



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Michele Maffucci
Nazionalità	italiana
Data di nascita	06 luglio 1967

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	febbraio 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IIS Galilei Ferrari - Torino - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
• Tipo di azienda o settore	Scuola
• Tipo di impiego	Docenza corso: Corso base di stampa 3D

Il corso base di stampa 3D base si prefigge di fornire tutti gli strumenti di base necessari per la modellazione e la prototipazione rapida tramite stampa 3d.

Il corso destinato ai docenti della secondaria di secondo grado di matematica, fisica e discipline d'indirizzo tecnico.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	febbraio 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Moncalieri (To)
• Tipo di azienda o settore	Scuola
• Tipo di impiego	Docenza corso: Progetto Arduino – La robotica tra i banchi di scuola

Corso di formazione sul coding e la robotica rivolto a docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado del Comune di Moncalieri.

Fornire le competenze necessarie affinché il docente possa far sviluppare nei ragazzi delle scuole medie ed elementari la consapevolezza delle loro potenzialità in campo elettronico e informatico con l'obiettivo di facilitare l'orientamento alle scuole superiori.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	dicembre 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Padova
• Tipo di azienda o settore	dipartimento di Agronomia animali alimentari risorse naturali e ambientali (DAFNAE)
• Tipo di impiego	Università

Servizio di Action Research per n. 35 ore su progetto FSE resp. dott. Paolo Carletti "Piattaforma multisensoriale per l'analisi in campo della qualità dei suoli - SenSuolo"

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) novembre e dicembre 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ufficio Scolastico Territoriale di Torino, CTS (Centro Territoriale di Supporto – Nuove Tecnologie e Disabilità) di Torino e Provincia (Dispone prot.n. 15780/U C 14 a del 28/10/2016).
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Docenza corso: Social learning con Edmodo
- Destinatari: docenti di sostegno e curricolari provenienti da scuole di ogni ordine e grado di Torino e Provincia.
- Corso di formazione sull'uso dell'applicativo web gratuito Edmodo, adatto per la creazione di comunità di apprendimento permettendo di lavorare e mantenere contatti tra studenti, insegnanti e genitori, un sistema che consente la realizzazione di una didattica con metodologia blended.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) dicembre 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ufficio Scolastico Territoriale di Torino, CTS (Centro Territoriale di Supporto – Nuove Tecnologie e Disabilità) di Torino e Provincia (Dispone prot.n. 15780/U C 14 a del 28/10/2016).
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Docenza corso: Insegnare a progettare il proprio apprendimento con il coding e il creative computing
- Destinatari: docenti di sostegno e curricolari provenienti da scuole di ogni ordine e grado di Torino e Provincia.
- Corso di formazione per insegnare a progettare il proprio apprendimento con il Coding e il Creative Computing per l'ampliamento delle competenze digitali per le STEM – Science, Technology, Engineering and Mathematics.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 10, 11, 12 agosto 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IIS A.M. Maffucci - Calitri (Av) - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca Scuola
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Docenza corso: Summer School - i miei primi esperimenti con Arduino e la robotica
- Patrocinio: Comune di Calitri, Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione Università di Torino
- Destinatari: allievi di scuola media e superiore, docenti curricolari di istituti di ogni ordine e grado.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da febbraio 2016 marzo 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IIS Galilei Ferrari - Torino - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Docenza corso: Alfabeto Arduino
- Destinatari: docenti curriculari di discipline tecniche (elettronica/informatica/meccanica) della scuola secondaria di secondo grado.
- Corso di formazione sull'uso della piattaforma Arduino integrati all'interno del percorso di studio dell'istituto professionale e tecnico.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da gennaio 2016 marzo 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR - Ufficio Scolastico regionale del Piemonte
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Docenza corso: Nuove risorse digitali
- Percorso formativo laboratoriste per docenti neoassunti a.s. 2015-16 inerente l'uso delle tecnologie didattiche: ambienti per la didattica digitale, uso integrato dei dispositivi elettronici, educazione ai media, competenze del 21° secolo, il pensiero computazionale, PNSD, ecc...

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da dicembre 2015 gennaio 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze della Formazione della Scuola in Scienze Sociali dell'Università di Genova e Centro Territoriale di Supporto per l'Integrazione degli Alunni con Disabilità per il Piemonte
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Docenza corso: Tecnologie didattiche
- Destinatari: docenti di sostegno e curriculari della scuola secondaria di secondo grado.
- Utilizzo delle "Tecnologie assistive, ausili e supporti multimediali per la disabilità" nel corso di specializzazione universitario per il conseguimento della specializzazione per le attività di sostegno per la scuola secondaria di secondo grado destinato al personale docente appartenente a posto o a classe di concorso in esubero.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da novembre 2015 dicembre 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro CTS (Centro Territoriale di Supporto – Nuove Tecnologie e Disabilità) di Torino e Provincia - Ufficio Scolastico Regionale del Piemonte
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Relatore corso: Apprendimento attivo con Scratch
- Relatore ciclo di lezioni dal titolo “Apprendimento attivo con Scratch” nei giorni 26/11/2015 – 03/12/2015 – 10/12/2015 – 17/12/2015.
- Destinatari: docenti di sostegno e curricolari provenienti da scuole di ogni ordine e grado.
- Insegnare l’uso di Scratch secondo modalità attive e inclusive, con l’obiettivo specifico di mostrare come sviluppare nello studente, mediante l’uso di Scratch, un pensiero computazionale: ovvero un pensiero che proceda in maniera algoritmica e quindi trovi soluzioni a problemi proposti.
- Utilizzo della piattaforma Arduino, mediante Scratch, realizzando “oggetti del mondo fisico”.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da giugno 2015 luglio 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA
DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA “G. GALILEI”
 - Tipo di azienda o settore ISTITUTO DI FISICA NUCLEARE
LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO
 - Tipo di impiego Università
- Relatore corso: Arduino Hardware
- Relatore ciclo di lezioni dal titolo “Arduino Hardware” nei giorni 29 e 30 Giugno e 1 Luglio 2015, presso i Laboratori Nazionali di Legnaro dell’INFN, nell’ambito del Master in “Trattamenti di Superficie per l’Industria”, a.a. 2014-2015.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da febbraio 2015 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Attività di ricerca e sviluppo presso Politecnico di Torino - robotica di servizio
- Progettazione percorsi didattici - robotica di servizio - scuola superiore. Ricerca sperimentazione e realizzazione percorsi didattici. Decreto del Direttore Dell’Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte Prot.n. 767A13cv del 3.2.15 - visto il protocollo di intesa tra USR Piemonte e Telecom Italia

