibition." (A. Iannuzzi, et al. - R. Rastaldo)

Settembre 2017

Pubblicazione poster scientifico a Padua Muscle Days Padova

"PGC-1 α overexpression in the skeletal muscle: effects on myogenesis"

(M. Beltrà, A. Iannuzzi et. al, P. Costelli)

Novembre 2016 - Ottobre 2017

Tirocinio per tesi sperimentale

presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Unità di Medicina Sperimentale e Patologia Clinica in collaborazione con Unità di Genetica Umana

Laboratorio prof.ssa P. Costelli, corso Raffaello 30, Torino

Tema: cachessia tumorale, sviluppo e degenerazione muscolare, cellule staminali Tecniche di biologia cellulare e molecolare, esperimenti in vitro e in vivo

Giugno 2016

Partecipazione al congresso SIBBM:

"Frontiers in Molecular Biology, From single cell analysis to precision medicine"

Napoli

Presentazione poster:

"Non canonical function of Stat3 in regulating calcium signaling and resistance to apoptosis" (A. Iannuzzi, et. al - V. Poli)

ISTRUZIONE

13 Luglio 2020

Master in ESPERTO NELLA PIANIFICAZIONE, IDENTIFICAZIONE E VALUTAZIONE DEI ADHD, DDAI E DSA Università Telematica Pegaso - Online

Master di I livello in Pianificazione, Identificazione e Valutazione dei ADHD, DDAI e DSA, utile alla stesura di percorsi scolastici specifici per alunni con disturbi dell'apprendimento. (1500 ore - 60 CFU)

Luglio 2019

Certificazione Dislessia Amica Livello Avanzato

Settembre 2018

Certificazione 24 CFU

Università degli Studi di Torino - Torino

24 Cfu in discipline Antro-Psico-Pedagogiche necessari alla formazione del docente.

Esami sostenuti:

Pedagogia della Scuola e dell'Inclusione - 6 CFU Antropologia dei Contesti Scolastici ed Educativi- 6 CFU

Metodologie e Tecnologie Didattiche di Scienze della Terra - 6 CFU (GEO/04)

Psicologia degli Aspetti Affettivi e Relazionali nella Gestione del Gruppo Classe- 6 CFU

1Luglio 2019

Esame singolo

Università Telematica Pegaso - Bologna Esame di **Geologia Applicata** GEO/05 - 6 CFU

20 Ottobre 2017

Laurea Magistrale in Cellular and Molecular Biology (LM-6)

Università degli Studi di Torino - Torino

Master Degree in Cellular and Molecular Biology- curriculum Biomedical

Votazione 110 + Lode + menzione

Tesi di ricerca: "Regenerative Potential of Muscle Cell Transplantation: focus on the Transcriptional Coactivator PGC-1a"

24 Luglio 2015

Laurea in Scienze Biologiche (L-13) Università degli Studi di Torino - Torino Laurea Triennale in Scienze Biologiche Votazione 109/110

Luglio 2012

Diploma Scientifico

Liceo Scientifico F.Vercelli, Asti Votazione 88/100

Agosto 2010

Viaggio Studio - England Worcester- Language Study Center

ABILITA' LINGUISTICHE

Madrelingua: Italiano

Altra lingua:

Inglese

- Capacità di lettura B2
- Capacità di comprensione orale B2

Certificazioni linguistiche:

Agosto 2010 - LSC B2

Marzo 2010 - PET (Cambridge) B1

COMPETENZE SPECIFICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime abilità comunicative acquisite nel lavoro di gruppo nella carriera universitaria e nella carriera di docente. Competenza in ambito didattico e relazionale con una didattica inclusiva per alunni DSA e BES. Punto di vista critico nella stesura di progetti, abilità nell'organizzazione di attività pluridisciplinari che rispecchino le competenze europee. Tenacia e passione nel raggiungimento degli obiettivi.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Abilità e flessibilità nel lavoro di gruppo e organizzazione

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Capacità di coinvolgimento, riproduzione e svolgimento di problemi sperimentali e reali in laboratori didattici. Competenza tecnica e relazionale nel lavoro didattico con alunni BES e DSA. Abilità e competenza nel lavoro digitale attraverso l'uso di software didattici specifici (Geogebra), attività on-line in classe e stesura di presentazioni e ricerche in formato elettronico. Abilità nell'utilizzo di macchinari di laboratori in ambito biologico, tecniche di biologia cellulare e molecolare e tecniche di base nell'attività in vivo con modelli sperimentali animali.

Ottima comprensione della letteratura scientifica, capacità di semplificazione per avvicinare gli alunni alla letteratura scientifica e stimolare criticità.

Aggiornamento continuo riferito alla professione, in argomenti e competenze didattiche, inclusive e specifiche. Aggiornamento della letteratura in argomenti scientifici e specifici dell'ambito di interesse, **sanitario e nutrizionale.**

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Abilità nell'uso del personal computer e tutti i dispositivi elettronici, utilizzo del pacchetto Microsoft Office e di software specifici della disciplina di insegnamento. Dimostrazione nell'utilizzo di motori di ricerca scientifici.

PATENTE B2

Antignano, 24/09/2024