

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

LONGHI MARCO PIETRO
VIA ALBERTANO DA BRESCIA N.34, 25127 BRESCIA, ITALIA
(0039)0308561325

marco.longhi@unibs.it

Italiana

11/01/1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2000-ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia

Scuola secondaria di II grado – Istruzione
Docenza (tempo indeterminato – tempo pieno)
Insegnamento (Fisica, Fisica e Laboratorio, Laboratorio di Scienze Sperimentali)

- 2018-ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

MIUR - Università degli Studi di Brescia, piazza del mercato n.15, 25121 Brescia, Italia
Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e Matematica - DICATAM
Via Branze, 43 – 25123 Brescia
Università – Istruzione

Docenza – professore a contratto
Insegnamento **Meccanica Razionale**,
Settore Scientifico Disciplinare (SSD): **MAT/07**
nel C.di L. in **Ingegneria Civile**

- 2018-ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

MIUR - Università degli Studi di Brescia, piazza del mercato n.15, 25121 Brescia, Italia
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione- DII
Via Branze, 38 – 25123 Brescia
Università – Istruzione

Docenza – professore a contratto
Insegnamento **Probabilità e Statistica**,
Settore Scientifico Disciplinare (SSD): **MAT/07**
nel C.di L. in **Ingegneria Informatica**

- 2018-2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

MIUR – Istituto di Istruzione Superiore Statale “Lorenzo Gigli” via Europa 46d, 25038 Rovato (BS), Italia
Scuola secondaria di II grado – Istruzione
Progetto PON 10.1.1A-FSEPON-LO-2017-349– CUP: UFRQ92.

- Tipo di impiego Docenza – Esperto per il PON Inclusione sociale e lotta al disagio, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020, Asse I - Istruzione (FSE), Obiettivo 10.1: Riduzione del fallimento educativo precoce e della dispersione scolastica e formativa, Azione 10.1.1: Interventi di sostegno agli studenti caratterizzati da particolare fragilità, tra cui anche persone con disabilità (azioni di tutoring e mentoring, attività di sostegno didattico e di counseling, attività integrative incluse quelle sportive, in orario extra scolastico, azioni rivolte alle famiglie di appartenenza, ecc...).

 - Principali mansioni e responsabilità
 - 2017- ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Progetto PON 10.1.1A-FSEPON-LO-2017-349
 Docenza, assistenza e preparazione del Corso di formazione per studenti e docenti dal titolo "Un percorso didattico di avvicinamento alla fisica moderna"
- MIUR - Università degli Studi di Brescia, piazza del mercato n.15, 25121 Brescia, Italia
 Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale - DIMI
 Via Branze, 38 – 25123 Brescia
 Università – Istruzione
Docenza – Supporto alla didattica
 insegnamento **Introduzione alle Discipline di Base - Matematica**
 Settore Scientifico Disciplinare (SSD): **MAT/OFA**
-
- Principali mansioni e responsabilità
 - 2018-2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- MIUR - Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Brescia, *Dipartimento di Matematica e Fisica "Niccolò Tartaglia"* via dei Musei n.41, 25100 Brescia, Italia - Associazione per l'insegnamento della Fisica (AIF) sezione di Brescia
 Università Istruzione - AIF: Ente accreditato e qualificato dal MIUR
 Docenza corso di Alta Formazione "Esperimenti, modelli e teorie per l'insegnamento della fisica moderna"
 Docenza - attività sperimentale: doppia fenditura: la cancellazione quantistica
 Interferenza alla Young con fotoni polarizzati
-
- Principali mansioni e responsabilità
 - 2017-ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- MIUR – Liceo Scientifico Statale "Leonardo", via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 Docenza e responsabile del progetto "costituzione di una mini impresa" per la classe 3^a sez. D nell'ambito del programma di educazione imprenditoriale *Impresa in Azione Junior Achievement – JA* organizzazione non profit dedicata all'educazione economico-imprenditoriale nella scuola
 Creazione di mini-imprese, incontri con esperti, l'uso di gruppi di controllo, sondaggi quantitativi, focus group qualitativi e interviste.
 La classe costituisce una **mini-impresa a scopo formativo** e ne cura la gestione, dal concept di un'idea al suo lancio sul mercato. Questo processo, ricco di contenuti e strumenti consolidati, offre un'esperienza professionalizzante a stretto contatto con le aziende e il mondo esterno. Per la sua praticità e vicinanza alla realtà, agevola lo sviluppo di un set di **competenze tecniche e trasversali**, fondamentali per tutti i giovani, indipendentemente dai loro interessi lavorativi futuri. La metodologia di apprendimento segue logiche esperienziali di **learning-by-doing**.
-
- Principali mansioni e responsabilità
 - 2017-ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- MIUR – Liceo Scientifico Statale "Leonardo", via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 Attività di tutoring per docenti classe di concorso "Matematica e fisica" A-27 (ex A049)
 osservazione reciproca in classe tra docente e tutor; confronto sull'esperienza "peer to peer" svolta; una generale funzione di supervisione professionale.
 Nel contempo supporto ad uno studente con bisogni educativi speciali

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - 2016-ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia – Associazione per l’Insegnamento della Fisica, AIF
 - Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Tutor Alternanza Scuola-Lavoro
 - Organizzazione dell’attività di alternanza scuola-Lavoro per quattro classi. In particolare formazione e Stage nell’ambito dell’IFS e le attività connesse al progetto “impresa in azione – JA” (riconosciuto come ASL) quali incontri con i Manager dell’azienda multinazionale MEDTRONIC INVATEC
 - 2016-ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 - Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza - RLS
 - Interlocutore, come fiduciario dei lavoratori e per loro conto, con tutti i soggetti protagonisti della salute e sicurezza sul luogo di lavoro.
 - 1) sorveglianza della qualità dell’ambiente di lavoro (igiene);
 - 2) partecipazione a tutte le fasi del processo di prevenzione dei rischi lavorativi (dall’individuazione del pericolo fino alla progettazione e applicazione delle misure di prevenzione e protezione);
 - 3) agire da punto di riferimento tra datore di lavoro, lavoratori, sindacato ed istituzioni.
 - 2005-ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 - Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Coordinatore del Dipartimento di Fisica, Responsabile dei Laboratori di Fisica e coordinatore dell’area “educazione scientifica” presso l’istituzione scolastica.
 - Coordinamento didattico a livello d’Istituto
 - 2005-ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia – Associazione per l’Insegnamento della Fisica, AIF
 - Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Docenza e responsabile del progetto “Olimpiadi Italiane della Fisica – Giochi di Anacleto – EUSO (European Union Science Olympiads)”
 - Organizzazione ed Insegnamento. Le Olimpiadi Italiane della Fisica sono organizzate dall’AIF per conto del MIUR. In esse vengono proposte una serie di attività finalizzate non solo alla formazione della rappresentativa italiana alle gare internazionali, ma anche, e soprattutto, a favorire il coinvolgimento dei giovani in un apprendimento attivo e responsabile della fisica, ad orientare i loro interessi e le loro capacità ed a motivare e sostenere l’impegno di quegli studenti che mostrano particolari inclinazioni per gli studi scientifici.
 - 2017-2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 - Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Settimana Piano Nazionale per la Scuola Digitale - PNSD,
 - attività nei laboratori di fisica rivolte agli studenti - orientamento in ingresso
 - 2017-2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - MIUR - Università degli Studi di Brescia, piazza del mercato n.15, 25121 Brescia, Italia
 - Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e Matematica - DICATAM
 - Via Branze, 43 – 25123 Brescia
 - Università – Istruzione
 - Docenza – professore a contratto**
 - Contitolare dell’insegnamento **Meccanica Razionale**,

