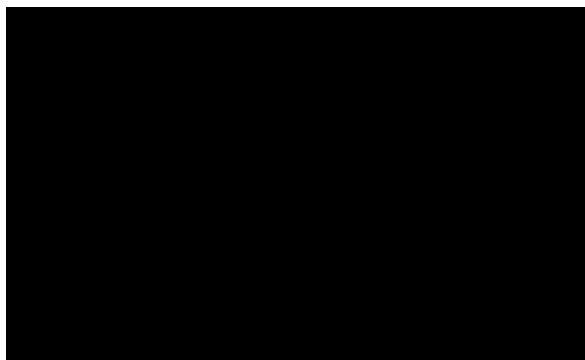


CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Sito internet
Nazionalità
Data di nascita

VALENTINI CARLO



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

SETTEMBRE 2021-OGGI,

DIREZIONE GENERALE PER I FONDI STRUTTURALI PER L'ISTRUZIONE, L'EDILIZIA SCOLASTICA E LA SCUOLA DIGITALE

DIPARTIMENTO PER IL SISTEMA EDUCATIVO DI ISTRUZIONE E DI FORMAZIONE

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE DEL PIEMONTE

EQUIPÈ FORMATIVA TERRITORIALE - USR PIEMONTE

PRODUZIONE DI STRUMENTI PER LA REALIZZAZIONE DEL PIANO NAZIONALE DELLA SCUOLA DIGITALE, AZIONI DI FORMAZIONE E ACCOMPAGNAMENTO, SELEZIONE DI COMPETENZE E CONTENUTI

SETTEMBRE 2000-OGGI, DAL 1.9.2010 DI RUOLO A TEMPO INDETERMINATO

ITI "Omar" Novara, IIS "Nervi" Novara, ITIS "Fauser" Novara, ENAIP Novara e Oleggio (NO), Accademia di Belle Arti Europea dei Media Novara, IIS "Cardano" Pavia

Istituti tecnici superiori, Centri di formazione, Accademia universitaria

Corsi di: "Impianti civili", "Disegno e Tecnologia", "Macchine a fluido", "Lavorazioni elettromeccaniche", "Meccanica e laboratorio meccanico", "Tecnologia Meccanica e Applicazioni", ECDL

Docente. Servizio prestato nelle classi concorso ex-A020, A042, A071, AD02, C290

Responsabile del Laboratorio Automazione e Robotica, ITI OMAR, Novara

Responsabile del Laboratorio di Informatica, IIS Nervi - Sede Bellini, Novara

Referente Plico Telematico, Referente INVALSI, IIS Nervi - Sede Bellini, Novara

Responsabile di Corso e Coordinatore Qualifica Regionale "Riparatore Veicoli a Motore", IIS Nervi - Sede Bellini, Novara (2012 - 2020)

Referente progetto "Crowdfunding" e "Repository Digitale", IIS Nervi Novara (as 2015-2020)

Incarico di Animatore Digitale, IIS Nervi Novara (as 2015-2020)

Incarico di Responsabile Registro Elettronico, IIS Nervi Novara (as 2015-2020)

Incarico di Responsabile del sito web istituzionale, ITI OMAR (2000-2010), IISNERVI (2011-2021), IC DUCA D'AOSTA (2021)

Progettista bando PON – "Realizzazione-Adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso - codice progetto 10.8.1.A1-FESRPON-PI- 2015-34". IISNERVI (bando PON 2014-20)

Progettista bando PON – "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave 10.8.1.B1-FESRPON-PI2018-15". IISNERVI (bando PON 2014-20)

Progettista bando PON – "Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne". IISNERVI (bando PON 2014-20)
Progettista bando PON – "Avviso prot. n. 19146 del 06.07.2020 per il supporto a studentesse e studenti delle scuole secondarie di primo e di secondo grado per libri di testo e kit scolastici". IISNERVI (bando PON 2014-20)

Progettista bando PON – "Avviso prot. n. 28966 del 06.09.2021 Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione". ITI OMAR (bando PON 2014-20)

Progettista bando STEM – "Avviso pubblico per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM" - IISNERVI (as 2020-21)

