

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Antonella Ferrara
Qualifica	Docente a tempo indeterminato
Amministrazione	MIUR - Istituto Comprensivo S. Pertini 2 Reggio Emilia
Indirizzo posta elettronica	antonella.ferrara8b@gmail.com
Indirizzo Pec e	antonella.ferrara-7899@postacertificata.gov.it
Incarico attuale	Docente di Matematica e Scienze (A28)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|--|
| • Date | 22 marzo 2024 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Didacta Firenze |
| • Qualifica conseguita | Attestati di partecipazione: <ul style="list-style-type: none">- Dialoghi Digitali: costruire ponti di sapere con i Chatbot Educativi.- Immagini in movimento con SAM Labs!- Cosa è l'Intelligenza artificiale (A.I.)- Google for education - Apprendimento adattivo con esercizi |
| • Date | 16/12/2023 (40 h) |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Polo Didattica digitale – Reggio Emilia – su Scuola Futura |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione: Alla prova dei fatti: la verifica delle fonti digitali (1 ^a edizione) |
| • Date | 23 febbraio 2023 (1.5 h) |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | MIM |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione: Incontro di formazione per tutor |
| • Date | 1 novembre 2023 (2h) |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | MIM |
| • Qualifica conseguita | Attestato di partecipazione: Didattica orientativa alla luce della nuova riforma: come implementarla nella scuola secondaria di primo grado con esempi pratici. |

- Date 10-22 giugno 2021 (12h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ALFA
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione: Capacità di intervento pratico teorico per addetti emergenza PRIMO SOCCORSO

- Date 29-30 aprile 2021 (10h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro di Orientamento Don Bosco
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione: La didattica con MENTEMATIKO un modello per imparare il calcolo mentale, l'aritmetica e l'algebra divertendosi

- Date 12 febbraio 2021 (1h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Rizzoli Education
- Qualifica conseguita Attestato partecipazione: **Geometria e coding: dal tangram a scratch**

- Date 28 gennaio 2020 - 21 marzo 2021 (6h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IC S.Pertini 2 Reggio Emilia
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione: Valutazione competenze

- Date 28 settembre 2019 (10 h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro di Orientamento Don Bosco
- Qualifica conseguita Attestato partecipazione: GEOMETRIKO, un modello per imparare la geometria divertendosi

- Date 12 dicembre 2018 (5h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IC Cadelbosco Sopra (RE)
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione: **Didattica per progetti e introduzione alla valutazione autentica**

- Date 31 ottobre 2018 (2h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Privacy Control
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione: Privacy GDPR 679/16: La nuova disciplina europea

- Date 31 ottobre 2016 (45h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CTS Reggio Emilia
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione: **Coordinare per includere. Le risorse, L'ICF, metodologie e tecnologie, il progetto di vita e la qualità dell'integrazione.**

- Date 27 ottobre 2016 (3h)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 • Qualifica conseguita
 Istituto Comprensivo Cadelbosco Sopra
 Attestato di partecipazione: La didattica laboratoriale

- Date
 12 - 24 maggio 2016 (6h)
 PNSD
 Attestato di partecipazione: **Interoperabilità: cloud e web application in un contesto multidevice e multiOS**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 • Qualifica conseguita
 • Date
 22 maggio 2014 (3h)
 Progetto interistituzionale "Un credito di fiducia"
 Attestato di partecipazione: Incontro di formazione docenti referenti progetto: "I processi di apprendimento in matematica: l'intelligenza numerica e il problem solving".

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 • Qualifica conseguita
 • Date
 14 maggio 2014 (3h)
 Progetto interistituzionale "Un credito di fiducia"
 Attestato di partecipazione: Incontro di formazione docenti referenti progetto : "Lettura della diagnosi di DSA e della redazione del PDP. Costruire un indice comune di PDP".

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 • Qualifica conseguita
 • Date
 8 maggio 2014 (3h)
 Progetto interistituzionale "Un credito di fiducia"
 Attestato di partecipazione: Incontro di formazione docenti referenti progetto: "Mappe cognitive e software specializzati"

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 • Qualifica conseguita
 • Date
 11- 21 aprile 2016 (2h)
 PNSD
 Attestato di partecipazione: **Sviluppare le competenze digitali degli studenti: metodologie, approcci, strategie**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 • Qualifica conseguita
 • Date
 24 marzo -9 aprile 2016 (6h)
 PNSD
 Attestato di partecipazione: **Libri digitali e contenuti integrativi**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 • Qualifica conseguita
 • Date
 7 aprile 2014 (3h)
 Rete lo Imparo così
 Attestato di partecipazione: Artefatti intelligenti per la costruzione, nel primo ciclo, di significati matematici attraverso processi metacognitive: 1) aritmetica