Settore Scientifico Disciplinare (SSD): **MAT/07**
nel C.di L. in **Ingegneria Civile**

- 2017-2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR - Università degli Studi di Brescia, piazza del mercato n.15, 25121 Brescia, Italia
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DII
Via Branze, 38 – 25123 Brescia
Università – Istruzione
 - Tipo di azienda o settore
Università – Istruzione
 - Tipo di impiego
Docenza – professore a contratto
 - Principali mansioni e responsabilità
Contitolare dell'insegnamento **Probabilità e Statistica**,
Settore Scientifico Disciplinare (SSD): **MAT/07**
nel C.di L. in **Ingegneria Informatica**

- 2017-2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR – Liceo Scientifico di Stato “A. Calini”, via Monte Suello n.2, 25128 Brescia, Italia
 - Tipo di azienda o settore
Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Tipo di impiego
Docenza – Formatore nell’ambito del Piano Annuale di Formazione d’Istituto
contratto di prestazione d’opera intellettuale prot. 5255/C9 del 19/11/2016
 - Principali mansioni e responsabilità
Docenza, coordinamento, assistenza e preparazione del Corso di aggiornamento sull'utilizzo del
Laboratorio di Fisica e preparazione di esperienze rivolto al personale docente del Liceo
Scientifico Calini nell’ambito del Piano Annuale di Formazione d’Istituto

- 2017-2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 - Tipo di azienda o settore
Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Tipo di impiego
Docenza nell’ambito del *protocollo d’intesa* del 5 febbraio 2015 tra ASL Brescia – ASL
Vallecamonica Sebino - Direzione Territoriale del Lavoro Ufficio Scolastico Territoriale –
Provincia di Brescia
 - Principali mansioni e responsabilità
Docente del corso “Formazione specifica dei lavoratori sulla salute e la sicurezza: rischio
Elettrico, rischio Rumore, rischio Incendio”

- 2016-2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR - Università degli Studi di Brescia, piazza del mercato n.15, 25121 Brescia, Italia
Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale - DIMI
Via Branze, 38 – 25123 Brescia
Università – Istruzione
 - Tipo di azienda o settore
Università – Istruzione
 - Tipo di impiego
Docenza – Supporto alla didattica
 - Principali mansioni e responsabilità
insegnamento **Introduzione alle Discipline di Base - Matematica**
Settore Scientifico Disciplinare (SSD): **MAT/OFA**

- 2016-2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 - Tipo di azienda o settore
Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Tipo di impiego
Docenza e responsabile del progetto ICEE “*Innovation cluster for entrepreneurship education*”
per la classe 4^a sez. E
 - Principali mansioni e responsabilità
Creazione di mini-imprese, incontri con esperti, l’uso di gruppi di controllo, sondaggi quantitativi,
focus group qualitativi e interviste.
Il progetto è frutto di una partnership comunitaria ed è promosso da un consorzio di cui è partner
il MIUR, insieme ai Ministeri dell’Istruzione di Finlandia, Estonia, Lituania e Fiandre, agli istituti di
ricerca Eastern Norway Research Institute, The Foundation For Entrepreneurship-Young
Enterprise Denmark, Josip Juraj Strossmayer University in Croazia e alle strutture nazionali di
JA-YE (Junior Achievement) di Belgio, Finlandia, Italia, Estonia e Lituania.
*Un gruppo di ricercatori guidati dall’Eastern Norway Research Institute analizzerà i risultati di
apprendimento degli studenti partecipanti, l’impatto sociale, il ruolo dell’insegnante e della*

scuola e gli effetti sul sistema di educazione.

La mini impresa creata è stata riconosciuta come la migliore impresa ICEE nazionale e ha partecipato alla manifestazione nazionale BizFactory2017

- 2016-2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 - Tipo di azienda o settore
Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Tipo di impiego
Settimana Piano Nazionale per la Scuola Digitale - PNSD,
 - Principali mansioni e responsabilità
attività nei laboratori di fisica rivolte agli studenti - orientamento in ingresso

 - 2015-2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia –
Associazione per l’Insegnamento della Fisica, AIF
 - Tipo di azienda o settore
Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Tipo di impiego
Tutor Alternanza Scuola-Lavoro
 - Principali mansioni e responsabilità
Organizzazione dell’attività di alternanza scuola-Lavoro per due classi. In particolare formazione e Stage nell’ambito dell’IFS e le attività connesse al progetto ICEE (riconosciuto come ASL) quali incontri con i Manager dell’azienda multinazionale MEDTRONIC INVATEC

 - 1997-2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 - Tipo di azienda o settore
Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Tipo di impiego
Commissario d’esame, classe di concorso Matematica e Fisica - A049
 - Principali mansioni e responsabilità
Commissario d’esame, presso varie Istituzioni scolastiche, negli Esami di Stato Conclusivi dei Corsi di Studio di Istruzione Secondaria di Secondo Grado (fino all’anno scolastico 1997-98 denominato Esame di Maturità) per le discipline Matematica e Fisica.

 - 2008-2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Associazione per l’insegnamento della Fisica (AIF) sezione di Brescia: Ente accreditato e qualificato dal MIUR
 - Tipo di azienda o settore
Istruzione
 - Tipo di impiego
Conferenza dimostrativa a cadenza annuale di “Esperimenti di Fisica” – Scienza Viva, presso il Museo Civico di Scienze Naturali Via Ozanam 4, Brescia
 - Principali mansioni e responsabilità
Relatore. Osservazioni, esperimenti e laboratori per i giovanissimi e le famiglie

 - 2008-2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 - Tipo di azienda o settore
Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Tipo di impiego
Docenza nell’ambito dei corsi estivi di recupero ai sensi dell’Ordinanza Ministeriale n. 92 Prot. n. 11075 del 5.11.2007
 - Principali mansioni e responsabilità
Insegnamento (Fisica, Matematica)

 - 1991-2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR - Università degli Studi di Brescia, piazza del mercato n.15, 25121 Brescia, Italia
 - Tipo di azienda o settore
Università – Istruzione
 - Tipo di impiego
Supporto alla didattica
 - Principali mansioni e responsabilità
Insegnamento ed esami (Meccanica Razionale, Meccanica M, Probabilità e Statistica, Introduzione alle Discipline di Base - Matematica)

