

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**CASTELNUOVO ADAMO**

Italiana  
17/12/1977

**QUALIFICA**

**DIRIGENTE DI II FASCIA – MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date  
• Nome del datore di lavoro  
• Tipo di impiego

novembre 2022 – presente  
Ministero dell'Istruzione e del Merito – USR Lombardia  
**Dirigente Ufficio VII** – Ambito territoriale di Lecco e attività esercitate a livello regionale in merito al personale della scuola.

• Date  
• Nome del datore di lavoro  
• Tipo di impiego

ottobre 2022/23 – presente  
Ministero dell'Istruzione – USR Lombardia  
**Dirigente scolastico** presso l'Istituto Comprensivo di Cremeno (LC).

• Date  
• Nome del datore di lavoro  
• Tipo di impiego

a.s. 2018/19 - a.s. 2021/22  
Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale  
**Direttore dell'Ufficio Scolastico presso il Consolato Generale d'Italia a Boston**, con competenza sugli Stati del Maine, Massachusetts, New Hampshire, Rhode Island e Vermont.

In assenza di Istituto italiano di cultura a Boston, ho supplito nella stesura delle linee programmatiche e nella realizzazione di eventi culturali sia nell'ambito del **Piano Straordinario "Vivere all'Italiana"** che delle rassegne MAECI (Fare Cinema, Settimana della Lingua Italiana, Settimana della Cucina Italiana, Italian Design Day, Giornata della Ricerca). Ho inoltre collaborato nell'organizzazione di **visite di delegazioni** a Università, start-up e incubatori di impresa, al fine di potenziare la sinergia Università - mondo del lavoro per la promozione del sistema Paese.

• Date  
• Nome del datore di lavoro  
• Tipo di impiego

a.s. 2017/18  
M.I.U.R. – USR Lombardia  
**Presidente del Concorso ordinario per titoli ed esami** finalizzato al reclutamento a tempo indeterminato di personale nella scuola secondaria di primo e secondo grado (D.D.G. n. 85 del 1 febbraio 2018) – classe di concorso A41 – **informatica**.