Figura aggiuntiva bando PON – "Inclusione sociale e lotta al disagio 2° edizione, Moduli "Le lingue Alpha, Le lingue Beta, The Music&Art". IISNERVI (bando PON 2014-20)

FEBBRAIO 2009- DICEMBRE 2013

Polo IFTS "La meccanica per lo Sviluppo" – Novara, Vercelli, VCO

Istituzione capofila ITI "Omar" Novara

Polo interprovinciale per la formazione continua

Coordinatore didattico, tutor del corso IFTS "Tecnico Sistema Innovazione per la Robotica"

Docente nelle Unità Formative di: "Accoglienza", "Gestione degli impianti automatici", Sviluppo e utilizzo sistemi robotizzati per la produzione", "Fondamenti di Automatica", "Tecnologie e dispositivi per il controllo"

Docenza teorica, applicazioni di laboratorio e ricerca. Attività di coordinamento e tutoraggio.

FEBBRAIO 2006-OGGI

IIS "Nervi" Novara

ITI "Omar" Novara

IC "Duca D'Aosta" Novara

Istituti tecnici superiori

Realizzazione e gestione del portale web istituzionale

Progettazione e implementazione sito web, gestione e pubblicazione materiali, sviluppo di applicativi e moduli on-line

1999-OGGI

Valentini SAS, C.so Trieste 94, NOVARA

Officina meccanica, studio di progettazione

Socio dell'azienda

Imprenditore, RSPP

2002-2014

VILLARBOITO SPA, C.so Trieste 120, NOVARA

Carpenteria metallica, tralicci e torri

Referente Ufficio Tecnico e Progettazione

Progettazione, installazione, manutenzione apparecchiature tecniche industriali

2003-2005

ECOINTER SRL, Regione Isaella 3, San Bernardino Verbano (VB)

Ceramiche e refrattari

Consulente struttura d'esercizio

Gestione dei sistemi aziendali

1995-2000

"Centro tecnologie aziendali" Servizi VERONA, CESPPO GALLARATE (VA)

Servizi e formazione alle aziende

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Abilità professionali
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Abilità professionali
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Istruttore e consulente

Gestione e docenza nei corsi in ambito IT

Aprile 2018

Cybrary - Certificate of Continuing Education Completion

"Penetration Testing and Ethical Hacking"

Ethical Hacker

13/03/2017 - 23/04/2017

Formazione Permanente Milano, Università Cattolica del Sacro Cuore MILANO

"SPETTRO DI COMPORTAMENTI DI CYBERBULLYING"

Marzo 2017 – Maggio 2017

WeSchool, Via Guido Reni n. 42, 20133, Milano

Digitale in aula, Laboratorio

"Corso Docenti Digitali WeSchool 2017"