 - 2016-2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 - Tipo di azienda o settore
Scuola secondaria di II grado – Istruzione
- Pagina 5 - Curriculum vitae di Longhi Marco Pietro
- Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Docenza nell'ambito del <i>protocollo d'intesa</i> del 5 febbraio 2015 tra ASL Brescia – ASL Vallecamonica Sebino - Direzione Territoriale del Lavoro Ufficio Scolastico Territoriale – Provincia di Brescia
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docente del corso “Formazione specifica dei lavoratori sulla salute e la sicurezza: rischio Elettrico, rischio Rumore, rischio Incendio”
<ul style="list-style-type: none"> • 2016-2016 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Scuola secondaria di II grado – Istruzione
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Docenza nell'ambito del <i>protocollo d'intesa</i> del 5 febbraio 2015 tra ASL Brescia – ASL Vallecamonica Sebino - Direzione Territoriale del Lavoro Ufficio Scolastico Territoriale – Provincia di Brescia
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docente del corso “Formazione generale dei lavoratori sulla salute e la sicurezza”
<ul style="list-style-type: none"> • 2016-2016 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	MIUR - Università degli Studi di Brescia, piazza del mercato n.15, 25121 Brescia, Italia Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e Matematica - DICATAM Via Branze, 43 – 25123 Brescia
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Università – Istruzione
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Docenza – professore a contratto
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Contitolare dell'insegnamento Meccanica Razionale , Settore Scientifico Disciplinare (SSD): MAT/07 nel C.di L. in Ingegneria Civile e nel C.di L. magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura
<ul style="list-style-type: none"> • 2015-2016 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Scuola secondaria di II grado – Istruzione
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Docenza e responsabile del progetto ICEE “ <i>Innovation cluster for entrepreneurship education</i> ” per la classe 4 ^a sez. D
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Creazione di mini-imprese, incontri con esperti, l'uso di gruppi di controllo, sondaggi quantitativi, focus group qualitativi e interviste. Il progetto è frutto di una partnership comunitaria ed è promosso da un consorzio di cui è partner il MIUR, insieme ai Ministeri dell'Istruzione di Finlandia, Estonia, Lituania e Fiandre, agli istituti di ricerca Eastern Norway Research Institute, The Foundation For Entrepreneurship-Young Enterprise Denmark, Josip Juraj Strossmayer University in Croazia e alle strutture nazionali di JA-YE (Junior Achievement) di Belgio, Finlandia, Italia, Estonia e Lituania. Un gruppo di ricercatori guidati dall'Eastern Norway Research Institute analizzerà i risultati di apprendimento degli studenti partecipanti, l'impatto sociale, il ruolo dell'insegnante e della scuola e gli effetti sul sistema di educazione.
<ul style="list-style-type: none"> • 2015-2016 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Scuola secondaria di II grado – Istruzione
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Docenza nell'ambito del <i>protocollo d'intesa</i> del 5 febbraio 2015 tra ASL Brescia – ASL Vallecamonica Sebino - Direzione Territoriale del Lavoro Ufficio Scolastico Territoriale – Provincia di Brescia
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docente del corso “Formazione generale dei lavoratori sulla salute e la sicurezza”
<ul style="list-style-type: none"> • 2014-2015 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	MIUR – INDIRE – Direzione generale per il personale scolastico
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Scuola secondaria di II grado – Istruzione
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Attività di tutoring per docenti neo-assunti 2014-15
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	progettazione condivisa di esperienze didattiche; osservazione reciproca in classe tra docente
<ul style="list-style-type: none"> • Pagina 6 - Curriculum vitae di Longhi Marco Pietro 	Per ulteriori informazioni: www.cedefop.eu.int/transparency www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html www.eurescv-search.com

neo-assunto e tutor; confronto sull'esperienza "peer to peer" svolta; una generale funzione di supervisione professionale.

- 2014-2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR - Università degli Studi di Brescia, piazza del mercato n.15, 25121 Brescia, Italia - Liceo Scientifico Statale "Leonardo", via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia - Fondazione della Comunità Bresciana, via Antonio Gramsci n.17, 25122 Brescia, Italia
 - Tipo di azienda o settore
Università - Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Tipo di impiego
Docenza e responsabile del progetto, per la parte di competenza della Scuola secondaria di II, presentato dall'Università degli Studi di Brescia alla Fondazione Comunità Bresciana – bando istruzione 2014 – il lago, genius loci del territorio bresciano, occasione di educazione ambientale e di introduzione al pensiero scientifico. Il Lago, da argomento di ricerca a spunto di introduzione al pensiero scientifico. Il progetto è stato coordinato dal prof. Marco Pilotti professore Associato di Idraulica presso il DICATAM - Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica
 - Principali mansioni e responsabilità
Organizzazione ed Insegnamento. Principali discipline coinvolte: Fisica, Matematica, Informatica, Scienze, Inglese
-
- 2014-2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR - Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Brescia, *Dipartimento di Matematica e Fisica "Niccolò Tartaglia"* via dei Musei n.41, 25100 Brescia, Italia
 - Tipo di azienda o settore
Università Istruzione
 - Tipo di impiego
Membro del comitato organizzatore del Bando di concorso "Cattura la Fisica" nell'ambito della "Terza settimana della fisica a Brescia"
 - Principali mansioni e responsabilità
Membro del comitato organizzatore. Scopo del concorso è di far conoscere le proprietà della luce e di divulgare e promuovere - soprattutto presso i giovani - lo sviluppo di tecnologie quali l'ottica o la fotonica.
-
- 2013-2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR - Università degli Studi di Brescia, piazza del mercato n.15, 25121 Brescia, Italia
Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale - DIMI
Via Branze, 38 – 25123 Brescia
 - Tipo di azienda o settore
Università – Istruzione
 - Tipo di impiego
Docenza – professore a contratto
 - Principali mansioni e responsabilità
Titolare dell'insegnamento **Meccanica Razionale**, Settore Scientifico Disciplinare (SSD): **MAT/07** nel C.di L. in **Ingegneria dell'Automazione Industriale**
-
- 2014-2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR - Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Brescia, *Dipartimento di Matematica e Fisica "Niccolò Tartaglia"* via dei Musei n.41, 25100 Brescia, Italia - Associazione per l'insegnamento della Fisica (AIF) sezione di Brescia
 - Tipo di azienda o settore
Università Istruzione - AIF: Ente accreditato e qualificato dal MIUR
 - Tipo di impiego
Docenza corso "*La crisi della fisica classica e la nascita della fisica moderna: teorie ed esperimenti*"
 - Principali mansioni e responsabilità
Docenza - attività sperimentale: Stima della costante di Planck; misura del rapporto e/m per l'elettrone; Misura della velocità della luce
-
- 2013-2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR – Liceo Scientifico Statale "Leonardo", via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 - Tipo di azienda o settore
Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Tipo di impiego
Docenza e responsabile del progetto "Preparazione ai test di accesso ai corsi di Laurea ad accesso programmato (Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, Medicina Veterinaria, Biotecnologia, Biologia, Professioni Sanitarie, Architettura, ecc.)"
 - Principali mansioni e responsabilità
Organizzazione ed Insegnamento (Fisica)

