

CURRICULUM VITAE PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE

AMBITO: 34 - VARESE

POSTO O CLASSE DI CONCORSO: A40 – A035

INDIRIZZO EMAIL: natalino.carelli@istruzione.it

COGNOME: Carelli

NOME: Natalino

DATA DI NASCITA: 25/06/1975

LUOGO DI NASCITA: Cosenza

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)

Scrivi qui

Didattica digitale

Insegnante di Informatica presso l'ISIS Keynes Gazzada Schianno, Liceo Scientifico Luino. Insegnante di Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione presso l'IPSIA serale Ponti Gallarate, Istituto Falcone Gallarate.

Didattica innovativa

Scrivi qui

Didattica laboratoriale

Insegnante di Elettrotecnica ed Elettronica, Sistemi Automatici, Tecnologie e Progettazione dei Sistemi Elettrici ed Elettronici con annesso laboratorio presso l'ITIS Ponti Gallarate.

- Educazione ambientale
[Scrivi qui](#)
- Insegnamento all'estero
[Scrivi qui](#)
- Legalità e cittadinanza
Click here to enter text.
- Pratica musicale
[Scrivi qui](#)
- Progetti di valorizzazione dei talenti degli studenti
[Scrivi qui](#)
- Socrates/Erasmus/...
[Scrivi qui](#)
- Teatro, cinema, musica, attività espressive e artistiche
[Scrivi qui](#)
- Tutor per alternanza scuola lavoro
[Scrivi qui](#)
- Teatro, cinema, musica, attività espressive e artistiche
[Scrivi qui](#)
- Altro

Area dell'accoglienza e dell'inclusione

- Aree a rischio e forte immigrazione
[Scrivi qui](#)
- Bullismo
[Scrivi qui](#)
- Disagio
[Scrivi qui](#)
- Dispersione
[Scrivi qui](#)
- Educazione degli adulti
[Scrivi qui](#)
- Inclusione (disabilità, disturbi specifici dell'apprendimento,...)
[Scrivi qui](#)
- Sezioni carcerarie
[Scrivi qui](#)
- Sezioni ospedaliere
[Scrivi qui](#)
- Altro
[Scrivi qui](#)

Area organizzativa e progettuale

- Animatore digitale
Scrivi qui
- Attività in collaborazione con musei e istituti culturali
Scrivi qui
- Collaboratore del DS
Scrivi qui
- Coordinatore/referente di disciplina/dipartimento
Scrivi qui
- Progettazione per bandi (Miur, europei, 440...)
Scrivi qui
- Referente per alternanza scuola lavoro
Scrivi qui
- Referente per progetti di reti di scuole
Scrivi qui
- Referente/coordinatore inclusione/disagio
Scrivi qui
- Referente/coordinatore orientamento
Scrivi qui
- Referente/coordinatore valutazione
Scrivi qui
- Tutor tirocinanti/neoassunti
Scrivi qui
- Tutor/relatore/moderatore in corsi di formazione
Scrivi qui

Altro

Coordinatore con altri colleghi al progetto bandito nel 2014 dalla Regione Lombardia insieme alle Ferrovie di Stato per la sensibilizzazione della sicurezza nelle stazioni ferroviarie a cui hanno partecipato alla gara alcune classi, di cui una ero il referente per la parte tecnica, dell'ISIS Ponti di Gallarate. La gara/progetto "Prima ... vera educazione ferroviaria" ha previsto lo sviluppo da parte degli istituti partecipanti della Regione Lombardia la creazione di forme ed espressioni artistiche parallelamente a idee progettuali tecniche per sensibilizzare i giovani all'educazione nell'ausilio delle stazioni ferroviarie e nel proporre soluzioni tecniche che migliorassero la sicurezza. Il gruppo dell'ISIS Ponti ha vinto nella categoria progetti tecnici il primo premio.

TITOLI UNIVERSITARI, CULTURALI E CERTIFICAZIONI

- Certificazione linguistica B2 o superiore
Scrivi qui
- Certificazioni informatiche
Qualifica di operatore E.D.P. di 2° livello.
- Certificazione Italiano L2
Scrivi qui
- Dottorato su tematiche didattico-metodologiche ovvero alla classe di concorso
Scrivi qui
- Percorso universitario specializzazione sostegno
Scrivi qui
- Specializz. metodo Montessori o Pizzigoni o Agazzi
Scrivi qui
- Ulteriori titoli universitari coerenti con l'insegnamento rispetto al titolo di accesso
Master Energy management

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)
Scrivi qui
- Didattico-metodologico, disciplinare, didattiche innovative e trasversali
Scrivi qui
- Inclusione
Scrivi qui
- Nuove tecnologie
Scrivi qui
- Altro
Scrivi qui

Altri titoli o competenze che si intendono evidenziare

- Libero Professionista dal 2011 nel settore dell'impiantistica elettrica e del risparmio energetico: Progettazione ed installazione impianti fotovoltaici dal 2010;

Certificatore energetico dal 2011 iscritto all'albo della Regione Lombardia con corso seguito presso il Politecnico di Milano; Progettazione di impianti elettrici sia civili che industriali dal 2011 sia in BT che in MT. Progettazione illuminotecnica attraverso l'ausilio del software DiaLux.

- Iscritto dal 2011 all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Varese.
 - Partecipazione dal 2011 a corsi, seminari inerenti l'impiantistica e il risparmio energetico organizzati nel tempo da enti ed aziende del settore o attraverso l'ordine degli ingegneri: CEI, ABB, Schneider Electric, SMA, Contrade, Dehn, Bticino, ecc.
 - Abbonato al Comitato Elettrotecnico Italiano ed a TuttoNormel.
 - Conoscenze SW: Programmazione in C, MatLab, Multisim, DiaLux, Tsystem, DOC, I-project, GWCADpro, CENED +2, diversi sw CAD, PVsyst, ecc.
 - Esperienza lavorativa di circa 4 mesi per un cliente della Nuovo Pignone GE.
-

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