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Da marzo 2015 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
• Tipo di azienda o settore	Scuola
• Tipo di impiego	Relatore corso: Programmare con Scratch
	Destinatari: docenti di sostegno e curricolari provenienti da scuole di ogni ordine e grado.
	Introduzione ad un metodo laboratoriale basato sul software Scratch che offre agli studenti la possibilità di insegnare a progettare il proprio apprendimento attraverso l'informatica e ad acquisire la consapevolezza che è possibile interagire con gli strumenti tecnico informatici non solo in maniera passiva, ovvero usandoli, ma anche in maniera attiva, cioè programmandoli direttamente.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	31 marzo 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
• Tipo di azienda o settore	Scuola
• Tipo di impiego	Destinatari: docenti di sostegno e curricolari provenienti da scuole di ogni ordine e grado.
	Relatore corso: PDP (Piano Didattico Personalizzato) on-line
	Presentazione ed uso del PDP informatizzato (progettato e implementato).

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Da febbraio 2015 ad marzo 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
• Tipo di azienda o settore	Scuola
• Tipo di impiego	Relatore corso: Insegnare a progettare il proprio apprendimento con il coding
	Destinatari: docenti di sostegno e curricolari provenienti da scuole di ogni ordine e grado.
	Predisposizione di esempi pratici e applicabili in classe volti al miglioramento delle competenze logico- matematiche e delle capacità organizzative degli allievi mediante l'uso di software di programmazione con forte grado di interattività, opensource e gratuiti. Si mostrerà come il "Creative Computing" possa agevolare lo sviluppo del pensiero strutturato (computational thinking) assieme al pensiero creativo mediante la programmazione.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Febbraio 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Relatore corso: corso Edmodo
- Destinatari: docenti di sostegno e curricolari provenienti da scuole di ogni ordine e grado.
- Utilizzo dell'applicativo web gratuito Edmodo: sistema adatto per la creazione di comunità di apprendimento, che permettono di lavorare e mantenere contatti tra studenti, insegnanti e genitori, e per la realizzazione di una didattica con metodologia blended.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Febbraio 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ModelExpo 2015 - FabLab di Brescia
 - Tipo di azienda o settore FabLab
 - Tipo di impiego Relatore corso: Introduzione all'uso di Arduino - ModelExpo 2015
- Workshop organizzato dal FabLab di Brescia per il ModelExpo 2015. Un'introduzione all'uso di Arduino per maker, studenti ed adulti, che per passione nell'elettronica o lavoro intendono sviluppare progetti di automazione anche nel campo del modellismo.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Novembre 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro FabLab di Brescia
 - Tipo di azienda o settore FabLab
 - Tipo di impiego Relatore corso: conoscere Arduino imparare ad usarlo e costruire i tuoi primi pro at FabLab Brescia
- Formatore corso di formazione che ha avuto l'obiettivo di fornire ai partecipanti le basi teorico-pratiche per muovere i primi passi nel mondo della prototipazione robotica, utilizzando in particolare la piattaforma opensource Arduino.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da ottobre 2014 a novembre 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro FabLab di Biella
 - Tipo di azienda o settore FabLab
 - Tipo di impiego Relatore corso: impariamo l'uso della scheda che ha rivoluzionato il mondo at FabLab Biella
- Corso introduttivo in tre lezioni alla tecnologia Arduino. La finalità del corso è permetterti di gestire e progettare in autonomia le proprie idee sfruttando a pieno la piattaforma Arduino. Il corso è stato svolto basando le sperimentazioni pratiche sui componenti dell'Arduino Starter kit.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Ottobre 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro FabLab di Biella
 - Tipo di azienda o settore FabLab
 - Tipo di impiego Relatore corso: I miei primi esperimenti con Arduino
- Laboratorio aperto a persone di ogni età per provare a giocare con la robotica, con la musica e la scienza, usando alcuni progetti basati su Arduino. Operare su oggetti interattivi nati per mettersi alla prova e divertirsi con l'elettronica, il tutto attraverso la realizzazione piccole sperimentazioni pensate per chi desidera avvicinarsi al mondo della prototipazione elettronica. Un modo per percepire lo spirito maker.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da dicembre 2013 a giugno 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IIS Galilei Ferrari - Torino - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Formatore: Laboratorio Robotica Ludica
- Presso l'IIS Galilei-Ferrari di Torino, scuola capofila della Rete Robotica a Scuola. Laboratorio di robotica ludica che vede gli studenti impegnati a realizzare con materiali elettrici ed elettronici di recupero, dei robottini destinati ai bambini dell'ospedale Regina Margherita di Torino. Il laboratorio in questione oltre alla valenza didattica assume un forte connotazione etica e sociale.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da settembre 2013 a giugno 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IIS Galilei Ferrari - Torino - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Funzione strumentale
- Gestione rete di istituto, creazione e gestione sito scolastico e servizi web collegati