- 2013-2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- MIUR - Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Brescia, *Dipartimento di Matematica e Fisica "Niccolò Tartaglia"* via dei Musei n.41, 25100 Brescia, Italia
 Università Istruzione
 Docenza
Conferenza-lezione - Physics for kids: il laboratorio di fisica nella scuola primaria – "settimana della fisica a Brescia" seconda edizione – Brescia 18-22 marzo 2013
-
- 2013-2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- MIUR - Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia - Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Brescia, *Dipartimento di Matematica e Fisica "Niccolò Tartaglia"* via dei Musei n.41, 25100 Brescia, Italia
 Università Istruzione – Tirocinio Formativo Attivo – TFA per l'insegnamento nella scuola secondaria di secondo grado
 Commissario all' Esame di Abilitazione all'Insegnamento Conclusivo del Corso di Tirocinio Formativo Attivo (e art. 15, comma 1, del D.M. n.249 del 10 settembre 2010) Classe A049 Matematica e Fisica
 Commissario Esame di Abilitazione
-
- 2013-2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- MIUR – Liceo Scientifico Statale "Leonardo", via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 Docenza e responsabile del progetto "Preparazione ai test di accesso ai corsi di Laurea ad accesso programmato (Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, Medicina Veterinaria, Biotecnologia, Biologia, Professioni Sanitarie, Architettura, ecc.)"
 Organizzazione ed Insegnamento (Fisica)
-
- 2012-2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- MIUR - Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Brescia, *Dipartimento di Matematica e Fisica "Niccolò Tartaglia"* via dei Musei n.41, 25100 Brescia, Italia
 Università Istruzione – Tirocinio Formativo Attivo – TFA per l'insegnamento nella scuola secondaria di secondo grado
Docenza – professore a contratto
 Titolare dell'insegnamento: **didattica della fisica I**
-
- 2012-2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- MIUR – Liceo Scientifico Statale "Leonardo", via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 Docenza e responsabile del progetto "Preparazione ai test di accesso ai corsi di Laurea ad accesso programmato (Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, Medicina Veterinaria, Biotecnologia, Biologia, Professioni Sanitarie, Architettura, ecc.)"
 Organizzazione ed Insegnamento (Fisica)
-
- 2011-2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- MIUR – Liceo Scientifico Statale "Leonardo", via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 Docenza e responsabile del progetto "Preparazione ai test di accesso ai corsi di Laurea ad accesso programmato (Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, Medicina Veterinaria, Biotecnologia, Biologia, Professioni Sanitarie, Architettura, ecc.)"
 Organizzazione ed Insegnamento (Fisica)
-
- 2010-2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- MIUR - Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Brescia, *Dipartimento di Matematica e*

<ul style="list-style-type: none"> • lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p><i>Fisica "Niccolò Tartaglia" via dei Musei n.41, 25100 Brescia, Italia</i></p> <p>Università Istruzione</p> <p>Membro del comitato organizzatore della "prima settimana della fisica a Brescia" – Brescia 18-26 marzo 2011</p> <p>Identificazione ed analisi delle attività proposte, conferenze, mostre, spettacoli, ecc., e organizzazione delle stesse.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2010-2010 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>LUM Libera Università di Manerbio - Università per anziani – Manerbio (BS)</p> <p>Istruzione</p> <p>Docenza</p> <p>Conferenza-lezione (Fisica)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2010-2010 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>MIUR - Ufficio Scolastico Provinciale, USP, ex Centro dei servizi Amministrativi, CSA , ora Ufficio Scolastico Territoriale XI di Brescia, UST-XI, Associazione per l'Insegnamento della Fisica – AIF</p> <p>Scuola secondaria di II grado – Istruzione</p> <p>Docenza</p> <p>Insegnamento (nell'ambito di un corso di laboratorio di Fisica - ottica)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2005-2009 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>MIUR - Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Brescia, via Trieste n.17, 25100 Brescia, Italia</p> <p>Università Istruzione - Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SSIS)</p> <p>Docenza – professore a contratto</p> <p>Titolare dell'insegnamento: laboratorio di meccanica e termodinamica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2008-2008 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Università per anziani – comunità montana della Valle Trompia – scuola Media Bachelet – Lumezzane</p> <p>Istruzione</p> <p>Docenza</p> <p>Conferenze lezioni (Fisica)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2007-2008 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI SCOPO tra Università degli Studi di Brescia, Liceo Scientifico di Stato "Leonardo", Istituto Superiore di Formazione e Ricerca (ISFOR 2000), Artigianelli", Associazione Industriale Bresciana.</p> <p>Polo Formativo Innovazione tecnologica e internazionalizzazione per la competitività delle piccole e medie imprese manifatturiere della provincia di Brescia ID354927.</p> <p>Istruzione - progetto I.F.T.S. "Tecnico superiore per l'innovazione di prodotto e di processo nelle piccole e medie imprese manifatturiere ID 375263"</p> <p>Docenza</p> <p>Insegnamento (Matematica)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2006-2007 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>MIUR - Ufficio Scolastico Provinciale, USP, ex Centro dei servizi Amministrativi, CSA , ora Ufficio Scolastico Territoriale XI di Brescia, UST-XI, Associazione per l'Insegnamento della Fisica - AIF, Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali - ANISN, Divisione Didattica/società Chimica Italiana - DD/SCI</p> <p>Scuola secondaria di I grado – Istruzione</p> <p>Docenza</p> <p>Insegnamento (nell'ambito di un corso di laboratorio di scienze sperimentali)</p>

- 2005-2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR - Ufficio Scolastico Provinciale, USP, ex Centro dei servizi Amministrativi, CSA , ora Ufficio Scolastico Territoriale XI di Brescia, UST-XI, Associazione per l'Insegnamento della Fisica – AIF
 - Tipo di azienda o settore
Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Tipo di impiego
Docenza
 - Principali mansioni e responsabilità
Insegnamento (nell'ambito di un corso di laboratorio di Fisica)
- 2004-2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI SCOPO tra Università degli Studi di Brescia, Liceo Scientifico di Stato "Leonardo", Istituto Superiore di Formazione e Ricerca (ISFOR 2000), Liceo Artistico "V. Foppa", Associazione Industriale Bresciana.
 - Tipo di azienda o settore
Istruzione - progetto I.F.T.S. "Tecnico superiore di disegno e progettazione industriale"
 - Tipo di impiego
Docenza
 - Principali mansioni e responsabilità
Insegnamento (Matematica)
- 2001-2001
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR - Ufficio Scolastico Provinciale, USP, ex Centro dei servizi Amministrativi, CSA , ora Ufficio Scolastico Territoriale XI di Brescia, UST-XI, via S. Antonio n.14, 25100 Brescia, Italia
 - Tipo di azienda o settore
Istruzione
 - Tipo di impiego
Membro della commissione giudicatrice degli esami finali del corso abilitante classe di concorso 49/A, ambito disciplinare 8, degli Istituti di Istruzione di II grado
 - Principali mansioni e responsabilità
Insegnamento (Matematica e Fisica) e commissario d'esame di Stato
- 1993-2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR – Liceo Scientifico di Stato "A. Calini", via Montesuello n.2, 25128 Brescia, Italia
 - Tipo di azienda o settore
Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Tipo di impiego
Docenza (tempo indeterminato)
 - Principali mansioni e responsabilità
Insegnamento (Matematica, Informatica, Astronomia, Fisica, laboratorio di Fisica)
- 1995-1995
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR - Università degli Studi di Brescia, piazza del mercato n.15, 25121 Brescia, Italia
 - Tipo di azienda o settore
Università – Istruzione
 - Tipo di impiego
Ciclo di seminari scientifici e didattici in onore di Bruno Finzi
 - Principali mansioni e responsabilità
Comunicazione: **Il funzionamento dell'orologio a pendolo: Huygens e l'invenzione dello scappamento ad ancora**
- 1993-1995
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR – Liceo Scientifico Statale "Leonardo", via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 - Tipo di azienda o settore
Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 - Tipo di impiego
Commissario d'esame, classe di concorso Matematica e Fisica - A049
 - Principali mansioni e responsabilità
Commissario d'esame, presso varie Istituzioni scolastiche, negli Esami di Stato Conclusivi dei Corsi di Studio di Istruzione Secondaria Superiore -Esame di Maturità per le discipline Matematica e Fisica.
- 1992-1993
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR – Istituto comprensivo (ex Scuola Media "Ignazio Silone"), via Donatori del sangue, 25030 Erbusco (BS), Italia
 - Tipo di azienda o settore
Scuola secondaria di I grado – Istruzione
 - Tipo di impiego
Docenza (tempo indeterminato)
 - Principali mansioni e responsabilità
Insegnamento (Matematica, Informatica, Fisica, Scienze Naturali)
- 1989-1992
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
MIUR - Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato "Moretto", via Apollonio n.21,

