CURRICULUM VITAE PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE

AMBITO: LIG0000009

POSTO O CLASSE DI CONCORSO: A042

INDIRIZZO EMAIL: luca.ratti@istruzione.it

COGNOME: Ratti NOME: Luca

DATA DI NASCITA:

LUOGO DI NASCITA:

Di seguito è riportato l'elenco delle competenze tra ESPERIENZE, TITOLI DI STUDIO, CULTURALI E CERTIFICAZIONI e ATTIVITÀ FORMATIVE.
E' possibile selezionare quelle possedute fornendo elementi relativi al percorso di acquisizione.

ESPERIENZE

Area della didattica

☐ CLIL (Content and Language Integrated Learning)
☒ Didattica digitale

☐ Didattica innovativa
☐ Didattica laboratoriale
☐ Educazione ambientale
☐ Insegnamento all'estero

☐ Legalità e cittadinanza
☐ Pratica musicale
☐ Progetti di valorizzazione dei talenti degli studenti
☐ Socrates/Erasmus/...
☐ Teatro, cinema, musica, attività espressive e artistiche
☐ Tutor per alternanza scuola lavoro
☐ Teatro, cinema, musica, attività espressive e artistiche
☐ Altro

Area dell'accoglienza e dell'inclusione

☐ Aree a rischio e forte immigrazione
☐ Bullismo
☐ Disagio
☐ Dispersione
☒ Educazione degli adulti

Attività di insegnamento per gli alunni delle classi terza-quarte e quinta del corso serale, ad indirizzo meccanico, dell'Istituto IIS Capellini-Sauro di La Spezia, rivolta a studenti lavoratori dal 2007 al 2016.

☒ Inclusione (disabilità, disturbi specifici dell'apprendimento,...)

Esperienza di insegnamento e coordinatore in classi in cui erano presenti studenti con disturbi specifici dell'apprendimento (IIS Capellini-Sauro di La Spezia).

☐ Sezioni carcerarie
☐ Sezioni ospedaliere
☐ Altro

Area organizzativa e progettuale

☐ Animatore digitale
☐ Attività in collaborazione con musei e istituti culturali
☐ Collaboratore del DS
☒ Coordinatore/referente di disciplina/dipartimento

Attività di coordinatore delle classi terza-quarte e quinta del corso serale dell'Istituto IIS Capellini-Sauro di La Spezia dal 2007 al 2016.

☐ Progettazione per bandi (Miur, europei, 440...)

☒ Referente per alternanza scuola lavoro

Attività di referente svolta all'interno della società Tecnostudi srl, di cui sono titolare che si è prestata" ad accogliere studenti del IIS Capellini-Sauro di La Spezia nel progetto "alternanza scuola lavoro"

☐ Referente per progetti di reti di scuole

☐ Referente/coordinatore inclusione/disagio

☐ Referente/coordinatore orientamento

☐ Referente/coordinatore valutazione

☐ Tutor tirocinanti/neoassunti

☒ Tutor/relatore/moderatore in corsi di formazione

Corso di formazione promosso da Formompresa Liguria per la formazione di giovani destinati alla professione di idraulico;

Corso di formazione promosso da Formompresa Liguria per la formazione di giovani destinati alla professione di meccanico di autoveicoli;

Corso di formazione destinato a Periti Industriali, Geometri, engegneri, ecc. promosso da Confartigianato La Spezia sul tema "Energia da Fonti Rinnovabili";

Corso di formazione destinato a Periti Industriali, Geometri, engegneri, ecc. promosso da Confartigianato La Spezia sul tema "Sostenibilita' energetica degli edifici".

☐ Altro

TITOLI UNIVERSITARI, CULTURALI E CERTIFICAZIONI

☐ Certificazione linguistica B2 o superiore

☐ Certificazioni informatiche

☐ Certificazione Italiano L2

☐ Dottorato su tematiche didattico-metodologiche ovvero alla classe di concorso

☐ Percorso universitario specializzazione sostegno

☐ Specializz. metodo Montessori o Pizzigoni o Agazzi

☐ Ulteriori titoli universitari coerenti con l'insegnamento rispetto al titolo di accesso

---

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

☐ CLIL (Content and Language Integrated Learning)
☐ Didattico-metodologico, disciplinare, didattiche innovative e trasversali
☐ Inclusione
☐ Nuove tecnologie
☐ Altro

Altri titoli o competenze che si intendono evidenziare

- Esperienze lavorative in settori direttamente collegabili alle materie di insegnamento della classe di concorso di abilitazione, tra le quali:
    - Progettista e Project manager di impianti tecnologici e attività di termotecnica sia come libero professionista sia all'interno di realtà strutturate (attualmente contitolare della società Tecnostudi srl con sede in La spezia di cui svolgo ruolo di Amministratore dal 2015) a partire dall'anno 2006. Tra le principali attività si segnalano le seguenti progettazioni: edifici scolastici, strutture ospedaliere (tra cui sale operatorie, degenze comuni e infettivi/immunodepressi), cliniche, cliniche veterinarie, strutture alberghiere, edifici ad uso uffici, centri sportivi, edifici industriali, impianti gas per ristoranti e mense, impianti gas per edifici industriali, impianti aria compressa, ecc. ecc;
    - Tecnico nelle competizioni motociclistiche, anni 2004 e 2005 all'interno del Team Gallina con esperienze nei trofei e campionato italiano SBK (con partecipazione a gare del campionato mondiale) con le funzioni di ingegnere di pista, gestione elettronica motore e acquisizione dati;

- Progettista impianti meccanici USL1 di Massa-Carrara anno 2010. Tra le progettazioni e attività di responsabile (RUP) si segnalano: progetto ceentrale a biomassa da 530 kW per struttura ospedaliera di Pontremoli (MS), impianto di cogenerazione da 600 kW alimentato a gas metano e olio vegetale per struttura ospedaliera di Carrara.
- Attività di responsabile tecnico per società che operano in ambito dell'impiantistica civile e per autofficine riparazione veicoli.

- Conoscente ed utilizzo dei seguenti strumenti informatici:
  - Pacchetto Office di Microsoft e similari (Word, Excell, Power Point, ecc.);
  - Disegno CAD 2d (AutoCad e similari);
  - Disegna CAD 3d parametrico associativo (AutoCad MEP, ProE, Solid Edge);
  - Strumenti di analisi ad elementi finiti;
  - Software specifici della progettazione impiantistica (meccanica), termtecnica (Edilclima, Anit, ecc.) ed acustica;

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: 11/09/2016