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da settembre 2013 a giugno 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IIS Galilei Ferrari - Torino - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Docente Corso Alternanza Scuola Lavoro
- Corso formazione indirizzata agli studenti delle classi 4' e 5' superiore volte. Corso di programmazione ed all'elettronica indirizzato alla robotica attraverso la piattaforma Arduino.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da marzo 2014 a giugno 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Immaginazione e lavoro
 - Tipo di azienda o settore Centro di formazione
 - Tipo di impiego Codocenza
- Lezioni del Progetto Biennio Integrato, rivolto agli allievi che frequentano la classe prima e seconda dell'ITIS Pininfarina di Moncalieri (Torino)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) | Aprile 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro | IIS Galilei Ferrari - Torino - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
 - Tipo di azienda o settore | Scuola
 - Tipo di impiego | Relatore corso: Robotica e Problem Posing&Solving per l'insegnamento della matematica
- Attività laboratoriali finalizzate all'insegnamento della matematica e della geometria tramite l'utilizzo della robotica (Lego Mindstorms) come strumento di nuova didattica destinate ai docenti del primo biennio delle Scuole secondarie di secondo grado del Piemonte.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) | Aprile 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro | ITSSE "Carlo Levi – Vera e Libera Arduino" - Torino
 - Tipo di azienda o settore | Scuola
 - Tipo di impiego | Relatore corso: Insegnare a progettare il proprio apprendimento.
- Migliorare le competenze matematiche e logiche degli allievi con la programmazione.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) | Da febbraio 2014 a marzo 2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro | Rete robotica - USR Piemonte
 - Tipo di azienda o settore | Scuola
 - Tipo di impiego | Relatore corso: Alfabeto Arduino
- Il corso in 5 lezioni che intende fornire le competenze di base per la realizzazione di lezioni di didattica della robotica nella scuola secondaria di secondo grado. Il corso ben si adatta a tutti i maker, studenti ed adulti, che per passione nell'elettronica necessitano di un'introduzione all'uso di Arduino.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) | Da gennaio 2014 a marzo 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro | ITSSE "Carlo Levi – Vera e Libera Arduino" - Torino
- Tipo di azienda o settore | Scuola
- Tipo di impiego | Realizzazione sito UTS NES (Necessità educative speciali)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Gennaio 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro MIUR - UST Torino
- Tipo di azienda o settore Scuola
- Tipo di impiego Nei giorni 22, 23, 27 gennaio 2014 presso l'Ufficio Scolastico Territoriale (Provveditorato) di Torino in qualità di relatore per il corso di formazione indirizzato ai Direttori dei Servizi Generali Amministrativi della scuola (DSGA) con l'intento di fornire le competenze tecnologiche di base per consentire al personale direttivo di analizzare e partecipare a gruppi di progetto (con personale informatico specializzato) volti allo sviluppo di siti web scolastici.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da settembre 2011 a febbraio 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Michele Maffucci, C.so Traiano 97 10135 Torino - Italia
- Tipo di azienda o settore IIS Galilei Ferrari - Torino - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
- Tipo di impiego Docente a tempo indeterminato di laboratorio di elettronica, elettrotecnica, telecomunicazioni, misure elettroniche e fisica.
 - Relatore Ufficio Scolastico Territoriale di Torino - formazione informatica Direttori dei Servizi Generali Amministrativi neo immessi in ruolo (gennaio 2014).
 - Commissario esami concorso a posti e cattedre, D.G.G. per il personale scolastico n.82 (luglio 2013)
 - Realizzazione sito (programmazione e grafica) IC Vittorino da Feltre di Torino (aprile - giugno 2013)
 - Realizzazione sito (programmazione e grafica) Progetto Valere - Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere e Culture Moderne (settembre - ottobre 2012)
 - Docente Corso Alternanza Scuola Lavoro: Programmatore Microcontrollore piattaforma Arduino classe **5C** (a.s. 2012-13)
 - Docente Corso Alternanza Scuola Lavoro: Programmatore Microcontrollore piattaforma Arduino classe **4C** (a.s. 2011-12)
 - Docente Corso Alternanza Scuola Lavoro: Programmatore Microcontrollore piattaforma Arduino classe **5C** (a.s. 2011-12)
 - Attività di docenza corso: "Didattica integrata ed inclusiva con la LIM" (gennaio 2012)
 - Referente Nuove Tecnologie Didattiche per la Provincia di Torino (20.10.2011)
 - Amministrazione e aggiornamento sito IIS Galilei Ferrari (a.s. 2011-12)
 - Amministrazione e aggiornamento sito Robotica a Scuola (a.s. 2011-12)
 - Referente amministrazione di rete scolastica IIS Galilei Ferrari (a.s. 2011-12)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da settembre 2012 a dicembre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Michele Maffucci, C.so Traiano 97 10135 Torino - Italia
- Tipo di azienda o settore Università, Scuola primaria, azienda
- Tipo di impiego Web designer, programmazione
 - Realizzazione sito (programmazione e grafica) IC Vittorino da Feltre di Torino (aprile - giugno 2013)
 - Realizzazione sito (programmazione e grafica) ARAS S.R.L. (gennaio - marzo 2013)
 - Gestione e amministrazione sito NCR Factory S.R.L. (Gruppo Poggipolini) (gennaio - dicembre 2013)
 - Realizzazione sito (programmazione e grafica) Progetto Valere - Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Lingue e Letterature Straniere e Culture Moderne (settembre - ottobre 2012)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da marzo 2010 a settembre 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Michele Maffucci, C.so Traiano 97 10135 Torino - Italia
- Tipo di azienda o settore IIS Galilei Ferrari - Torino - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
- Tipo di impiego Docente a tempo indeterminato di laboratorio di elettronica, elettrotecnica, telecomunicazioni, misure elettroniche e fisica.
 - Docente Corso Alternanza Scuola Lavoro: Programmatore Microcontrollore piattaforma Arduino classe **4C** (a.s. 2010-11)
 - Amministrazione e aggiornamento sito Robotica a Scuola (settembre 2011)
 - Referente Nuove Tecnologie Didattiche per la Provincia di Torino (20.10.2011)
 - Da ottobre 2010 membro comitato scientifico nazionale sull'uso della robotica presso il MIUR.
 - Relatore convegno Didamatica 2011 (05.05.2011): Robot Pet Therapy – Uno strumento didattico per insegnare a “saper fare”
 - Relatore convegno: “Porte aperte alla robotica per lo sviluppo dell'istruzione tecnica e professionale – Protocollo di intesa per lo sviluppo dell'istruzione tecnica e professionale nel campo della mecatronica e della robotica”. Relazione: “Attività di laboratorio e percorsi didattico-curricolari per l'istruzione professionale (05.11.2010)
 - Relatore seminario ministeriale: “Scienze ed automazione” modulo “Robotica” – Relazione: “percorsi didattici per studenti del II ciclo” (20.10.2010).
 - Realizzazione sito (programmazione e grafica) IIS Galilei Ferrari - (settembre - ottobre 2011)
 - Relatore IV° Festival della Robotica Educativa – ROBOTICA & SCUOLA. Relazione: “Didattica laboratoriale, didattica del fare. Un primo passo per rendere protagonisti i nostri allievi” (14.05. 2010)
 - Relatore presso Didamatica 2010 – Rete Scuole: Porte aperte alla robotica. Relazione: “Sinergie scuola-industria: i Laboratori Roomba”. (22.04.2010)
 - Organizzatore conferenza: Fashion Robot Junior – Presentazione progetto regionale (19.03.2010)