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>25128 Brescia, Italia
 Scuola secondaria di II grado – Istruzione
 Docenza (tempo determinato)
 Insegnamento (Matematica, Informatica)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • 1987-1991 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <p>MIUR - Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Brescia, via Trieste n.17, 25100 Brescia, Italia
 Università – Istruzione
 Attività didattica
 Insegnamento ed esami (Analisi Matematica II, Meccanica Razionale)</p> |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 2018-2018 • 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>MIUR - Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Brescia, Dipartimento di Matematica e Fisica “Niccolò Tartaglia” via dei Musei n.41, 25100 Brescia, Italia - Associazione per l'insegnamento della Fisica (AIF) sezione di Brescia
 Corso di Alta Formazione “Esperimenti, modelli e teorie per l'insegnamento della fisica moderna”
 Aggiornamento sugli argomenti e sui metodi della Fisica Moderna. Strumenti teorici e sperimentali. <i>Modelli per l'analisi dei dati sperimentali, Induzione elettromagnetica, Dalla Fisica Classica alla Fisica Moderna, Introduzione alla Fisica Quantistica, Le sfide future della Fisica Moderna.</i>
 Attestato di frequenza
 Aggiornamento professionale.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • 2018-2018 • 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>MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
 Corso di formazione in materia di Sicurezza: aggiornamento formazione D.Lgs 81/2008:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gestione del panico e situazione di emergenza • Primo soccorso - Croce Rossa Italiana, • La sicurezza del lavoro nella scuola-aspetti normativi • Le nuove norme introdotte dopo il 2013; • La sicurezza come strumento di formazione dei lavoratori del futuro; • Brevi esperienze legate alle scuole che hanno vissuto i sismi del 2016/2017 <p>Attestato di frequenza
 Aggiornamento professionale nell'ambito della sicurezza.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • 2017-2017 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <p>Zanichelli Editore è ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente (decreto 12-09-12, prot. 6817 – ente adeguato alla direttiva numero 170/2016)
 corso di formazione a distanza “Mani e menti all’opera Apprendere le scienze con l’approccio Hands on Minds on”
 Il ruolo di preconcetti e misconcezioni nell’apprendimento della fisica.
 Idee didattiche per rilevare preconcetti e misconcezioni negli studenti
 Strumenti software per la raccolta e l’analisi di risposte degli studenti: Teacher Desmos e Google Form
 La fisica moderna
 La gioia della fisica quantistica: come insegnarla con ‘scientificità’
 Esempi di percorsi didattici di fisica moderna</p> |

<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>La ricostruzione didattica dei contenuti come strategia didattica Verso l'Inquiry: come trasformare l'insegnamento tradizionale Idee di apertura dei problemi per lo sviluppo dell'Inquiry Le strategie di riduzione di dati e informazioni per lo sviluppo dell'Inquiry La tabella di passaggio graduale dalla didattica tradizionale all'Inquiry</p> <p>Attestato di frequenza Aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2017-2017 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Zanichelli Editore è ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente (decreto 12-09-12, prot. 6817 – ente adeguato alla direttiva numero 170/2016) corso di formazione a distanza "Dal calcolo al pensiero matematico: modelli, software e problem solving"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>I software per la matematica: esplorazioni didattiche. Panoramica sui software matematici liberi. Proposte di attività matematiche con uso di software interattivi. Le calcolatrici grafiche nella didattica della matematica: riflessioni.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Realtà, esplorazioni e modelli matematici Le attività matematiche in contesti di realtà: esempi Dal calcolo al pensiero matematico Strategie per la produzione di esercizi di realtà e modelli</p> <p>Le competenze matematiche e di cittadinanza Il problem solving matematico Dal problem solving allo sviluppo di competenze matematiche Studenti attivi e creativi: le competenze di cittadinanza</p> <p>Attestato di frequenza Aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2017-2017 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>De Agostini Scuola - DeA Scuola, ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente ai sensi della Direttiva Ministeriale n. 90/2003 Prot. n. AOODGPER.6979 con decreto del 5/7/2013 "I lunedì digitali. Appuntamenti con la didattica per animatori digitali e non solo ..."</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>LA CLASSE ONLINE: Il sito web come potente mezzo di comunicazione per interagire con gli studenti, per anticipare la prossima lezione, condividere appunti, proporre quiz e lanciare stimoli di apprendimento alla classe. Realizzazione di una pagina web utilizzando Google Sites</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>CREARE PRESENTAZIONI EFFICACI: Organizzare una presentazione per comunicare concetti complessi grazie all'ausilio di validi strumenti digitali. Utilizzare Prezi e Adobe Spark.</p> <p>Attestato di frequenza Aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2017-2017 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Centro Formativo Provinciale Giuseppe Zanardelli – Azienda Speciale della Provincia di Brescia Corso di formazione per il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza -RLS secondo l'art.37 comma 10 del D. Lgs 81/2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Aspetti giuridici, la legislazione generale della sicurezza, soggetti coinvolti, la valutazione dei rischi, documento di valutazione dei rischi, misure organizzative, aspetti normativi dell'attività di rappresentanza dei lavoratori, nozioni di tecniche di comunicazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Attestato di frequenza Aggiornamento professionale nell'ambito della sicurezza.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2017-2017 <p><i>Pagina 12 - Curriculum vitae di Longhi Marco Pietro</i></p>	<p>Per ulteriori informazioni: www.cedefop.eu.int/transparency www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html www.eurescv-search.com</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Zanichelli Editore è ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente (decreto 12-09-12, prot. 6817 – ente adeguato alla direttiva numero 170/2016) corso di formazione a distanza “Fisica superiori: Didattica formativa, laboratoriale e collaborativa. Verso l’Esame di Stato”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Produrre e ricercare prove e quesiti interessanti per le competenze del primo biennio e per l’Esame e condividerli nell’ambiente online Stormboard. Progettare una lezione in ottica Inquiry Bas ed Learning con il software Tracker Progettare nuovi scenari d’aula ed esperienze di apprendimento attivo con l’ambiente online Desmos Utilizzare la piattaforma di sondaggi PollEveryWhere o creare un 'blind test' in ZTE o Collezioni per la valutazione formativa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2016-2017 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>MIUR – USR Lombardia - Ufficio IV Ambito territoriale di Brescia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Piano di formazione provinciale per la messa a regime e la corretta implementazione del Protocollo Tecnico 05/02/2015 (Erogazione della formazione sui temi della Salute e Sicurezza sul Lavoro) MIUR AOOUSPBS R.U. 12822 del 29 agosto 2016, Laboratorio formativo territoriale n.13, Sicurezza nei curricula scolastici: rischio Incendio e rischio rumore -MIUR Ufficio IV Ambito territoriale di Brescia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>formazione sui temi della Salute e Sicurezza sul Lavoro</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2016-2016 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>MIUR – Progetti Nazionali LSOSALab e PP&S</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>seminario residenziale di formazione: 1-3 dicembre, Bologna -MIUR in linea con le azioni messe in atto dalla Direzione Generale a sostegno dell’acquisizione delle competenze relative al metodo sperimentale nell’insegnamento della Fisica e Scienze previste nelle Indicazioni Nazionali per i Licei Scientifici (DGOSV (RU) prot. n. 11890 del 27-10-2016)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2016-2016 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>MIUR – USR Lombardia - Progetto Nazionale LSOSALab per i Licei Scientifici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>conferenza di servizio regionale, strutturate in modalità seminariale - misure di accompagnamento allo svolgimento della seconda prova scritta negli Esami di Stato - disciplina Fisica. (MIUR.AOODGOSV. R.U n. 10730. del 26-09-2016)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2016-2016 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>MIUR - SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA, piattaforma COURSERA - Open Online Massive Courses</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>corso di formazione a distanza: Relatività e Meccanica Quantistica: concetti ed idee La teoria della relatività speciale, la relatività generale; gli inizi della meccanica quantistica, il paradosso di Einstein, Podolski e Rosen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Certificato di frequenza e dei test superati</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Aggiornamento professionale</p>

