

INFORMAZIONI PERSONALI

Babbio Federica



ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Da Sett. 2025 **Docente classe di concorso A028**
I.C. "Alessandro Manzoni" - Legnano (MI)
- Marzo 2025 **Vincitore del concorso PNRR1 su classe di concorso A028**
- Sett. 2024 – Giu 2025 **Docente classe di concorso A028**
I.C. "Bonvesin de la Riva" - Legnano (MI)
- Sett. 2023 – Giu 2024 **Docente classe di concorso A028 (ADMM grad incrociate)**
I.O.Europeo, Arconate – Buscate (MI)
- Sett. 2022 – Ago. 2023 **Docente classe di concorso A028**
I.C. "Duca D'Aosta", Ossona (MI)
- Sett. 2021 – Giu. 2022 **Docente classe di concorso A028 (ADMM grad incrociate)**
I.C. "Carducci", San Vittore Olona (MI)
- Ott. 2020 - Giu 2021 **Docente classe di concorso A028**
I.C "Alessandro Manzoni", Legnano (MI)
- Sett. 2020-Ott. 2020 **Docente classe di concorso A028**
I.C. "Duca d'Aosta", Ossona (MI)
- Feb. 09–Apr. 14 **Dottore in ricerca (PhD) in Scienze Neurobiologiche**
Università degli Studi di Milano, Università degli Studi dell'Insubria Varese-Como
Progetti di ricerca sull'isolamento e alla caratterizzazione di molecole biologiche (RNAs e proteine) coinvolte nelle modificazioni epigenetiche in sistemi in vitro (colture cellulari)
- Ott. 05–Gen. 09 **Dottorando (PhD student) in Scienze Neurobiologiche**
Università degli Studi dell'Insubria Varese-Como, University of Cambridge (UK)
Ricerca in scienze biomolecolari e biochimiche. Studio dell'interazione tra 2 modulatori epigenetici (UHRF1 ed MeCP2) e l'individuazione di complessi proteici
- Mag. 03–Gen. 05 **Biologo Cellulare e Molecolare**
Università degli studi di Milano
Identificazione e caratterizzazione di geni umani

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Luglio 25 **Abilitazione all'insegnamento A28** Università Bicocca Milano
- Gen. 09 **Dottore in ricerca in Neurobiologia** Livello 8 QEQ
Università degli Studi dell'Insubria Varese-Como
Studio di modulatori epigenetici mediante tecniche di biologia cellulare e molecolare, immunocitochimica e biochimiche
- Dic. 03 **Diploma di Abilitazione, Esame di Stato di Biologo**
- Gen. 03 **Laurea in Biologia (indirizzo bio-molecolare)** Livello 7 QEQ
Università degli Studi di Milano
- Lug. 95 **Tecnico di Laboratorio chimico-biologico** Livello 5 QEQ
ITCS - G. Torno, Castano Primo - MI

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C2
francese	A2	B1	A2	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative

- Considero le mie competenze comunicative molto buone grazie alle esperienze d'insegnamento in classe (frontale e non), alla collaborazione con ricercatori (junior e senior) e professori universitari.
- Ho acquisito ottime capacità di comunicazione orale e scritta, sia in italiano che in inglese

Competenze organizzative e gestionali

- Nel corso degli anni d'insegnamento sto apprendendo le competenze per svolgere le attività d'insegnamento e le attività per la formazione professionale nel contesto scolastico
- Ho da sempre organizzato e gestito i progetti di ricerca coordinando il mio gruppo e interagendo con collaboratori esterni
- Grazie alla mia esperienza presso University of Cambridge (UK) ho rafforzato le mie capacità di organizzazione e di adattabilità
- Tutti i progetti di ricerca assegnati si sono conclusi con almeno 1 pubblicazione su rivista scientifica internazionale (vedi sotto)

Competenze professionali

Le mie competenze professionali nell'ambito della scuola e dell'istruzione si stanno rafforzando nel corso degli anni d'insegnamento e alla partecipazione a corsi di formazione necessari alla figura di docente

Le mie competenze tecniche in ambito scientifico riguardano:

- tecniche di biologia cellulare

Curriculum vitae

- tecniche di biologia molecolare
- tecniche biochimiche

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente base	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Buona conoscenza del pacchetto OfficeTM (WordTM, PPointTM, ExcelTM) e delle applicazioni grafiche PhotoShopTM e CanvasTM.
- Abilità nell'utilizzo di programmi per analisi statistica dei dati e nell'analisi di banche dati scientifiche (NCBI Gene bank, nBLAST, pBLAST, tBLASTn).

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni scientifiche

- Morano A (.....), **Babbio F**, (...) Avvedimento EV. Nucleic Acids Res. 2013 **PMID: 24137009**
- **Babbio F**, (...), Bonapace IM. BMC Cell Biol. 2012 **PMID: 22783988**
- **Babbio F**, (...), Bonapace IM. Oncogene. 2012 **PMID: 22330138**
- Sabatino L, (...), **Babbio F**, (...), Colantuoni V. Oncogene. 2012. **PMID: 22286757**
- Papait R, (...), **Babbio F**, (...), Bonapace IM. Mol Biol Cell. 2008. **PMID: 18508923**
- Franchini C, (...), **Babbio F**, Privitera E. Apoptosis. 2006 **PMID: 17041757**
- **Babbio F**, (...), Privitera E. Cell Cycle 2004. **PMID: 14976432**

Trattamento dei dati personali

Valendomi delle disposizioni di cui all'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate nell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, sotto la mia personale responsabilità e ai sensi e per gli effetti del D.LGS. 101/18 e dell'art. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, autorizzo all'uso dei miei dati contenuti nel presente curriculum vitae.