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Da gennaio 2009 a novembre 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Michele Maffucci, C.so Traiano 97 10135 Torino - Italia
• Tipo di azienda o settore	Istituto Professionale di Stato "G.Galilei" - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
• Tipo di impiego	Docente a tempo indeterminato di laboratorio di elettronica, elettrotecnica, telecomunicazioni, misure elettroniche e fisica. <ul style="list-style-type: none">• Relatore presso HTE-HI.TECH.EXPO Milano ROBOTICA 2009 – conferenza: "Il mio amico robot – La robotica nella didattica – il laboratorio Roomba" (26.11.09)• Relatore presso ECO Life Biella Fiere – conferenza: "Robotica: laboratorio Galilei" (21.11.09)• Relatore presso il COM-PA - (Salone europeo della comunicazione pubblica dei servizi al cittadino e alle imprese) conferenza: "Scuola e innovazione: robotica didattica" (03.11.09)• Relatore presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Meccanica – Laboratorio di Robotica: Lezione di didattica della robotica – lezioni del Prof. Rovetta (12.10.09)• Realizzazione 3' versione DVD: "Conoscere l'italiano per studiare – Un percorso di auto-formazione" per conto MIUR, Università di Torino, Ministero della Salute e delle Politiche Sociali, Regione Piemonte. (22.10.09)• Realizzazione sito (programmazione e grafica) Robotica a Scuola (settembre 2009)• Corsi di 3' Area: Operatore Hardware e Software – classe 5' a.s. 2009/10• Realizzazione sito web IPSIA G. Galilei di Torino a.s. 2009/10 (www.galileitorino.it)• Realizzazione sito web Robito 2009 (www.roboto2009.org)• Realizzazione 4' versione sito internet USP di Torino (www.usp-torino.net)• Realizzazione grafica (loghi e depliant) eventi: "robotica a scuola / a scuola di robotica", "Robottando s'impara", "Robocup Junior Italia - Torino 2009"• Realizzazione depliant nuovi percorsi didattici (domotica, energie alternative, robotica) IPSIA G. Galilei• Realizzazione nuovo logo IPSIA G. Galilei di Torino• Corsi di 3' Area: Operatore Hardware e Software – classe 4' a.s. 2008/09• Gestione stage aziendali allievi classi 3' e 4'• Organizzatore conferenza stampa per la presentazione della RoboCup Junior 2009. 22 gennaio 2009• Relatore conferenza "robotica a scuola / a scuola di robotica" 12 febbraio 2009• Organizzatore evento: "robottando s'impara" 4 aprile 2009• Relatore convegno per conto MIUR presso Didamatica 2009 – Trento: "Una nuova laboratorietà per l'Istruzione tecnica professionale. Prime esperienze e prospettive" 23 aprile 2009• Organizzatore evento: "mostra fotografica: robottando s'impara" 14 maggio 2009• Relatore evento MIUR Salone del Libro di Torino 2009: "Robotica in classe: metodologie didattiche" 18 maggio 2009• Organizzatore evento nazionale: RoboCup Junior Italia – Torino 2009" dal 21 al 23 maggio 2009

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Da luglio 2008 a settembre 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Michele Maffucci, C.so Traiano 97 10135 Torino - Italia
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Libero Professionista settore informatica
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	ArtDirector nel settore internet e multimedia attività di grafica per l'editoria e il Publishing
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Progettazione e realizzazione: <ul style="list-style-type: none"> · Realizzazione pubblicità su Sole24Ore Azienda NCR Factory · Seconda versione del CD-ROM Conoscere l'italiano per studiare - Rapporto progetto pilota regionale per ragazzi stranieri per conto MIUR · Progettazione seconda versione sito internet USP di Torino · Realizzazione sito nazionale Associazione Nazionale Vigili del Fuoco in Congedo – Volontariato e Protezione Civile" · Realizzazione sito Istituto di Istruzione Superiore Vincenzo Lancia di Borgosesia

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 2007 a luglio 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Michele Maffucci, C.so Traiano 97 10135 Torino - Italia
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Libero Professionista settore informatica
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	ArtDirector nel settore internet e multimedia attività di grafica per l'editoria e il Publishing
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Progettazione e realizzazione: <ul style="list-style-type: none"> · Seconda versione sito NCR Factory: www.ncrfactory.com · Seconda versione sito NCR Corse: www.ncrcorse.it · Pubblicità NCR Factory per riviste del settore · Realizzazione seconda versione sito MEC Saroglia: www.saroglia.it · Locandina e poster evento scuola: Liberinbarriera · Realizzazione copertina libro: Conoscere l'italiano per studiare - Rapporto progetto pilota regionale per ragazzi stranieri · Realizzazione per conto IPSIA Galilei Torino label e copertine CD-ROM e DVD: progetto "A scuola di sicurezza, sicurezza a scuola"

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 1990 a luglio 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Istituto Professionale di Stato "R. Zerboni" - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istruzione – elettronica e misure elettroniche
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Docente a tempo indeterminato di laboratorio di elettronica, elettrotecnica, telecomunicazioni, misure elettroniche e fisica.

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Insegnamento, Project Manager, Course Manager, Tutor:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Responsabile progetto "e-learnig" (anno 2008) · Gruppo di lavoro per realizzazione "front office multimediale" (anno 2008) · dal 1996 al 1997 referente di Istituto per il progetto Internet nelle scuole del comune di Torino · dal 1995 al 1997 System Administrator della Lan in Ambiente Windows NT di Istituto e Web Master Sito di Istituto. Distacco dall'insegnamento per essere utilizzato su progetto tecnologie didattiche · dal 1995 al 1997 WebMaster Sito "Orientamento Scolastico" centro regionale di raccordo e informazione per tutte le tematiche legate alla dispersione scolastica · dal 1993 al 1996 coordinatore gruppo orientamento scolastico di Istituto
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 2000 al 2007</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Ufficio scolastico regionale del Piemonte – Direzione Generale – Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (M.I.U.R.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Istruzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Docente utilizzato su progetto regionale Nuove Tecnologie</p>

• Principali mansioni e responsabilità

Per conto Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca attività di Project Manager e Art Director per progettazione e realizzazione:

- siti web nazionali per conto M.I.U.R.
- reti locali e geografiche tra scuole e uffici
- sistemi di backup
- sicurezza reti
- posta/comunicazione per le scuole e gli uffici scolastici della Regione Piemonte
- concept creativo per eventi scolastici nazionali (Fiera del Libro, COMPA)
- motore di ricerca reagonale circolari scolastiche
- linee guida per la realizzazione di siti ad elevata accessibilità
- presentazioni multimediali per eventi regionali e nazionali
- Riprese e montaggio video eventi e realizzazione DVD e VHS
- Videoconforenze tra gli Uffici Scolastici Provinciali del Piemonte
- Template siti scolastici consegnati alle scuole del Piemonte
- Gestione tecnica eventi, tra i più importanti:
 - o Fiera del Libro di Torino anni 2004, 2005, 2006, 2007
 - o sistema di prenotazione on-line eventi, presentazioni multimediali, riprese video.