<ul style="list-style-type: none"> • 2016-2016 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>UNIVERSITÉ DE GENÈVE, piattaforma COURSERA - Open Online Massive Courses corso di formazione a distanza: Physique des particules - une introduction i concetti della fisica delle particelle, quali sono le proprietà del nucleo atomico e come possono essere utilizzate, come rilevare le particelle e misurare le loro proprietà, le reazioni di particelle ad alta energia e i decadimenti, le interazioni elettromagnetiche, le interazioni forti, le interazioni deboli, la massa degli oggetti a livello subatomico, il bosone di Higgs.</p> <p>Certificato di frequenza e dei test superati Aggiornamento professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2016-2016 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>AREU – Azienda Regionale Emergenza Urgenza. 118 Soccorso Sanitario Aggiornamento formazione BLS – Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce – Operatore Laico Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce</p> <p>Aggiornamento dell'idoneità e abilitazione all'utilizzo del Defibrillatore semi-Automatizzato Esterno DAE ai sensi di: DL 120 del 03/04/2001, DGR 10306 del 16/09/2002, DM 18/03/2011, DGR 2869 del 29/12/2011</p> <p>Idoneità e abilitazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2016-2016 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>MIUR - Università degli Studi di Brescia, piazza del mercato n.15, 25121 Brescia, Italia Ente erogatore: Fondazione :A.I.B. – Divisione ISFOR 2000, via Pietro Nenni n.30, 25124 Brescia</p> <p>“Corso di formazione in materia di Sicurezza”. Formazione specifica per i lavoratori – basso rischio – Uffici - in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro ai sensi dell'Accordo del 21 dicembre 2011 sancito in Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato e le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano</p> <p>Settore di riferimento: Ateco 2007 P - Istruzione; macrocategoria di rischio: Basso rischio ai sensi delle “condizioni particolari” del punto 4 dell'Accordo del 21 dicembre 2011</p> <p>Attestato di frequenza Formazione dei lavoratori: formazione specifica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2016-2016 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>MIUR - Università degli Studi di Brescia, piazza del mercato n.15, 25121 Brescia, Italia Ente erogatore: Fondazione :A.I.B. – Divisione ISFOR 2000, via Pietro Nenni n.30, 25124 Brescia</p> <p>“Corso di formazione in materia di Sicurezza”. Formazione generale dei lavoratori in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro ai sensi dell'Accordo del 21 dicembre 2011 sancito in Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato e le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano</p> <p>Settore di riferimento: tutti i settori Ateco 2007; macrocategoria di rischio: tutte le macrocategorie di rischio</p> <p>Attestato di frequenza Formazione dei lavoratori: formazione generale</p>
<p>Pagina 14 - Curriculum vitae di Longhi Marco Pietro</p>	<p>Per ulteriori informazioni: www.cedefop.eu.int/transparency www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html www.eurescv-search.com</p>

- 2015-2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Pearson Italia, ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente (prot. AOODGPER12676)
Seminario di formazione

Il nuovo Esame di Stato. La prova di Fisica: un approccio orientato alle competenze
Attestato di frequenza
Aggiornamento professionale
- 2015-2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Zanichelli Editore è ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente (decreto 12-09-12, prot. 6817)
corso di formazione a distanza "Formazione Zanichelli in rete - Fisica livello avanzato parte I"
Strumenti per sviluppare attività per competenze, mappe interattive, tutor digitali e test interattivi per lo sviluppo delle capacità operative, gestione classi e sottogruppi virtuali, piattaforme per la condivisione di idee e il problem solving collaborativo, programmi per partecipare e registrare Webinar.
Progettazione didattica avanzata con il multimediale, Utilizzo di ambienti di pubblicazione condivisa di idee e risorse.
Attestato di frequenza
Aggiornamento professionale
- 2015-2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Zanichelli Editore è ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente (decreto 12-09-12, prot. 6817)
corso di formazione a distanza "Formazione Zanichelli in rete - Fisica livello base"
Utilizzare gli Ebook, uso di test interattivi, programmi di registrazione per video didattici
Progettazione didattica con il multimediale,
Utilizzo di ambienti di pubblicazione condivisa di idee e risorse,
Creazione di classi virtuali.
Attestato di frequenza
Aggiornamento professionale
- 2015-2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Zanichelli Editore è ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente (decreto 12-09-12, prot. 6817)
corso di formazione a distanza "Formazione Zanichelli in rete - Matematica livello avanzato"
Espansione del libro digitale in un diario di bordo di classe attraverso i collegamenti a documenti sul web
Progettazione didattica avanzata con il multimediale
Integrazione dei multimedia nella verifica degli apprendimenti
Utilizzo di ambienti di pubblicazione condivisa di idee e risorse
Uso di tutor digitali online o giochi didattici per il potenziamento degli apprendimenti
Attestato di frequenza
Aggiornamento professionale
- 2015-2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