- Date 9 dicembre 2014 (3h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione CTS Reggio Emilia
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione: **Tablet e DSA**

- Date 17 marzo 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione FOR.COM
- Qualifica conseguita Diploma di Perfezionamento Post-lauream in Didattica delle Scienze Evolutive (annuale)

- Date Settembre-novembre 2012 (6h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IC Galileo Galilei Reggio Emilia
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione: Aggiornamento sulla sicurezza negli ambienti di lavoro

- Date 30 marzo 2012 (8h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Edu-tech - dirSCUOLA
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione: **La Didattica delle LIM**

- Date marzo-giugno 2012 (20h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Digitale
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione: **Piano Diffusione delle Lavagne Interattive Multimediali**

- Date marzo-giugno 2012 (18h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IC Cavriago (RE)
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione: Gestione delle regole, della disciplina e del conflitto in classe

- Date 6 settembre 2011 (5h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IC Cavriago (RE)
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione: La matematica con il metodo analogico

- Date 23 febbraio 2011 (9h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IC Bagnolo in Piano (RE)
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione: Alunni con difficoltà di apprendimento. Quale lavoro può fare l'insegnante?

- Date 28 aprile 2010

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione FOR.COM
 - Qualifica conseguita Diploma di Perfezionamento Post-lauream in Didattica delle Scienze Naturali (annuale)
- Date 24 aprile 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Lecce
 - Qualifica conseguita Diploma di Specializzazione per minorati della vista / udito / psicofisici (30/30)
- Date 15 aprile 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione FOR.COM
 - Qualifica conseguita Diploma di Perfezionamento Post-lauream in Didattica delle Scienze Ambientali (annuale)
- Date 7 ottobre- 11 novembre 2009 (9h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IC Novellare (RE)
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione: Rispondere all'eterogeneità degli studenti
- Date 18 giugno 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Bari
 - Qualifica conseguita **Diploma di Specializzazione per l'Insegnamento nella Scuola Secondaria A059**
- Date Gennaio 2006 - Gennaio 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Bari, Facoltà di Medicina e Chirurgia
 - Qualifica conseguita Master di II livello in "Project Management della Ricerca Applicata per le Scienze della Vita" (annuale, 1500 ore, 60 crediti formativi) istituito con uno stage di 3 mesi presso il "Laboratorio di Analisi Cliniche Dt. P. Pignatelli", nell'ambito del Controllo di Qualità. Tesi di diploma: "Analisi dei Costi/benefici di un progetto di automazione per il Laboratorio di Analisi Cliniche Dr. P.Pignatelli".
- Date 10 gennaio 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Lecce
 - Qualifica conseguita Abilitazione per l'esercizio della professione di Biologo.
- Date 26 ott 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Lecce
 - Qualifica conseguita **Laurea quinquennale in Scienze Biologiche con indirizzo bio-molecolare** conseguita presso l'Università degli Studi di Lecce con la votazione di 110/110 e lode discutendo la tesi sperimentale dal titolo: "Variabilità stagionale dei tassi

metabolici nel teleosteo antartico *Trematomus bernacchii* ".

- Date set 2004 - ott 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Lecce
 - Qualifica conseguita Internato presso il Laboratorio di Tecniche Fisiologiche -Dipartimento di Biologia - Università di Lecce, ai fini dello svolgimento di una tesi sperimentale.
-
- Date Luglio 1999
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale "E. Fermi" di Brindisi
 - Qualifica conseguita **Maturità Scientifica** con indirizzo sperimentale P.N.I. con la votazione di **77/100**.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date A.S. 2024/2025 -2023/2024
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IC Pertini 2
 - Tipo di impiego **Animatore Digitale**
-
- Date A.S. 2024/25 -2023/24-2022/23 – 2021/22
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IC Pertini 2
 - Tipo di impiego **Referente Orientamento**
-
- Date A.S. 2024/2025
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IC Pertini 2
 - Tipo di impiego **Responsabile di progetto – Riduzione dei divari negli apprendimenti e contrasto alla dispersione scolastica (D.M. 19/24)**
-
- Date A.S. 2023/24 – 24/25
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IC Pertini 2
 - Tipo di impiego **Esperto DM 65 – Coding per le STEM classi prime –**
-
- Date A.S. 2023/2024
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IC Pertini 2
 - Tipo di impiego **Responsabile di progetto – Programma Nazionale 21-27 - Piano Estate**
-
- Date A.S. 2023/2024 -
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IC Pertini 2
 - Tipo di impiego **Responsabile di progetto - Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali (D.M. 66/2023)**