Anno scolastico 2016-2017

Liceo Scientifico "Avogadro", Vercelli

Corso di formazione linguistica: LINGUA INGLESE

CLIL - Livello C1; LCCI Certificate Pearson - Level: Distinction

Anno scolastico 2015-2016

Centro Linguistico di Ateneo, Università degli studi di Torino

Corso di Perfezionamento Metodologico Didattico CLIL

Attestato abilitate metodo CLIL

Febbraio - Marzo 2010

Isvor Fiat, Fiat Group, Torino

Wee-learning, Formazione al web 2.0

Settembre 2008

Selwyn College, Cambridge

Progetto CLIL - Course for teacher

Attestato EUROPASS

Anno accademico 2007/2008

Scuola Interateneo di Specializzazione Torino

Corso abilitante speciale SISS (L143/04, DM 85/2005), Indirizzo tecnologico

• Qualifica conseguita • Livello classificazione nazionale)	Abilitazione per la classe di concorso A020 Voto 77/80
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	Maggio 2002 AICA – Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Patente ECDL – European Computer Driving Licence Novembre 2000 Politecnico di Milano Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Meccanico Voto 94/100
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Anno accademico 1999/2000 Politecnico di Milano Laurea in Ingegneria Meccanica, con indirizzo Automazione e Robotica, con tesi presso il dipartimento di Bioingegneria con titolo "Sviluppo, simulazione e valutazione di un sistema neurale adattativo per la generazione di un cammino esapode di ispirazione biologica" Laurea quinquennale in Ingegneria Meccanica Voto 90/100
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Aprile 1998 Autoscuola Andrea De Adamich Corso stage di guida sicura Alfa Romeo
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Settembre 1992 Unione Artigiani, Confartigianato Novara Formazione come Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dai rischi per titolari d'impresa (D.Lgs.626/94 art.10) Abilitazione RSPP
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Anno scolastico 1991/1992 ITI "Omar" Novara Indirizzo sperimentale ERGON Diploma Perito Meccanico Voto 60/60
MADRELINGUA ALTRE LINGUE • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	ITALIANO INGLESE C1 - (LCCI CERTIFICATE - PEARSON; LEVEL: DISTINCTION) ECCELLENTE ECCELLENTE ECCELLENTE MARZO-MAGGIO 2008, "CORSO DI LINGUA INGLESE PER INSEGNANTI" - ITI "OMAR" NOVARA ANNO SCOLASTICO 2013/2014, "FORMAZIONE LINGUISTICA, LINGUA INGLESE B2", "AMEDEO AVOGARDO" VERCELLI ANNO SCOLASTICO 2016/2017, "FORMAZIONE LINGUISTICA, LINGUA INGLESE C1", "AMEDEO AVOGARDO" VERCELLI

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Svolgo l'attività di docente nelle scuole superiori con allievi dai 14 ai 18 anni. Collaboro con continuità ai progetti scolastici e didattici del Dipartimento e dell'Istituto presso il quale sono in servizio.

Ho frequentato, nel dicembre 2014, il corso "L'integrazione degli alunni: percorso di formazione per una relazione educativa centrata sullo studente", presso IIS "NERVI" Novara.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ho frequentato, nel maggio 2004, il corso "Formazione al project management", Di.Or.A Consulting, Novara e nel gennaio 2005 il corso "Il mestiere di tutor on-line", CSI Piemonte. Ho collaborato e prodotto bandi PON per la scuola, coordinando le azioni di stesura e progettazione delle azioni: "Realizzazione-Adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso", "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave", "Potenziamento delle competenze di base in chiave innovativa, a supporto dell'offerta formativa" (1 e 2 edizione), "Potenziamento dell'educazione alla imprenditorialità", "Progetti di inclusione sociale e integrazione", "Ambienti digitali", "Apprendimento e socialità"

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ho frequentato, nel maggio 2006, il corso "System Motion", ELAU System Italia.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Organizzazione, Chairman, 1° Seminario di Robotica Applicata per il Dipartimento di Meccanica, ITIS Omar Novara, Gennaio-Marzo 2001
- Seminario VRML – Virtual Reality Modeling Language, Maggio 2001
- Pubblicazione su workshop International Federation of automatic Control con titolo "Torques generation for driving an insect-like robot by evolutionary learning approach", Agosto 2001
- Partecipazione con robot esapode "Zeus" alla mostra "Tra sei e otto zampe - piccoli abitanti della Terra in mostra", Esposizione di Ricerca Avanzata - Trieste, Novembre 2001.
- Pubblicazione su "Omar Nuovo" con titolo "La realtà sulla Realtà Virtuale", Dicembre 2001
- Realizzazione e cura progetto "Registro On-Line": ITIS Omar Novara, SMS Fornara Ossola, SMS Duca d'Aosta, Novara, Febbraio 2002
- Pubblicazione su "Omar Nuovo" con titolo "Riproduzione robotica degli arti inferiori", Maggio 2002.
- Pubblicazione su "Omar Nuovo" con titolo "Visione Artificiale", Novembre 2003.
- Pubblicazione su "Omar Nuovo" con titolo "Teoria computazionale di Marr", Novembre 2003.
- Pubblicazione su "Info@Teoresi" con titolo "Evoluzione genetica: un test bed virtuale con Matlab", Dicembre 2003.
- Progetto "OmaRobot": Dipartimenti Meccanica, Elettronica e Telecomunicazioni, Elettrotecnica e Automazione, Novara, Febbraio 2005-Giugno 2008
- Partecipazione con i robot "Sacrista" e "Sguardone" alla mostra "Discovery On Film", Museo Civico - Rovereto, Maggio 2008.
- Progetto Europeo Leonardo (TOI) "TTT – Tick Tack Tech": progettista e coordinatore progetto per l'apprendimento della micro-lingua nel settore della mecatronica e robotica, Settembre 2009-Gennaio 2011
- Progetto Europeo Leonardo (TOI) "MESA – Mechatronics in Energy Saving Applications": progettista, esperto di robotica e automazione, Febbraio 2011-Giugno 2013
- Docente negli incontri di formazione ai docenti: "Servizi ai docenti: piattaforma istituzionale",