• Date  
• Nome del datore di lavoro  
• Tipo di impiego

a.s. 2017/18  
M.I.U.R. – USR Lombardia  
Componente del **Comitato Tecnico Scientifico** per la valutazione del progetto di innovazione metodologica-didattica di liceo quadriennale denominato "**Liceo Internazionale per l'Intercultura**", presso il Liceo Gallio di Como.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>a.s. 2016/17- a.s. 2017/18 M.I.U.R. – USR Lombardia <b>Dirigente scolastico reggente</b> presso l'Istituto Comprensivo di Merone (CO).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>a.s. 2016/17- a.s. 2017/18 M.I.U.R. – USR Lombardia <b>Componente dei Nuclei di Valutazione dei Dirigenti scolastici</b> – Sistema Nazionale di Valutazione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>a.s. 2015/16 - a.s. 2016/17- a.s. 2017/18 Sedi di servizio Direzione e coordinamento <b>progetti europei</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>E-twinning</b> nell'ambito del gemellaggio con la città di Rajcza - Polonia.</li> <li>• <b>Erasmus+ azione KA1</b> con partner di Spalato - Croazia, Hannover e Flensburg - Germania e Porto - Portogallo.</li> <li>• <b>PON 2014-2020</b>:  <ul style="list-style-type: none"> <li>“Ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN. Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (<b>FESR</b>)”</li> <li>“Inclusione sociale e lotta al disagio nonché per garantire l'apertura delle scuole oltre l'orario scolastico soprattutto nella aree a rischio e in quelle periferiche – Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (<b>FSE</b>)”</li> <li>“Dotazione di attrezzature per impianti sportivi nei licei scientifici a indirizzo sportivo e per la realizzazione di laboratori musicali e coreutici nei relativi licei. Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (<b>FESR</b>)”.</li> </ul> </li> </ul> <p>Avvio <b>Erasmus+ azione KA2</b> con l'Athénée Royal Charles Rogier (Liège 1) di Liegi, Belgio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>a.s. 2015/16 - a.s. 2016/17 M.I.U.R. – USR Lombardia <b>Incarichi ispettivi per verifica requisiti parità scolastica</b> nell'ambito del piano straordinario L.107/15, in collaborazione col <b>Servizio Ispettivo dell'USR Lombardia</b>.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>a.s. 2015/16 - a.s. 2016/17 M.I.U.R. – UST Lecco, rete di scuole Svolgimento con l'UST di Lecco delle <b>nomine a tempo determinato</b> per il personale docente e ATA della provincia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>a.s. 2015/16 - a.s. 2016/17 M.I.U.R. – USR Lombardia <b>Presidente del Concorso ordinario per titoli ed esami</b> finalizzato al reclutamento del personale docente per i posti comuni dell'organico dell'autonomia (D.D.G. n. 106 del 23 febbraio 2016) – classe di concorso AJ55 – <b>pianoforte</b>.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>a.s. 2014/15 - a.s. 2018/19 M.I.U.R. – USR Lombardia <b>Dirigente scolastico</b> presso il Liceo scientifico e musicale G. B. Grassi di Lecco (Concorso ordinario D.D.G. del 13 luglio 2011).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>a.a. 2013/14 - a.a. 2014/15 - a.a. 2015/16- a.a. 2016/17 Politecnico di Milano, p.zza Leonardo da Vinci. Milano <b>Professore a contratto</b> per il corso di Fondamenti di Automatica nel corso di laurea in ingegneria informatica IOL.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>a.a. 2012/13          Università degli Studi di Bergamo – Centro di Ateneo per la Qualità dell'Insegnamento e dell'Apprendimento  <b>Tutor per la formazione a distanza (FAD)</b> nell'ambito del Tirocinio Formativo Attivo (TFA) per l'area matematica (A047-A048) e per l'area pedagogica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>a.a. 2012/13          Politecnico di Milano, p.zza Leonardo da Vinci. Milano  <b>Professore a contratto</b> per il corso di "Automazione industriale" nel corso di laurea in ingegneria informatica IOL.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>a.s. 2011/12          Istituto Nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione (<b>INVALSI</b>)          Inserimento nella <b>Banca Dati Esperti</b> relativa alle aree di miglioramento connesse al progetto PON "Valutazione e Miglioramento".</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>a.a. 2010/11 - a.a. 2011/12          Politecnico di Milano, p.zza Leonardo da Vinci. Milano  <b>Professore a contratto</b> per il corso di "Sistemi di controllo e automazione", modulo "Automazione industriale", nel corso di laurea in ingegneria informatica IOL.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>a.a. 2010/11 - a.a. 2011/12          Politecnico di Milano, p.zza Leonardo da Vinci. Milano  <b>Membro di commissione di laurea e laurea magistrale in ingegneria informatica</b> c/o il polo di Como.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>a s. 2009/10          Agenzia Nazionale per lo Sviluppo dell'Autonomia Scolastica (ANSAS), ex-IRRE Lombardia  <b>Coach nel piano di formazione docenti</b> di scuola secondaria di I grado relativamente alle nuove tecnologie - Lavagna Interattiva Multimediale (LIM).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>a.s. 2007/08 – a.s. 2013/14          M.I.U.R.  <b>Docente a tempo indeterminato di informatica (A042).</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Da a.a. 2006/07 – ad a.a. 2014/15          Politecnico di Milano, p.zza Leonardo da Vinci. Milano  <b>Tutor per la laurea on line in ingegneria informatica</b> nei corsi di Automazione industriale e Fondamenti di automatica (moderazione forum, e-learning su piattaforma Breeze per eventi sincroni, gestione asincrona di prove in itinere).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>a.a. 2003/04 - 2005/06 - 2012/13          Politecnico di Milano, p.zza Leonardo da Vinci. Milano  <b>Contratti di ricerca:</b> "Modellizzazione e Controllo di un Sistema Manifatturiero Automatizzato", "Sicurezza in ambito aerospazio" e "Modellizzazione di FMS con reti di Petri".</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Da a.s. 1999/00 – ad a.s. 2006/07          M.I.U.R.  <b>Docente con contratto a tempo determinato</b> di diverse discipline: informatica, sistemi di elaborazione e trasmissione delle informazioni, elettronica e telecomunicazioni, fisica.</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Date
  - 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
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Qualifica conseguita
- a.s. 2015/16  
Università Cattolica del S.Cuore di Milano
- Performance e pubblico impiego, la privatizzazione del rapporto di lavoro, la dirigenza pubblica, la rappresentatività sindacale, la contrattazione, previdenza e quiescenza.  
Attestato di frequenza **corso INPS-ValorePA “La disciplina del lavoro pubblico”**
- a.s. 2013/14  
Università degli Studi di Bergamo, facoltà di Scienze umane e sociali, Bergamo
- Pedagogia e didattica speciale, tecnologie per la disabilità, i disturbi specifici di apprendimento: rilevazione diagnosi procedure e strumenti di valutazione.  
**Master di I livello in Didattica e psicopedagogia per i disturbi specifici di apprendimento (DSA e BES)**
- a.a. 2010/11 e a.s. 2011/12  
Università degli Studi dell’Insubria, facoltà di giurisprudenza, Como e Università degli Studi di Bergamo, facoltà di Economia, Bergamo
- Diritto privato e costituzionale. Management e statistica.
- Superamento esami singoli dei corsi di *Diritto pubblico comparato (30/30 e lode)*, *Istituzioni di diritto privato (27/30)*, *Statistica aziendale avanzata (29/30)* e *Governance e processi decisionali delle aziende brain intensive (30/30 e lode)*
- maggio 2011  
MIP, Politecnico di Milano e Università Cattolica del S. Cuore di Milano
- Management di istituzioni della pubblica amministrazione, diritto scolastico, pedagogia e psicologia dei processi formativi, ordinamenti scolastici italiani ed europei, teoria e modelli di organizzazioni complesse, storia del sistema scolastico italiano.  
**Master di II livello in management delle istituzioni scolastiche e formative**
- maggio 2007  
Università degli Studi di Milano – SILSIS
- Didattica dell’informatica e didattica della matematica.
- Abilitazioni per l’insegnamento** nelle classi di concorso A042 (informatica - 80/80) e A047 (matematica - 80/80)
- Da aprile 2005 – ad agosto 2005  
University of Michigan, Ann Arbor – MI, USA
- Attività di ricerca, test dei risultati, formalizzazione degli esiti in pubblicazioni scientifiche. Si sono analizzati sistemi ad eventi discreti nella forma di modular finite state machines e loro applicazioni al fault detection e al system recovery.  
Attestato di collaborazione, in qualità di **Visitor scholar**, coi prof. S. Lafortune e D.M. Tilbury, rispettivamente afferenti a Electrical Engineering and Computer Science Department e Mechanical Engineering Department.
- febbraio 2004  
Politecnico di Milano
- Abilitazione all’esercizio della libera professione** di ingegnere