Nel dettaglio:

- Realizzazione filmato su supporto DVD "La Scuola siamo Noi", mostrato durante l'evento di inaugurazione dell'anno scolastico 2007/2008 alla presenza del Presidente Giorgio Napolitano. (settembre 2007)
- Progettazione e Realizzazione nuovo sito Centro Risorse Orientamento dell'Ufficio Scolastico Regionale del Piemonte. (giugno 2007)
- Realizzazione documentario "La Scuola siamo Noi" per la conferenza di servizio del 28.05.07 (maggio 2007)
- Supporto tecnico stand MPI - Fiera del Libro di Torino (maggio 2007)
- Realizzazione area di documentazione - Giornata per e-tutor ed esperti per la Formazione dei NEOIMESSI IN RUOLO (aprile 2007)
- Realizzazione logo: Cooperazione transfrontaliera Italia – Francia (aprile 2007)
- Realizzazione sito HelpM@t - recupero e potenziamento delle conoscenze di Matematica (aprile 2007)
- INSIEME dal 1957 - Realizzazione sito evento (aprile 2007)
- INSIEME dal 1957 - Realizzazione podcast evento (aprile 2007)
- Restyling logo USR Piemonte e di tutti gli USP del Piemonte (marzo 2007)
- Studio grafico nuovo sito USR Piemonte (marzo 2007)
- Nuova versione di sito vocescuola.it, network di informazione sulla scuola italiana... e molto altro ancora. Le nuove tecnologie al servizio della scuola. (marzo 2007)
- Matematica. Apprendimenti di base con e-learning.
- Progetto per la formazione in presenza e a distanza degli insegnanti di matematica (febbraio 2007)
- Webquest - Università di Torino (dip. Fisica)
- Presentazione Webquest sperimentale dell'USR Piemonte (novembre 2006)
- Help on-line piattaforma di sviluppo
- Realizzazione area web: documentazione ForTIC2 (novembre 2006)
- Membro gruppo di lavoro regionale relativo al piano di formazione sull'informatica e le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ForTIC2)
- Realizzazione e gestione nuovo sito Ufficio Scolastico Provinciale di Torino (ottobre 2006)
- Relatore convegno "A scuola in montagna... Piccole grandi scuole", presentazione infrastruttura tecnologica progettata per le scuole di montagna. Intervengono: Giuseppe Fioroni (Ministro della Pubblica Istruzione On.), Gianna Pentenero (Assessore Regionale Istruzione), Anna Maria Dominici (Direttore generale USR Piemonte), Bruna Sibille (Assessore regionale Sviluppo della Montagna), Enrico Borghi (Presidente UNCEM), Massimo Coda Spuetta (Direttore Fondazione per la Scuola della Compagnia di San Paolo). (settembre 2006)

- A scuola in montagna, Piccole... grandi scuola. Realizzazione sito di riferimento per le scuole di Montagna della Regione Piemonte. (settembre 2006)
- Coordinamento e progettazione infrastruttura di rete per la trasmissione televisiva on-line.
- 22 settembre 2006 ore 9.30.
- USR Piemonte, Regione Piemonte, Corte d'appello di Torino (settembre 2006)
- Membro Gruppo di Lavoro Regionale relativo al Piano di Formazione sull'Informatica e le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (ForTIC 2) (settembre 2006)
- Concorso tesine multimediali selezione regionale a.s. 2005/2006 - nominato nella commissione regionale per la valutazione delle tesine multimediali prodotte dai candidati degli Esami di Stato per l'anno scolastico 2005/2006. (settembre 2006)
- Realizzazione sito:
- Piano ISS Insegnare Scienze Sperimentali.
- Ricerca-azione per la realizzazione di laboratori e la formazione continua degli insegnanti (settembre 2006)
- Realizzazione sito:
- Sviluppo della qualità dell'educazione attraverso la valutazione interna nei diversi contesti socio-culturali.
- Improve the quality of education by means of internal evaluation in different socio-cultural context. (agosto 2006)
- Cover book Project Valint (luglio 2006)
- CD-ROM (n.3) (luglio 2006):
 - o Theoretical Framework.
 - o Catalogue of training programmes and instruments: training modules and courses at first level and advanced level.
 - o Catalogue of case studies of the four partner countries: Italy, Poland, Romania, Spain.
- Realizzazione CD-ROM: Improve the quality of education by means of internal evaluation in different socio-cultural contexts.
- Progetto Commissione Europea nel quadro del Programma SOCRATES - Comenius Azione 2.1. (giugno 2006)
- Sistema di prenotazione on-line eventi giornata di studio PISA 2003: Le competenze degli adolescenti nelle regioni d'Europa (maggio 2006)
- Pieghevole "Progetto regionale ricerca-azione M.A.P. – Miglioramenti degli apprendimenti di base e valutazione internazionale (maggio 2006)
- Presentazione multimediale: Piano di attività di formazione della Direzione Scolastica Regionale del Piemonte 2006
- Sito rete regionale "Biblioteche scolastiche e promozione della lettura – seconda versione (aprile 2006)
- Sito regionale "Cinema Scuola" (aprile 2006)
- Sito regionale "Centro Risorse Orientamento (aprile 2006)
- Membro Task-Force regionale per la costituzione dei servizi interattivi per il Centro Risorse Orientamento dell'Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte (aprile 2006)
- (marzo 2006) Regia riprese video e fotografiche conferenza di servizio USR Piemonte del 17.03.06 - Progetto MAP "Miglioramento degli apprendimenti di base e valutazione internazionale OCSE - P.I.S.A." (marzo 2006)
- progettazione e realizzazione sito Regionale SisCAS - Sistema delle comunicazioni per l'Autonomia delle Scuole. (marzo 2006)
- Sito regionale "intercultura" (marzo 2006)
- membro commissione Regionale Intercultura (marzo 2006)
- Sito progetto "Olimpiadi di Informatica" (marzo 2006)
- Progettazione e realizzazione sito progetto Regionale "OCSE-PISA" (febbraio 2006)
- Sito progetto Regionale "OCSE-PISA". (febbraio 2006)
- Presentazione multimediale: "Piano di comunicazione 2006 della Direzione Scolastica Regionale del Piemonte" (febbraio 2006)

