

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Valentini Armando

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date Settembre 2008 ad oggi

Tipo di impiego Docente di Ruolo per la classe di concorso A042 - Scienze e Tecnologie Meccaniche (ex A020 - Discipline Meccaniche e Tecnologia)

Nome e indirizzo del datore di lavoro ISIS I. Newton via Zucchi 3 - 21100 Varese

Tipo di azienda o settore Pubblico Impiego

Date Ottobre 1999 - Agosto 2008

Tipo di impiego Insegnante con contratto a tempo determinato per la classe di concorso A020 - Discipline Meccaniche e Tecnologia, presso varie Istituzioni scolastiche

Nome e indirizzo del datore di lavoro IPSIA A. Bernocchi Legnano (Mi), ITIS E. Majorana Cesano Maderno (Mi), IISS J. C. Maxwell Milano, ISIS di Varese

Tipo di azienda o settore Pubblico Impiego

Date Aprile 1999 - Settembre 1999

Tipo di impiego Insegnante privato di Matematica, Fisica, Chimica, Meccanica, Elettronica ed Elettrotecnica

Date Ottobre 1998 - Marzo 1999

Tipo di impiego	Insegnante
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto privato per Periti Aeronautici Lindbergh Flying School, Varese
Tipo di azienda o settore	Istruzione privata
Date	Giugno 1997 - Settembre 1998
Tipo di impiego	Responsabile dell'Ufficio Tecnico con contratto di impiegato tecnico di VI livello
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RUTIL srl Lonate Ceppino (Va)
Tipo di azienda o settore	Settore metalmeccanico
Principali mansioni e responsabilità	Emissione degli ordini di produzione, coordinamento dell'attività dei disegnatori, gestione della distinta base, gestione dei rapporti con i fornitori dei pezzi meccanici, collaborazione con l'Ufficio Assistenza per la stesura delle liste di pezzi di ricambio, collaborazione con i reparti di produzione per le modifiche da eseguire sulle macchine standard
Date	Novembre 1996 - Maggio 1997
Tipo di impiego	Assunzione a tempo indeterminato con contratto di impiegato tecnico di V livello
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RUTIL srl Lonate Ceppino (Va)
Tipo di azienda o settore	Settore metalmeccanico
Principali mansioni e responsabilità	Facente funzioni del titolare in materia di sicurezza interna (Legge 626), responsabile della sicurezza delle macchine prodotte dalla ditta RUTIL, elaborazione dei fascicoli tecnici per le macchine da certificare secondo la Direttiva Macchine, collaborazione con l'Ufficio Tecnico per individuare le eventuali protezioni da aggiungere sulle macchine, elaborazione del manuale di sicurezza interna, gestione del programma di produzione aziendale
Date	1989 - 1996
Tipo di impiego	Insegnante privato di Matematica, Fisica e Chimica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	Dicembre 2013
Qualifica conseguita	laurea in Fisica con voto 110/110 <i>Tesi discussa:</i> "Calcolo di sezioni d'urto per la reazione di scattering anelastico $^{208}\text{Pb}(^{17}\text{O}, ^{17}\text{O} \gamma)^{208}\text{Pb}$ a 340 MeV" <i>Relatore:</i> Dott. F. Crespi <i>Correlatore:</i> Prof.ssa A. bracco
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Milano
Principali materie professionali oggetto dello studio	Fisica, Chimica, Geometria, Matematica, Meccanica Razionale, Laboratorio di Astrofisica, Struttura della Materia, Fisica Moderna, Meccanica Quantistica, Metodi Matematici per la Fisica, Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare. (Lettera di encomio del Prof. R. Bonifacio titolare del corso di Fisica moderna)
Livello nella classificazione nazionale	Laurea triennale
Data	Luglio 1996
Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Meccanica con voto 107/110 <i>Tesi discussa:</i> "Ottimizzazione di un processo di saldatura per attrito continuo per le aste per la perforazione" <i>Relatori:</i> Prof. Ing. A. Alto, Prof. Ing. L. M. Galantucci, Dott. Ing. M. Dassisti, Dott. Ing. R. Chirulli
Nome e tipo di istituto di istruzione	Politecnico di Bari
Principali materie professionali oggetto dello studio	Matematica, Fisica, Chimica, Disegno tecnico, Meccanica Applicata alle Macchine, Fluidodinamica, Macchine a Fluido, Elettrotecnica, Calcolo Numerico, Scienza delle costruzioni, Calcolo e progetto di macchine, Impianti Meccanici, Tecnologia Meccanica, Tecnologia dei Materiali
Livello nella classificazione nazionale	Laurea magistrale
Data	Luglio 1984
Qualifica conseguita	Diploma di Perito Informatico con voto di maturità 58/60
Nome e tipo di istituto di istruzione	ITIS M. Panetti , via Re David 186 - 70125 Bari
Principali materie professionali	Matematica, Informatica, Sistemi, Elettrotecnica, Elettronica, Calcolo