MIUR – USR Lombardia - Ufficio IV Ambito territoriale di Brescia.
"Corso di formazione in materia di Sicurezza per i formatori. Sicurezza e salute sul lavoro: cominciamo a scuola". Protocollo tecnico sulla formazione sulla sicurezza nei luoghi di lavoro per attività alternanza scuola-lavoro siglato il 5 febbraio 2015 tra ASL di Brescia, ASL di Valle

	Camonica Sebino, UST, DTL e Provincia
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Formazione generale e formazione specifica sulla sicurezza sul lavoro, vari ambiti. Pericolo, rischio, prevenzione e protezione; gli infortuni sul lavoro; le sostanze chimiche; l'organizzazione del lavoro; Le procedure come strumento di prevenzione
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di frequenza
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Formazione dei "formatori"
<ul style="list-style-type: none"> • 2015-2015 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	MIUR – USR Lombardia - Ufficio IV Ambito territoriale di Brescia. Liceo Scientifico Leonardo "Corso di formazione in materia di Sicurezza- La figura del preposto"
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Formazione generale e formazione specifica sulla sicurezza sul lavoro. Il docente in qualità di preposto.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di frequenza
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Aggiornamento
<ul style="list-style-type: none"> • 2015-2015 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Zanichelli Editore è ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente (decreto 12-09-12, prot. 6817)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>corso di formazione a distanza "Formazione Zanichelli in rete - Fisica livello avanzato"</p> <p>Espansione del libro digitale in un diario di bordo di classe attraverso i collegamenti a documenti sul web</p> <p>Progettazione didattica avanzata con il multimediale</p> <p>Integrazione dei multimedia nella verifica degli apprendimenti</p> <p>Utilizzo di ambienti di pubblicazione condivisa di idee e risorse</p> <p>Uso di tutor digitali online o giochi didattici per il potenziamento degli apprendimenti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Attestato di frequenza
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Aggiornamento professionale
<ul style="list-style-type: none"> • 2014-2014 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	AREU – Azienda Regionale Emergenza Urgenza. 118 Soccorso Sanitario
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Aggiornamento formazione BLS – Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce – Operatore Laico</p> <p>Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Aggiornamento dell' idoneità e abilitazione all' utilizzo del Defibrillatore semi-Automatizzato Esterno DAE
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>ai sensi di: DL 120 del 03/04/2001, DGR 10306 del 16/09/2002, DM 18/03/2011, DGR 2869 del 29/12/2011</p> <p>Idoneità e abilitazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2014-2014 	
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	MIUR - Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Brescia, Dipartimento di Matematica e Fisica "Niccolò Tartaglia" via dei Musei n.41, 25100 Brescia, Italia - Associazione per l'insegnamento della Fisica (AIF) sezione di Brescia
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Corso "La crisi della fisica classica e la nascita della fisica moderna: teorie ed esperimenti"</p> <p>La crisi della fisica tra ottocento e novecento; Termodinamica del corpo nero: dalla meccanica statistica ai quanti; Onde come particelle: effetto fotoelettrico ed effetto Compton; L'elettrone: Thomson, Millikan; Rutherford e il nucleo; Misurare l'atomo: dai gas perfetti a Bohr; Onde di Materia; Funzione d'onda e probabilità in meccanica quantistica; Relatività ristretta; Spettri di emissione: H, He, Ne.</p>

- Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

 - 2013-2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

 - 2013-2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

 - 2013-2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

 - 2013-2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Attestato di frequenza – aggiornamento
- Clinica Pediatrica di Brescia – Spedali Civili di Brescia.
Corso di formazione sulla “Gestione alunni e studenti con patologia diabetica”
conoscenza della patologia, somministrazione di farmaci, gestione delle ipoglicemie
Attestato di frequenza – aggiornamento
- Consul Group – Ente di Formazione Accreditato presso la Regione Lombardia
Aggiornamento Antincendio – Alto Rischio D.M. 10/03/1998 e D. Lgs. 81/08.
08/05/2013 - 15/08/2013
L’incendio e la prevenzione degli incendi. La protezione antincendio. Procedure da adottare in caso d’incendio. Esercitazioni pratiche.
Attestato di frequenza – aggiornamento
Addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze per ambienti ad alto rischio.
- MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
“Corso di formazione in materia di Sicurezza”. Formazione specifica dei lavoratori ai sensi dell’art. 37, comma 2 del D.Leg. 81/08 e dell’Accordo Conferenza Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 e del 25 luglio 2012
Prevenzione e protezione: laboratori di fisica: principali aspetti tratti dal “Regolamento dei laboratori di fisica”; rischi elettrici; rischi uso dei laser.
Laboratori di chimica: direttiva 67/548CEE - nuove norme e codici sistema CHS.
Laboratori di modellato-artistici: rischi derivanti dall’uso di forni cottura ceramica; deposito e MMC dei lavori in ceramica; cenni sull’uso di bulino, strumenti, colori.
Conoscenza dei rischi “potenziali” comuni alle attività didattiche nei laboratori.
Medicina del lavoro: rischi di origine chimica, fisica, biologica; schede di sicurezza; DPI e DPC; corrette modalità di lavoro.
Attestato di frequenza
Formazione dei lavoratori: 2° modulo specifico
- MIUR – Liceo Scientifico Statale “Leonardo”, via Balestrieri n.6, 25124 Brescia, Italia
“Corso di formazione in materia di Sicurezza”. Formazione specifica dei lavoratori ai sensi dell’art. 37, comma 2 del D.Leg. 81/08 e dell’Accordo Conferenza Stato-Regioni del 21 dicembre 2011 e del 25 luglio 2012
Igiene e sicurezza sul lavoro: rischi elettrici, videoterminali (aspetti tecnici), DPI, organizzazione del lavoro.
Prevenzione e protezione: sicurezza e rischio incendio; rischi fisici ed infortunistici, incidenti ed infortuni mancati; segnaletica di sicurezza, prevenzione (progettazione degli aspetti passivi); gestione attiva della sicurezza, come fare “prevenzione diligente”.

Medicina del lavoro: rischio chimico e biologico; microclima e illuminazione; movimentazione manuale dei carichi; etichettatura; procedure di primo soccorso; stress e lavoro correlato; videoterminali (aspetto medico); privacy

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 2013-2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 2013-2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 2012-2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 2012-2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 2011-2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione

Attestato di frequenza
Formazione dei lavoratori: 1° modulo specifico

Confindustria Genova – Ente di Formazione Accreditato
Modalità e-learning
Formazione generale dei lavoratori ai sensi dell'art. 37, comma 1, lettera a) del D.Leg. 81/08 e dell'Accordo Conferenza Stato-Regioni del 21 dicembre 2011

Principali norme in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.
Valutazione dei rischi; riduzione dei rischi; eliminazione dei rischi; prevenzione; DPC e DPI; misure di emergenza; manutenzione ambienti e attrezzature; controllo sanitario; partecipazione e consultazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti; informazione e formazione per dirigenti, preposti e lavoratori.