- Date A.S. 2023/2024
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IC Pertini 2
 - Tipo di impiego Responsabile di progetto - **Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)**

- Date A.S. 2023/2024
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IC Pertini 2
 - Tipo di impiego Supporto tecnico - **PNRR – Next generation Classrooms: Ambienti di apprendimento innovativi**

- Date A.S. 2022/2023
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IC Pertini 2
 - Tipo di impiego **Collaudatore - PNRR - NEXT GENERATION EU**

- Date Dal 1 settembre 2019
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR – IC S. Pertini 2 Reggio Emilia
 - Tipo di azienda o settore MIUR
 - Tipo di impiego **Docente su A028 a TEMPO INDETERMINATO – FS Continuità/Orientamento A.S. 2020/21**
 - Principali mansioni e responsabilità Docente di Matematica e Scienze (18h)

- Date 11 marzo 2014 – 31 agosto 2019
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR – IC Cadelbosco Sopra
 - Tipo di azienda o settore Istruzione
 - Tipo di impiego **Docente su AD00 a TEMPO INDETERMINATO – FS BES/DSA A.S. 2014/15**
 - Principali mansioni e responsabilità Docente di Sostegno

- Date 1 settembre 2013 – 31 agosto 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR –IC Cadelbosco Sopra (RE)
 - Tipo di azienda o settore Istruzione
 - Tipo di impiego **Docente su A059 – FS BES /DSA**
 - Principali mansioni e responsabilità Docente di Matematica e Scienze (18h)

- Date 1 settembre 2012 – 30 giugno 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR –IC Galileo Galilei (RE)
 - Tipo di azienda o settore Istruzione
 - Tipo di impiego **Docente su AD00 – Referente ICARO**
 - Principali mansioni e responsabilità Docente di Sostegno (18h)

responsabilità

- Date 1 settembre 2011 – 30 giugno 2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR –IC Bagnolo in Piano (RE)
 - Tipo di azienda o settore Istruzione
 - Tipo di impiego **Docente su AD00**
 - Principali mansioni e responsabilità Docente di Sostegno (18h)
-
- Date 1 settembre 2010 – 31 agosto 2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR –IC Bagnolo in Piano (RE)
 - Tipo di azienda o settore Istruzione
 - Tipo di impiego **Docente su A059**
 - Principali mansioni e responsabilità Docente di Matematica e Scienze (18h)
-
- Date 1 settembre 2009 – 30 giugno 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR –IC Novellara (RE)
 - Tipo di azienda o settore Istruzione
 - Tipo di impiego **Docente su A059**
 - Principali mansioni e responsabilità Docente di Matematica e Scienze (15 h) + AIRC (3h)
-
- Date 4 feb 2008 - 31 agosto 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Stewart Italia Chemical & Pharmaceutical Industries s.r.l (Corso G. Matteotti n. 10 20121 Milano)**
 - Tipo di azienda o settore Azienda farmaceutica
 - Tipo di impiego **Informatore Scientifico del Farmaco**
 - Principali mansioni e responsabilità Promozione dei marchi aziendali presso ginecologi, pediatri, otorinolaringoiatri e odontoiatri (anche ospedalieri) della provincia di Lecce e Brindisi.
-
- Date 1 ott 2007 – 31 dic 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro "Laboratorio di Analisi Cliniche Dt P. Pignatelli"
 - Tipo di azienda o settore Laboratorio di analisi
 - Tipo di impiego **Stagista**
 - Principali mansioni e responsabilità Controllo di Qualità: analisi dei Costi/Benefici di un progetto di automazione parziale della fase pre-analitica e post-analitica, mediante un modello Front End, e di quella analitica, attraverso una Work Cell eterogenea di Chimica Clinica ed Immunometria.
-
- Date 7 marzo 2007 – 6 settembre 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Biologia, Università del Salento
 - Tipo di azienda o settore Laboratorio di Fisiologia Generale

• Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito delle attività previste da Progetto Esplorativo di Sperimentazione dal titolo <u>"Sistema di controllo dell'evoluzione delle malattie neurodegenerative basato su analisi di immagine"</u> .
• Principali mansioni e responsabilità	Definizione di test e validazione dei risultati sperimentali. Utilizzo di tecniche biochimiche di biologia molecolare, di proteomica e genomica; colture cellulari; tecniche di bioinformatica per l'analisi di immagine di mappe proteomiche e genomiche e RMN.
• Date	27 luglio 2006 - 30 settembre 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	l'agenzia DUEMILA s. r. l. -Via Casamassima 35 Z. I. 70010 Capurso (BA).
• Tipo di azienda o settore	Agenzia
• Tipo di impiego	Promoter in farmacia di Multicare, un dispositivo diagnostico in vitro multi parametro per l'autocontrollo di glicemia, colesterolo, trigliceridi. contratto di lavoro autonomo occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Autocontrollo di glicemia, trigliceridi e colesterolo attraverso prelievo capillare e distribuzione di materiale illustrativo relativo al sistema per l'autocontrollo
MADRELINGUA	Italiano
	INGLESE
Capacità di lettura	BUONO
Capacità di scrittura	BUONO
Capacità di espressione orale	BUONO
	FRANCESE
Capacità di lettura	BUONO
Capacità di scrittura	BUONO
Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Competenze Digitali confermate dallo svolgimento delle seguenti attività: • Funzione Strumentale Informatica. • Docente per un corso di autoformazione sulle funzionalità delle LIM • Docente per un corso di autoformazione sulle funzionalità dell'iPAD per i DSA • Membro del Team Digitale • Docente per un Laboratorio di informatica • Docente per un Laboratorio su Cabri • Organizzazione del progetto ECDL a scuola Utilizzo di: • sistema operativo Windows, iOS e Android

- applicativi Microsoft Office, Open Office, Libre Office, ...
- Genially, Canva
- piattaforma Google Workspace (Documenti, Fogli, Presentazioni, Moduli, Jambord, Meet, Calendar, Sites,...)
- Motori di ricerca e tecniche di navigazione.

Competenze di promozione e di vendita

Competenze nell'utilizzo delle tecniche di laboratorio analisi cliniche

Competenze Progettuali

- in ambito socio – sanitario acquisite nell'ambito del Master in Project Management;
- in ambito scolastico grazie alla stesura e al coordinamento di **progetti in vari ambiti (Digitale, BES/DSA, matematico-scientifico, ...)**

Competenze organizzative sviluppate nell'ambito delle seguenti attività:

- Funzione Strumentale Continuità e Orientamento.
- Funzione Strumentale BES/DSA
- Funzione Strumentale Informatica
- Coordinamento del GLI
- Membro del Consiglio di Istituto
- Coordinamento di eventi rivolti a genitori;
- Corso di autoformazione sulle funzionalità delle LIM
- Corso di autoformazione sulle funzionalità dell'IPAD per i DSA
- Corso di autoformazione sui Bisogni Educativi Speciali
- Tutor lo imparo così
- Referente "Un credito di fiducia"
- Tutor progetto Emma
- Corsi di recupero e potenziamento matematico

Competenze Biochimiche acquisite presso il laboratorio di Fisiologia generale della Facoltà di Biologia dell'Università del Salento.

- tecniche di omogenizzazione mediante Politron e Potter;
- analisi di attività enzimatiche tramite spettrofotometria (leucina aminopeptidasi, fosfatasi alcalina, citocromo ossidasi, anidrase carbonica);
- tecniche di separazione di particolati subcellulari tramite centrifugazione frazionata;
- separazioni elettroforetiche monodimensionali e bidimensionali (PROTEOMICA);
- tecniche di biologia molecolare (isolamento di RNA e di DNA, clonaggio, RT-PCR e RACE);
- colture cellulari animali (cellule di neuroblastoma B104): analisi dell'effetto di peptidi prionici sulla vitalità cellulare e sull'attività della pompa $\text{Na}^+/\text{K}^+ \text{ATPasi}$.

ALTRO (PARTECIPAZIONE A
CONVEGNI, SEMINARI,
PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A
RIVISTE, ECC. ED OGNI ALTRA
INFORMAZIONE CHE IL DIRIGENTE
RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)

19-21 set 2007 - 58° Congresso Nazionale Società Italiana di Fisiologia

Pubblicazioni: 1. Rizzello A, Romano A, Kottra G, Acierno R, **Ferrara A**, Verri T, Storelli C, Daniel H, Maffia M : "Molecular and functional characterisation of intestinal peptid transporter in the Antarctic icefish *Chionodraco hamatus*". Acta Physiologica del 58° Congresso Nazionale Società Italiana di Fisiologia. Lecce 19-21 settembre 2007. Vol.191, OC 34, pp. 31-32.

DICHIARAZIONI

Il sottoscritto Ferrara Antonella dichiara di essere consapevole delle sanzioni penali previste ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, e s. m. e i. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ed esprime il consenso al trattamento dei dati personali per le finalità e con le modalità di cui al D.Lgs legislativo 30 giugno 2003, n° 196, e s. m. e i..

IN FEDE