oggetto dello studio	Numerico
Livello nella classificazione nazionale	Diploma di Scuola Superiore
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE</b>	
<b>PERSONALI</b>	
Madrelingua	Italiano
Altra Lingua	Inglese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso. Sono dotato di una naturale ed istintiva inclinazione a creare buoni rapporti con le persone con cui mi trovo ad interagire.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Sono in grado di organizzare in modo efficiente il mio lavoro e quello degli altri, gestire autonomamente le attività ed i compiti che mi sono assegnati rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Sono inoltre dotato di grande flessibilità e capacità adattative sia in campo professionale che nella vita quotidiana.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione FORTRAN e BASIC. Buona conoscenza dei programmi WORD, EXCELL, POWERPOINT per WINDOWS. Buona conoscenza del software AUTOCAD.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Grande abilità nel disegno tecnico ed artistico. Buona abilità nello suonare la chitarra acustica e comporre canzoni.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Competenze acquisite durante la preparazione della tesi di laurea in

Ingegneria Meccanica..

*Dicembre 1995 - Gennaio 1996, presso la Colli Drill S.r.l. di Capena (Roma): Studio delle problematiche inerenti la saldatura per attrito, uso della frizionatrice.*

*Gennaio - Luglio 1996, presso il Dipartimento di Progettazione e Produzione Industriale del Politecnico di Bari: Preparazione di campioni per l'analisi metallografica (micrografica e macrografica), uso del microdurometro, uso del microscopio a luce riflessa, uso di sistemi di acquisizione ed elaborazione delle immagini, uso del programma ANSYS per l'analisi agli elementi finiti.*

Grande attitudine allo studio ed alla ricerca scientifica.

PATENTE Per autoveicoli di tipo B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Settembre 2021 - Corso di formazione su metodologia CNC (13 ore)

Marzo 2019 - Coautore di un testo di Meccanica, Macchine ed Energia.

Gennaio 2019 - Partecipazione al corso di Aggiornamento - *Corso di primo soccorso con uso defibrillatore (8 ore)*

Novembre 2018 - Partecipazione al corso di Aggiornamento - *"Progetto SI - Scuola Impresa di Fondazione Cariplo" e "Industria 4.0" (11,5 ore)*

Settembre 2018 - Partecipazione al corso di Aggiornamento - *Comunità in Movimento 4.0 - #FUTURAVARESE#PNSD (1.5 ore)*

Febbraio 2017 - Partecipazione al corso di Aggiornamento *CATIA v5 - Fondamenti della Progettazione Meccanica (5 ore)*

Maggio 2016 - Partecipazione al corso di *Autoformazione CATIA v5 (10 ore)*

Maggio 2015/Settembre 2015 - Partecipazione al corso *CLIL formazione linguistico comunicativo in lingua inglese libello B2 - Voto finale 7.12/10 (48 ore)*

Maggio 2014/Gennaio 2015 - Partecipazione al corso *CLIL*

*formazione linguistico comunicativo in lingua inglese libello B1+ -*  
Voto finale 8.07/10 (118 ore)

Febbraio 2014 - Partecipazione al corso di *Formazione per Preposto* (8 ore)

Marzo 2013 - Partecipazione al corso *La LIM in classe* (12 ore)

Febbraio 2013 - Partecipazione al corso *Formazione generale e specifica rischio medio D. Lgs 81/2008* (12 ore)

Novembre 2011 - Partecipazione al corso di *Rianimazione Cardiopolmonare* tenuto da Eupolis Lombardia (16 ore)

Maggio 2010 - Partecipazione al corso *Sistemi e Automazione Industriale* tenuto dal Prof. R. Del Percio (18 ore)

Febbraio 2009 - Partecipazione al corso di *Laboratorio tecnologico, Controllo numerico e CAM* tenuto dal Prof. A. Colombo (21 ore)

Luglio 2008 - Immissione in ruolo per la classe di concorso A020 Discipline Meccaniche e Tecnologia.

Febbraio 2008 - Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A020 mediante corso speciale abilitante della durata di un anno presso l'Università degli Studi di Bergamo.

Ottobre 2008 - Immissione in ruolo per la classe di concorso A038 Fisica.

2003 - Partecipazione al corso *Informazioni sui rischi e sicurezza nella scuola L 626/94* (6 ore)

2001 - Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A038 mediante superamento di concorso ordinario.

Soggiorno in Australia per la durata complessiva di sette mesi.

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi dell' art. 13 del D. Lgs. 196/2003*