

CURRICULUM VITAE PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE

Ambito: Lombardia 0002

Posto o classe di concorso: A060 -Scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia

Indirizzo email:

Cognome: Franceschetti Nome: Marta

Data di nascita: 19 Giugno 1980

Luogo di nascita: Bergamo

Di seguito è riportato l'elenco delle competenze tra ESPERIENZE, TITOLI DI STUDIO, CULTURALI E CERTIFICAZIONI e ATTIVITÀ FORMATIVE.

ESPERIENZE

Area della didattica

- CLIL (Content and Language Integrated Learning)
Esperienza quadriennale di collaborazione con madrelingua inglese nella progettazione e nello svolgimento di moduli CLIL per l'insegnamento delle discipline di scienze naturali.
- Didattica innovativa
Sperimentazione in diverse classi di nuove metodologie di didattica integrata: dibattito, metodo deliberativo, play-decide.
- Didattica laboratoriale
Esperienza quinquennale come tecnico di laboratorio con responsabilità di organizzazione e conduzione delle attività di laboratorio di biologia, di chimica e di scienze della Terra per tutte le classi di scuola secondaria di I e di II grado del Collegio Vescovile Sant'Alessandro e dei Licei dell'Opera.
- Progetti di valorizzazione dei talenti degli studenti
Esperienza triennale di organizzazione e conduzione di corsi pomeridiani in preparazione ai test di ammissione alle facoltà universitarie in ambito medico-sanitario presso i "Licei dell'Opera Sant'Alessandro".
- Altro
Esperienza biennale come docente di corsi di recupero estivi per studenti con giudizio sospeso nelle discipline di chimica e biologia presso il liceo scientifico statale "L. Mascheroni" di Bergamo.

Area dell'accoglienza e dell'inclusione

- Educazione degli adulti
Attività di volontariato come docente di lingua italiana nell'ambito di corsi di alfabetizzazione per stranieri tramite la Caritas di Albino (BG), l'associazione "Mamme del Mondo" di Albino (BG) e la "Comunità Ruah" (ONLUS) di Bergamo.

- Inclusione (disabilità, disturbi specifici dell'apprendimento,...)
Esperienza annuale come docente per la classe di concorso H021 – Sostegno area scientifica
- presso l'Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Oscar Romero" di Albino, BG.
- Sezioni ospedaliere
Insegnamento domiciliare e ospedaliero di studenti assenti dalle lezioni curricolari a causa di lunghi periodi di degenza.

Area organizzativa e progettuale

- Coordinatore/referente di disciplina/dipartimento
Responsabile del laboratorio didattico di scienze per la scuola secondaria di I e di II grado del Collegio Vescovile Sant'Alessandro di Bergamo.
- Progettazione per bandi (Miur, europei, 440...)
Esperienza biennale di collaborazione nella preparazione e partecipazione come giudice al concorso "Exponi le tue idee" bandito dall'associazione WeWorld Intervita ONLUS.
- Referente per progetti di reti di scuole
Referente territoriale di progetti di didattica integrata in seguito alla partecipazione allo specifico corso di formazione.
- Tutor/relatore/moderatore in corsi di formazione
Collaborazione nell'organizzazione e conduzione di un corso pomeridiano di conoscenza e auto-produzione di cosmetici naturali rivolto a docenti e studenti di scuola secondaria di II grado.

TITOLI UNIVERSITARI, CULTURALI E CERTIFICAZIONI

- Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A060: "scienze naturali, chimica e geografia, microbiologia" nella scuola secondaria di secondo grado. Conseguita presso la Scuola di Specializzazione Interuniversitaria Lombarda per l'insegnamento Secondario (SILSIS), Università degli Studi di Milano. Tirocinio annuale svolto presso l'Istituto Socio-psico-pedagogico "Paolina Secco Suardo" di Bergamo. Relazione finale dal titolo "Mitosi: dalla fisiologia alla patologia".
Esame finale 27 Maggio 2008. Votazione 74/80.
- Laurea in Biotecnologie Mediche (Corso Quinquennale) conseguita presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. Tesi di laurea dal titolo: "Effetti delle mutazioni C328A e C333A sulla funzionalità del recettore δ -oppioide".
Esame finale 16 Luglio 2004. Votazione 110/110 con lode.
- Ulteriori titoli universitari coerenti con l'insegnamento rispetto al titolo di accesso
 - Corso di perfezionamento in "Educazione alla salute: metodi per la didattica nella scuola" conseguito il 20/05/2011 durata annuale-1500 ore di attività didattica cfu 60 con esame finale presso l'Università degli Studi Guglielmo Marconi anno accademico 2010/2011
 - Corso di Perfezionamento in "Medicina Tropicale e Salute Internazionale" conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Statale di Brescia. Tesi finale dal titolo "Acqua e Prevenzione – Proposta Educativa a Digs (Eritrea)".
Esame finale 29 Maggio 2006. Votazione 30/30 con lode.

ATTIVITÀ FORMATIVE

di almeno 40 ore svolte entro il 30 giugno 2016 presso Università e Enti accreditati o attraverso le scuole in relazione ai piani regionali e nazionali di formazione

Didattico-metodologico, disciplinare, didattiche innovative e trasversali

Corso di formazione per docenti in "Cittadinanza eticamente attiva e biomedicina. Modelli di didattica integrata". Promosso e organizzato dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia e dal Dipartimento di Oncologia Sperimentale dell'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) - gruppo "Biomedical humanities".

Altri titoli o competenze che si intendono evidenziare

- Responsabile, come collaboratore esterno, della riorganizzazione didattica e strutturale del laboratorio didattico di scienze (chimica, biologia e scienze della Terra) del Collegio Vescovile Sant'Alessandro di Bergamo.
- Partecipazione alle giornate di Open-Day di diversi Istituti con responsabilità della didattica laboratoriale a scopo orientativo.
- Sviluppo di competenze in ambito interculturale e di capacità di lavoro di gruppo attraverso la partecipazione a diversi progetti e soggiorni di cooperazione internazionale.
- Esperienza nell'ambito della ricerca di base e applicata in ambito medico durante il tirocinio biennale presso l'Istituto di Neuroscienze (CNR) di Milano e grazie all'incarico triennale come borsista presso il laboratorio di Terapia Cellulare e Genica "G. Lanzani", Ospedali Riuniti di Bergamo, U.O. Ematologia.

Le informazioni inserite nel presente Curriculum hanno valore di autocertificazioni secondo quanto previsto dal DPR 445/2000 e s.m.i. e sono sottoposte a verifica secondo le stesse modalità di cui all'art. 4 commi 15 e 16 dell'O.M. dell'8 aprile 2016.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del d. lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 recante "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data: 17 Agosto 2016