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

gennaio 2004  
Politecnico di Milano

Attività di ricerca, test dei risultati, formalizzazione degli esiti in pubblicazioni scientifiche.  
Ammissione al XIX ciclo di dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione

24 luglio 2003  
Politecnico di Milano, sede di Como

Gestione automatica di sistemi manifatturieri discreti, progettazione e gestione di sistemi ICT.

**Laurea in ingegneria informatica**, orientamento "automatica e sistemi di automazione industriale" conseguita presso la sede di Como del Politecnico di Milano con la votazione di 99/100. Titolo della tesi: "Regole di modellazione per sistemi manifatturieri discreti mediante reti di Petri".

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

C1 QCER (CERTIFICAZIONE IELTS)

FRANCESE

SCOLASTICO

ATTESTAZIONI

maggio 2019  
Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale – Direzione Generale Risorse e Innovazione

**Menzione speciale – "Premio Buone Prassi – La Farnesina che innova"** per il progetto di visite immersive in realtà virtuale "Oculus"

aprile 2004  
Politecnico di Milano

**Vincitore della borsa di studio "Giorgio Quazza"** per la migliore tesi di laurea nel campo dell'automatica discussa presso il Politecnico di Milano nell'a.a. 2002/03

### PUBBLICAZIONI

- A riviste internazionali
- A conferenze internazionali

A. Castelnuovo, L. Ferrarini, L. Piroddi, "An incremental Petri nets approach to the modeling of manufacturing systems", IEEE Transactions on Automation Science and Engineering, 2006, July 2007.

Castelnuovo, L. Ferrarini, L. Piroddi, "An incremental Petri Nets Approach to Production Sequence Modeling", IEEE International Conference on Automation Science and Engineering, Edmonton (Canada), 1-2 August 2005, pag. 333-338.

A. Castelnuovo, L. Ferrarini, "Petri Net Models of Agent-Based Control of a FMS with Randomly Generated Recipes", 10th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, Catania (Italy), 19-22 September 2005.

Castelnuovo, L. Ferrarini, "A Modular Formal Model for Pallet Transportation System in Machining Centres Automation", 44th IEEE Conference on Decision and Control, CDC-ECC, Seville (Spain), 12-15 December 2005.

A. Castelnovo, L. Ferrarini, "Automatic Alarm Handling Generation for Industrial Automation Systems", 8th International Workshop On Discrete Event Systems, Ann Arbor, Michigan (USA), 10-11 July 2006.

Lecco, 11 novembre 2022

Adamo Castelnovo