- Membro Task-force regionale per la verifica dell'andamento dei lavori e progettazione future azioni del Progetto: "Miglioramento degli apprendimenti di base". (gennaio 2006)
- Membro commissione Regionale FOR TIC 2. Piano nazionale di formazione degli insegnanti sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione FOR TIC. (gennaio 2006)
- Membro Commissione nazionale per la valutazione delle tesine multimediali prodotte dai candidati degli Esami di Stato per l'anno scolastico 2004/2005. (novembre 2005)
- TED Genova "e-lezioni con Linux" - studio concept creativo ed implementazione presentazioni, realizzazione template grafici, studio e realizzazione label CD-ROM, realizzazione filmati "e-lezioni con Linux - l'open source software nelle scuole per l'uso dei PC elettorali" 23-24 novembre 2005 Fiera di Genova (ottobre 2005)
- Voce Scuola Network - Progetto che prevede la sperimentazione di nuove modalità di comunicazione e di distribuzione delle informazioni e delle notizie (RSS e Podcast in particolare). Il sito WEB contiene anche un ricco notiziario sul mondo della scuola aggiornato in tempo reale. (ottobre 2005)
- Membro Commissione regionale per la valutazione delle tesine multimediali prodotte dai candidati degli Esami di Stato per l'anno scolastico 2004/2005. (settembre 2005)
- Membro Commissione Informatica regionale per la valutazione dei progetti proposte dalle scuole primarie, secondarie di I e II grado paritarie, mirati all'ampliamento e alla elevazione dei livelli di qualità delle attività formative (D.D. 5/10/2004 art. 1 punto A) (giugno 2005)
Presentazione multimediale: Innovare per lo sviluppo - Intervento del Ministro Letizia Moratti - Nuove politiche di ricerca: impatti scientifici, sociali ed economici - Milano 21 giugno 2005 (giugno 2005)
- Nominato (a.s. 2004/05) referente regionale per l'osservatorio permanente delle attrezzature tecnologiche - software open source per la Regione Piemonte, per il servizio realizzato dal MIUR. (maggio 2005)
- Nominato come docente esperto commissione valutazione per i lavori prodotti dalle scuole piemontesi nell'ambito del concorso diario 2006. (maggio 2005)
- Riprese video e montaggio intervista Dott. Silvio Criscuoli – Direttore degli Ordinamenti Scolastici – Riforma Scolastica (aprile 2005)
- Nominato (a.s. 2004/05) membro commissione gruppo di lavoro Regionale per il cinema. (marzo 2005)
- Relatore corso "Progettazione siti web" presso Liceo F. Vercelli Asti. (marzo 2005)
- Membro di Commissione informatica Regionale per la valutazione dei progetti proposte dalle scuole primarie, secondarie di I e II grado paritarie, mirati all'ampliamento e alla elevazione dei livelli di qualità delle attività formative (D.D. 5/10/2004 art. 1 punto A) (novembre 2004)
- rplnd – referenti provinciali Indire - forum: formazione on-line tutor provinciali. (novembre 2004)
- DPS – Documento Programmatico sulla Sicurezza – progettazione e realizzazione del sito di riferimento regionale che descrive le procedure per la messa in sicurezza del Sistema Informativo scolastico. (novembre 2004)
- USR Piemonte - realizzazione versioni arabo ed inglese sito Direzione Scolastica Regionale del Piemonte. (ottobre 2004)
- Sito: "Scuola in scuola in ospedale e istruzione domiciliare" (settembre 2004)
- Sito Regionale "Biblioteche scolastiche e promozione della lettura" (prima versione) (luglio 2004)
- Realizzazione presentazione multimediale per TED di Genova, titolo progetto: "WiFi e connettività: una soluzione originale". Il progetto realizzato dall'Istituto Castigliani di Asti è stato patrocinato dalla Direzione Scolastica Regionale del Piemonte, Regione Piemonte, finanziato dalla Fondazione CRT, coadiuvato dalla rete Dschola e dal CSP. Particolari ringraziamenti al progetto e alla presentazione da parte dell'Osservatorio Tecnologico del MIUR, con articoli di lode sui siti del MIUR. (anno 2003)

- Gruppo Task Force T.I.C. per la Direzione Scolastica Regionale del Piemonte. Gestione progetti internazionali e speciali, interessanti tutti gli ordini di scuola o finalizzati a particolari eventi. Progettazione servizi informatici evoluti per la didattica nella Regione. In questo ambito sono stato utilizzato come supporto a tutte le iniziative legate alla realizzazione di servizi su internet. (anni 2002 e 2003)
- Nell'ambito del progetto europeo per la promozione dei valori dello sport e dell'olimpismo nella scuola, in collaborazione con CIO, Unione Europea, CONI e Direzione Regionale del Piemonte, Web Master(*) sito: Scuola Sport e Olimpismo. (anno 2002)

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 1998 al 2000
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Ufficio scolastico Provinciale di Torino - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (M.I.U.R.)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istruzione
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Docente utilizzato su progetto provinciale Nuove Tecnologie, gruppo di lavoro per la promozione e lo sviluppo del sito internet del Provveditorato agli Studi di Torino in qualità di Web Master e nuove tecnologie applicate alla didattica. Attività tecniche informatiche tra Provveditorato agli studi di Torino e Direzione Scolastica Regionale del Piemonte
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Per conto Ufficio scolastico Provinciale di Torino ho svolto attività di Project Manager e Art Director per progettazione e realizzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Realizzazione e gestione sito Provveditorato agli Studi di Torino (dal 1998 al 2000) · gruppo Task Force per le problematiche informatiche legate all'anno 2000, pianificazione attività di intervento per Provveditorato agli Studi di Torino e Sovrintendenza Scolastica, in tale ambito ho redatto, insieme ai componenti della gruppo, le procedure di intervento per far fronte alle problematiche "baco del 2000" (anno 1999) · progettazione realizzazione e mantenimento sito: progetto Copernico - scuola come organizzazione: processi formativi e organizzazione del lavoro (anno 2000)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 2000 ad 2007
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Consulente presso Imagica s.r.l. Via Podgora 7 - 10100 - Torino soluzioni e multimedia
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Internet, multimedia, ISP
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Art Director e Project Manager area Web e Multimedia.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettazione e realizzazione siti internet, Content management system, realizzazione cd-rom, reti.</p> <p>Tra i siti più importanti:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Fondo Scuola Espero: www.fondoespero.it · Euro Ph. D.: www.europhd.net · Red Travel: www.red-travel.it · Intercultura ONLUS: www.intercultura.it · Giugiaro Architettura: www.giugiaroarchitettura.it · Sankyo Oilless: www.sankyo-oilless.it · Vintage 1997: www.vintage1997.com · Ovolab: www.ovolab.com · Rawl Plug: www.rawlplug.it · MecSaroglia: www.saroglia.it · MomoLevy: www.momolevy.it · NCR Factory: www.ncrfactory.com · NCR Corse: www.ncrcorse.com · Pasta Baronia: www.pastabaronia.it