- "Applicativi multimediali e strumenti collaborativi", "Supporto digitale alla didattica", "Learning designer" - IIS NERVI, Novara, Anno Scolastico 2015-16
- Docente negli incontri di formazione agli docenti: "Social didattici - piattaforme di supporto", "Videodidattica", "Storytelling", "Mappe concettuali", "BYOD -Bring Your Own Device", "Google Suite", - IIS NERVI, Novara, Anno Scolastico 2016-17
 - Docente negli incontri di formazione agli docenti: "E-learning area riservata docenti - Gsuite", "Applicazioni multimediali e strumenti collaborativi", - IIS NERVI, Novara, Anno Scolastico 2017-18
 - Docente negli incontri di formazione agli docenti: "Azioni di inclusione digitale nelle scuole più esposte al rischio di povertà educativa"- IIS NERVI, Novara, Anno Scolastico 2020-21
 - Docente negli incontri di formazione agli docenti: "Robotica Educativa a scuola"- IIS Pascal, Romentino (Novara), Anno Scolastico 2021-22
 - Docente negli incontri di formazione agli docenti: "What is Metaverso"- USR Piemonte, Anno Scolastico 2021-22
 - Docente negli incontri di formazione agli docenti: "Escape Room"- USR Piemonte, Anno Scolastico 2021-22
 - Docente negli incontri di formazione agli docenti: "IA Tecnica"- USR Piemonte, Anno Scolastico 2021-22
 - Docente negli incontri di formazione agli docenti: "IA Umanistica"- USR Piemonte, Anno Scolastico 2021-22
 - Docente negli incontri di formazione agli docenti: "Da docente a Influencer"- USR Piemonte, Anno Scolastico 2021-22
 - Docente negli incontri di formazione agli docenti: "L'impero dell'algoritmo"- USR Piemonte, Anno Scolastico 2021-22
 - Vincitore borsa di mobilità Progetto n. 2016-1-IT01-KA116- 004937 – Titolo "Students at Work in European Enterprises through Training 2016", Programma Erasmus+ Azione KA1 - Mobilità individuale ai fini dell'apprendimento, Ambito VET – Sede: Malta
 - Vincitore borsa di mobilità Progetto n. 2017-1-IT01-KA116- 005666 – Titolo "Students at Work in European Enterprises through Training 2017", Programma Erasmus+ Azione KA1 - Mobilità individuale ai fini dell'apprendimento, Ambito VET – Sede: Irlanda
 - Vincitore borsa di mobilità Progetto n. 2018-1-IT01-KA116- 006326 – Titolo "Students at Work in European Enterprises through Training 2018", Programma Erasmus+ Azione KA1 - Mobilità individuale ai fini dell'apprendimento, Ambito VET – Sede: Cipro
 - Socio ACME (Associazione Costruttori Microrazzi Europea)
 - Socio SIRI (Associazione Italiana di Robotica e Automazione)
 - Socio ADT (Associazione per la Didattica con le Tecnologie)

PATENTE O PATENTI

Automunito, Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ho ricevuto i seguenti riconoscimenti:

- Borsa di studio USAG, assegnata nell'a.s. 90-91
- Borsa di studio Fondazione Paglino, assegnata nell'a.s. 91-92
- Premio di 1° grado "F. Nocera"
- Formatore "WikiProf" per l'Innovazione Didattica Digitale di WikiScuola, Roma

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere ai ai sensi del D.P.R. 445/00 art. 21; 47; 76.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Novara – 4 marzo 2022