Attestato di frequenza
Formazione dei lavoratori: modulo generale

Associazione per l'Insegnamento della Fisica – AIF: Ente accreditato e qualificato dal MIUR

Fisica

Aggiornamento professionale: Scuola di Storia della Fisica. I grandi principi di conservazione e le simmetrie nella storia della fisica - Piacenza 18 – 22 febbraio 2013

AREU – Azienda Regionale Emergenza Urgenza. 118 Soccorso Sanitario
Corso di formazione BLS – Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce – Operatore Laico
Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce

Idoneità e abilitazione all'utilizzo del Defibrillatore semi-Automatizzato Esterno DAE ai sensi di: DL 120 del 03/04/2001, DGR 10306 del 16/09/2002, DM 18/03/2011, DGR 2869 del 29/12/2011

Idoneità e abilitazione

Spedali Civili di Brescia – Azienda Ospedaliera
Corso di formazione Operatore AED – Automatic Electronic defibrillation.
Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce

Operatore AED – Automatic Electronic defibrillation.

Associazione per l'Insegnamento della Fisica – AIF: Ente accreditato e qualificato dal MIUR

<ul style="list-style-type: none"> o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>50° congresso nazionale - Sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica Fisica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2010-2010 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Aggiornamento professionale: Learning Physics Concepts in Lecture</p> <p>MIUR - Ufficio Scolastico Provinciale, USP, ex Centro dei servizi Amministrativi, CSA , ora Ufficio Scolastico Territoriale XI di Brescia, UST-XI, Associazione per l'Insegnamento della Fisica – AIF Fisica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2005-2009 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Corso di laboratorio di Fisica – ottica</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Brescia, via Trieste n.17, 25100 Brescia, Italia</p> <p>Fisica</p> <p>Corso di laboratorio di Fisica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2007-2008 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Ministero dell'Interno – Direzione Generale della Protezione Civile e dei Servizi Antincendi. Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco - Brescia Addetto alla sicurezza sul posto di lavoro – corso per alto rischio L'incendio e la prevenzione degli incendi. La protezione antincendio. Procedure da adottare in caso d'incendio. Esercitazioni pratiche. Addetto alla sicurezza Addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze per ambienti ad alto rischio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2008-2008 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Associazione per l'Insegnamento della Fisica – AIF in collaborazione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Brescia, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Fisica – Scienze biologiche</p> <p>Corso di storia della fisica. Per l'unità della scienza: Fisica e Biologia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 1999-2001 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Università degli Studi di Milano, via Festa del Perdono n. 7 - 20122 Milano, Italia</p> <p>Fisica, chimica</p> <p>Corso di Fisica Sperimentale I, Fisica Sperimentale II, laboratorio di fisica I, Laboratorio di fisica II, chimica Superati gli esami relativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 1995-1995 • Nome e tipo di istituto di istruzione <p><i>Pagina 19 - Curriculum vitae di Longhi Marco Pietro</i></p> 	<p>MIUR - Università degli Studi di Brescia, piazza del mercato n.15, 25121 Brescia, Italia</p> <p>Per ulteriori informazioni: www.cedefop.eu.int/transparency www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html www.eurescv-search.com</p>

- o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 1991-1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 1989-1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 1988-1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 1987-1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 1982-1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 1977-1982
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Fisica Matematica

Ciclo di seminari scientifici e didattici in onore di Bruno Finzi

Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Brescia, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, via Trieste n.17, 25100 Brescia, Italia
Matematica

Corso di perfezionamento in didattica della matematica
Ottimo

Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Brescia, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, via Trieste n.17, 25100 Brescia, Italia
Matematica, Fisica, Chimica

Corso di perfezionamento in didattica delle scienze
Ottimo

Ministero del Difesa – Aeronautica

Governo vigilanza

1^o aviere
Ottimo

Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Brescia, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, via Trieste n.17, 25100 Brescia, Italia
Matematica, Fisica

Borsa di studio inerente a “problemi unilaterali in statica delle piastre sottili”

Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, via Trieste n.17, 25100 Brescia, Italia
Matematica, Fisica, Informatica

Laurea in Matematica
110 e lode/110

Liceo Scientifico di Stato “A: Calini”, via Montesuello n.2, 25128 Brescia, Italia

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Matematica, Fisica

Maturità Scientifica

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

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

INGLESE

BUONA

ELEMENTARE

ELEMENTARE

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.

CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE ED ASCOLTO AFFINATE IN VENT'ANNI DI LAVORO IN CUI LA COMUNICAZIONE, IN TUTTE LE SUE ACCEZIONI, È IL MEZZO PRINCIPALE CON CUI SI SVOLGE

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.

BUONE CAPACITÀ DI ORGANIZZAZIONE.

IL LAVORO QUOTIDIANO SI SVOLGE A CONTATTO CON UN'UTENZA MOLTO "VARIABILE" CHE RICHIEDE OGNI GIORNO DI ADEGUARE E RISTRUTTURARE I PROCESSI PREVISTI.

IL SOTTOSCRITTO, INOLTRE, HA SVOLTO E SVOLGE LA FUNZIONE DI COORDINATORE DI ORGANI COLLEGIALI TIPICI DELLA SUA ATTIVITÀ LAVORATIVA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CONOSCENZA DEI PRINCIPALI PACCHETTI SOFTWARE (L^AT_EX, VIDEO SCRITTURA, FOGLIO DI CALCOLO, INKSCAPE, ECC.)

UTILIZZO DEL SISTEMA DI ACQUISIZIONE ONLINE DATA LOGGER PASCO XPLOERER GLX

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

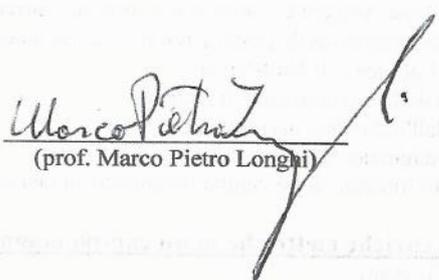
Patente **B** per la conduzione degli autoveicoli di massa complessiva non superiore a 3,5 tonnellate

ULTERIORI INFORMAZIONI

1. Dall' a.a. 2005/06 ad oggi collabora al progetto lauree scientifiche del MIUR
2. Nel 2005 ha tenuto un breve corso di "fisica" nell'ambito della preparazione ai test di selezione per accesso alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Brescia
3. Nel 2004 il sottoscritto ha collaborato alla stesura del libro: Bocci F., *Manuale per il laboratorio di fisica*, Bologna, Zanichelli, 2004
4. Negli anni accademici 2001/02 e 2002/03 ha svolto attività di tutoraggio in matematica organizzato dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia.
5. Nel febbraio del 2001 ha tenuto un breve corso di "Statistica" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia.
6. Pubblicazione: C. Giorgi – M. Longhi – E. Vuk (a cura di), *Seminari in onore di Bruno Finzi*, Facoltà di Ingegneria, Brescia, 1995
7. Negli anni 1991, 1992 e 1993 il sottoscritto è stato vincitore di quattro concorsi pubblici ordinari per l'insegnamento negli Istituti di I e II grado:
 - Matematica e fisica
 - Matematica
 - Matematica applicata
 - Matematica, Fisica e Scienze Naturali nelle scuole medie

ALLEGATI

Brescia 29/06/2018



(prof. Marco Pietro Longhi)