- Date (da – a) dal 20.10.87 al 05.01.88
- Nome e indirizzo del datore di lavoro presso I.T.I.S. “G.B. Pininfarina” di Moncalieri (Torino)
- Tipo di azienda o settore Istruzione
- Tipo di impiego Collaboratore tecnico Lab. Elettronica
- Principali mansioni e responsabilità Mantenimento laboratorio, organizzazione esperienze, riparazione strumentazione elettrica ed elettronica.

- Date (da – a) dal 07.01.88 al 01.03.88
- Nome e indirizzo del datore di lavoro presso I.T.I.S. “G.B. Pininfarina” di Moncalieri (Torino)
- Tipo di azienda o settore Istruzione
- Tipo di impiego Collaboratore tecnico Lab. Elettronica
- Principali mansioni e responsabilità Mantenimento laboratorio, organizzazione esperienze, riparazione strumentazione elettrica ed elettronica.

- Date (da – a) dal 16.04.88 al 28.04.88
- Nome e indirizzo del datore di lavoro presso I.P.S.I.A. VI di Torino (attualmente succursale IPSIA Galilei Torino)
- Tipo di azienda o settore Istruzione
- Tipo di impiego Insegnante Tecnico Pratico di Elettronica
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento

- Date (da – a) dal 18.07.88 al 30.07.88
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.T.I.S. “G.B. Pininfarina” di Moncalieri (Torino)
- Tipo di azienda o settore Istruzione
- Tipo di impiego Insegnante Corso di Recupero Chimica e Disegno Tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento

- Date (da – a) dal 15.09.88 al 24.09.88
- Nome e indirizzo del datore di lavoro presso I.P.S.I.A. VI di Torino (attualmente succursale IPSIA Galilei Torino)
- Tipo di azienda o settore Istruzione
- Tipo di impiego Insegnante Tecnico Pratico di Elettronica

Per ulteriori informazioni:
www.maffucci.it

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Insegnamento
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	dal 01.10.88 al 17.10.88
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	I.T.I.S. "G.B. Pininfarina" di Moncalieri (Torino)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istruzione
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Insegnante Tecnico Pratico di Elettronica
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Insegnamento
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	dal 28.11.88 al 09.12.89
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	presso I.P.S.I.A. VI di Torino (attualmente succursale IPSIA Galilei Torino)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istruzione
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Collaboratore tecnico Lab. Elettronica
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Mantenimento laboratorio, organizzazione esperienze, riparazione strumentazione elettrica ed elettronica.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	dal 28.06.89 al 19.07.89
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	I.T.I.S. "G.B. Pininfarina" di Moncalieri (Torino)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istruzione
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Commissario Esami di Maturità
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Commissario: Telegrafia-Telefonia
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	dal 27.09.89 al 10.10.89
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	presso I.P.S.I.A. VI di Torino (attualmente succursale IPSIA Galilei Torino)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istruzione
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Insegnante Tecnico Pratico di Elettronica
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Insegnamento
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	dal 02.02.90 al 30.06.90
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	I.T.I.S. VIII di Torino
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istruzione

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Collaboratore tecnico Lab. Elettronica</p> <p>Mantenimento e gestione laboratorio di informatica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>dal 12.09.90 al 25.01.91</p> <p>I.T.I.S. "Bodoni" di Torino</p> <p>Istruzione</p> <p>Collaboratore tecnico Lab. Elettronica</p> <p>Mantenimento laboratorio, organizzazione esperienze, riparazione strumentazione elettrica ed elettronica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>dal 27.09.89 al 10.10.89</p> <p>I.T.I.S. "Peano" di Torino</p> <p>Istruzione</p> <p>Insegnante Tecnico Pratico di Elettronica</p> <p>Insegnamento</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>dal 01.09.91 al 09.09.91</p> <p>I.T.I.S. "Peano" di Torino</p> <p>Istruzione</p> <p>Insegnante Tecnico Pratico di Elettronica</p> <p>Insegnamento</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>dal 23.09.91 al 23.09.91</p> <p>I.T.I.S. "G.B. Pininfarina" di Moncalieri (Torino)</p> <p>Istruzione</p> <p>Collaboratore tecnico Lab. Elettronica</p> <p>Mantenimento laboratorio, organizzazione esperienze, riparazione strumentazione elettrica ed elettronica.</p>

• Date (da – a)	dal 10.10.91 al 31.08.92
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	presso I.P.S.I.A. VI di Torino (attualmente succursale IPSIA Galilei Torino)
• Tipo di azienda o settore	Istruzione
• Tipo di impiego	Collaboratore tecnico Lab. Elettronica
• Principali mansioni e responsabilità	Mantenimento laboratorio, organizzazione esperienze, riparazione strumentazione elettrica ed elettronica.

• Date (da – a)	dal 10.10.91 al 31.08.92
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	presso I.P.S.I.A. Olivetti di Ivrea
• Tipo di azienda o settore	Istruzione
• Tipo di impiego	Collaboratore tecnico Lab. Elettronica
• Principali mansioni e responsabilità	Mantenimento laboratorio, organizzazione esperienze, riparazione strumentazione elettrica ed elettronica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)	1986
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale Pininfarina,
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Elettronica e telecomunicazioni
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	diploma in telecomunicazioni
<ul style="list-style-type: none">• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	diploma
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)	a.s. 1995/96
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ITIS Avogadro - Torino
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Rapporto docente-classe: sostegno alle prime esperienze
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	Corso di aggiornamento
<ul style="list-style-type: none">• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Attestato di frequenza
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)	a.s. 1996/97
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Professionale per i servizi della Pubblicità Albert Steiner di Torino
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	La scuola e l'epilessia
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	Corso di aggiornamento
<ul style="list-style-type: none">• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Attestato di frequenza
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)	a.s. 1996/97
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IRRSAE Piemonte
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Documentazione dell'innovazione didattica
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	Corso di aggiornamento
<ul style="list-style-type: none">• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	a.s. 1996/97
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IRRSAE Piemonte
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	IRIDE - Biblioteche scolastiche
• Qualifica conseguita	Corso di aggiornamento
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Attestato di frequenza

<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>a.s. 1996/97</p> <p>Provveditorato agli Studi di Torino</p> <p>La prevenzione e la gestione interistituzionale dei progetti di raccordo scuola-territorio</p> <p>Corso di aggiornamento</p> <p>Attestato di frequenza</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>a.s. 1999/2000</p> <p>Cives-Onlus</p> <p>Scuola e nuovi media</p> <p>Corso di aggiornamento</p> <p>Attestato di frequenza</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>a.s. 2003/2004</p> <p>Università di Torino - Dipartimento di Scienze dell'Educazione e della Formazione</p> <p>“Uso legale e consapevole della rete”</p> <p>Corso di aggiornamento</p> <p>Attestato di frequenza</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>a.s. 2003/2004</p> <p>USR Piemonte</p> <p>ForTIC – percorso C2 – c.m. 55</p> <p>Corso di aggiornamento</p> <p>Attestato di frequenza</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>a.s. 2006/2007</p> <p>I.I.S. Bodoni - Paravia</p> <p>Convegno “IL FORMAT DIDATTICO” – I linguaggi del Web 2.0 – scritte, audio, video, podcasting... la scuola e il mobile learning</p> <p>Corso di aggiornamento</p> <p>Attestato di frequenza</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>a.s. 2006/2007</p> <p>USR Piemonte – Università di Torino – IRES Piemonte - Regione Piemonte</p> <p>“Le lezioni di P.I.S.A.” nell’ambito del progetto M.A.P. “Miglioramento degli apprendimenti di base e valutazione internazionale OCSE-PISA”</p> <p>Corso di aggiornamento</p> <p>Attestato di frequenza</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>a.s. 2006/2007</p> <p>USR Piemonte – IRES Piemonte – Regione Piemonte</p> <p>P.I.S.A. 2003 nell’ambito del progetto M.A.P. sul tema: “Le competenze degli adolescenti nelle regioni d’Europa. Gli insegnamenti di una grande indagine internazionale e i contributi dell’analisi regionale.</p> <p>Corso di aggiornamento</p> <p>Attestato di frequenza</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>a.s. 2006/2007</p> <p>MPI – Fiera Internazionale del Libro</p> <p>“In classe con il podcasting”</p> <p>Corso di aggiornamento</p> <p>Attestato di frequenza</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>a.s. 2007/2008</p> <p>MPI – Liceo Statale “Scipione Maffei”</p> <p>“Didattica della Comunicazione Didattica”</p> <p>Corso di aggiornamento</p> <p>Attestato di frequenza</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>27.01.2009 (a.s. 2008/2009)</p> <p>Associazione Dschola - Fondazione CRT</p> <p>Lo sportello di Servizi per le Scuole</p> <p>Seminario</p> <p>Attestato di frequenza</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>08.06.2010 (a.s. 2009/2010)</p> <p>GEWIS</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Progetto per il Sociale: "Dallo studio architettonico al progetto domotico"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Convegno</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>26.10.2010 (a.s. 2010/2011)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>ITI Majorana</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Arduino a scuola: "Laboratori e riflessioni sull'informatica libera a scuola"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Seminario</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Attestato di frequenza</p>

<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>05.11.2010 (a.s. 2010/2011)</p> <p>Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte – Direzione Generale</p> <p>Porte aperte alla robotica</p> <p>Convegno</p> <p>Attestato di frequenza</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>18.01.2011 (a.s. 2010/2011)</p> <p>Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte – Direzione Generale</p> <p>Convegno Orientamento Scolastico in uscita sul tema: "Robotica & Meccatronica un futuro che è già presente. Hi Tech una nuova cultura tecnica professionale"</p> <p>Convegno</p> <p>Attestato di frequenza</p>
---	---

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITA' DI COMUNICAZIONE CON ALLIEVI, COLLEGHI E COMMITTENTI
AQUISITE:

A SCUOLA E DURANTE I SEMINARI NAZIONALI E REGIONALI ORGANIZZATI DAL MIUR IN CUI HA PARTECIPATO COME RELATORE

COME LIBERO PROFESSIONISTA ART DIRECTOR SETTORE INTERNET E MULTIMEDIA

COME LIBERO PROFESSIONISTA IN CORSI DI ELETTRONICA E ROBOTICA

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

COORDINAMENTO GRUPPI DI LAVORO, CAPACITA' DI PROGETTO DI SERVIZI WEB.

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO GRUPPI DI FORMAZIONE IN PRESENZA E IN E-LEARNING.

IN AMBITO SCOLASTICO PROGETTO DI IMPIANTI ELETTRICI E PROGETTAZIONE DIDATTICA. ACQUISITE A SCUOLA, PRESSO L'UFFICIO SCOLASTICO PROVINCIALE DI TORINO, UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE DEL PIEMONTE – DIREZIONE GENERALE, MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA E COME LIBERO PROFESSIONISTA NEL SETTORE INTERNET E MULTIMEDIA.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

SISTEMISTICHE (UNIX, MACOSX, WINDOWS), PROGRAMMAZIONE: C E JAVA, PYTHON, PHP, XHTML.
PROGETTAZIONE RETI DI COMPUTER, HARDWARE DEL COMPUTER, DISPOSITIVI ELETTROMECCANICI E PLC, NORME PER LA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, PROGETTAZIONI SISTEMI A PANNELLI SOLARI, DOMOTICA, ROBOTICA.
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE SISTEMI ELETTRONICI.
PROGRAMMAZIONE CONTROLLORI PROGRAMMABILI SU SCEDA ARDUINO.
PROGRAMMAZIONE SU SISTEMI RASPBERRY PI.
PROGRAMMAZIONE SU PIATTAFORMA LEGO NXT PER SVILUPPO APPLICATIVI DIDATTICI.
INSTALLAZIONE E GESTIONE APPLICATIVI SERVER (CONTENT MANAGEMENT SYSTEM) PER LA REALIZZAZIONE DI PORTALI E SITI WEB E SISTEMI DI E-LEARNING.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

DISEGNO E COMPUTER GRAPHICS.
FOTOGRAFIA.

PATENTE O PATENTI

B

19 febbraio 2017

Michele Maffucci

