

## CURRICULUM VITAE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE

### **Dati anagrafici:**

Cognome : Pizzorusso

Nome: Maurizio

Altro indirizzo:

### **Studi Universitari:**

Laurea in Ingegneria Chimica conseguita il 21/07/1988 con voti 108/110 presso l'Università di Roma La Sapienza (laurea oggi denominata "magistrale" conseguita in 5 anni accademici).

### **Altri studi:**

Diploma di Flauto Traverso conseguito presso il Conservatorio S. Cecilia di Roma Sez. staccata di Latina il 04/07/1984 con voti 9,50 /10.

### **Concorsi :**

Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita nella sessione di novembre 1988 presso l'Università La Sapienza di Roma.

Vincitore concorso a posti di Ingegnere Chimico presso l'INAIL (CIRC. INAIL n.16/91) nel 1993;

Vincitore concorso a cattedre per titoli ed esami per l'insegnamento nella scuola secondaria superiore per Chimica Industriale (allora classe di concorso A017 ,oggi Scienze e Tecnologie Chimiche classe di concorso A-34) indetto con D.M.23/03/90 e relativa abilitazione(1992) ;

Abilitazione all'insegnamento di Matematica e Fisica classe di concorso A049 (oggi A-27) nella scuola secondaria superiore (tramite concorso per titoli ed esami ai sensi dell'O.M.153/99) conseguita nel 2001.

### **Esperienze lavorative:**

1988-1990 Ingegnere Chimico presso la Colgate Palmolive spa, industria chimica di Anzio(RM), con mansioni di tecnico della produzione ed ingegnere progettista;  
1990-1991 Ingegnere Chimico di processo presso la C.T.I.P società di progettazione di impianti chimici di Roma ;  
1991-1994 Titolare della cattedra di Chimica Generale, Chimica Industriale ed Impianti Chimici presso l'Istituto Tecnico Industriale G.Galilei di Latina;  
1994-1995 Ingegnere Chimico presso l'INAIL di Roma con mansioni relative al campo dei rischi professionali, rischi di natura fisica e chimica in prevalenza.  
1995-2002 Insegnamento, in qualità di titolare a tempo indeterminato, di Chimica Generale, Impianti Chimici e Chimica Industriale presso Istituti Professionali e Tecnici di Latina, prevalentemente presso l'Istituto Tecnico Industriale G.Galilei di Latina;  
2003-**attualmente**: titolare a tempo indeterminato di Matematica, Fisica ed elementi di Informatica presso l'Istituto Magistrale di Latina e poi nei Licei Scientifici sempre di Latina (da 16 anni fino ad ora nelle classi III, IV e V).  
Esattamente un anno presso il Liceo Scientifico E. Majorana di Latina e gli altri (anche attualmente) presso il Liceo Scientifico G.B.Grassi di Latina, con costante partecipazione agli esami di Stato.

### **ESPERIENZE UNIVERSITARIE:**

Presso la Facoltà di Ingegneria –Università La Sapienza di Roma-Polo di Latina:

#### **CHIMICA GENERALE:**

-**Tutoraggio** di Chimica – 30 ore – Cattedra Prof. Giomini - Ingegneria Ambientale e Meccanica, con attività di ricevimento studenti e lezioni frontali in aula - a.a. 2010/2011;

**Docente a contratto** di Chimica presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Università La Sapienza di Roma-Polo di Latina a.a. 2013-2014 con lo svolgimento dell'intero corso (lezioni ed esercitazioni), ricevimento studenti , assistenza via mail e gestione degli appelli d'esame.

**Docente a contratto** di Chimica presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Università La Sapienza di Roma-Polo di Latina a.a. 2014-2015 con lo svolgimento dell'intero corso (lezioni ed esercitazioni), ricevimento studenti, assistenza via mail e gestione degli appelli d'esame.

-**Tutoraggio** di Chimica – 15 ore – Cattedra Prof. Dell'Era - Ingegneria Ambientale e Meccanica-Polo di Latina, con attività di lezioni frontali in aula e assistenza via mail - a.a. 2015-2016;

**Docente a contratto** di Chimica presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Università La Sapienza di Roma-Polo di Latina a.a. 2016-2017 con lo svolgimento dell'intero corso (lezioni ed esercitazioni), ricevimento studenti , assistenza via mail e gestione degli appelli d'esame.

**Docente a contratto** di Chimica presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Università La Sapienza di Roma-Polo di Latina a.a. 2017-2018 con lo svolgimento dell'intero corso (lezioni ed esercitazioni), ricevimento studenti, assistenza via mail e gestione degli appelli d'esame.

**Docente a contratto** di Chimica presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Università La Sapienza di Roma-Polo di Latina a.a. 2018-2019 con lo svolgimento dell'intero corso (lezioni ed esercitazioni), ricevimento studenti, assistenza via mail e gestione degli appelli d'esame.

**Tutoraggio** di Chimica “a distanza” causa chiusura della Facoltà per il Covid19 : Registrazione e invio di 13 videolezioni (tot. 20 ore ) realizzate con software LiveBoard con copertura di tutto il programma-Cattedra Prof. Alessandro Dell’Era – Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale-Polo di Latina - a.a. 2019-2020. Assistenza via mail.

**Tutoraggio** di Chimica “a distanza” causa Covid19 : Registrazione e invio di 13 videolezioni (tot. 20 ore) realizzate con software OpenBoard con copertura di tutto il programma-Cattedra Prof. Maria Laura Santarelli – Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale-Polo di Latina - a.a. 2020-2021. Assistenza via mail.

## MECCANICA RAZIONALE:

-**Tutoraggio** di Meccanica Razionale- 30 ore- Cattedra Prof. Cirillo - Ingegneria Meccanica, con attività di esercitazioni frontali in aula e ricevimento studenti - a.a. 2010-2011;

-**Tutoraggio** di Meccanica Razionale a titolo gratuito -14 ore- Cattedra Prof. Cirillo Ingegneria Civile e Industriale, con attività di esercitazioni frontali in aula e assistenza via mail ( Ottobre-Dicembre 2013)

-**Tutoraggio** di Meccanica Razionale a titolo gratuito -14 ore- Cattedra Prof. Cirillo Ingegneria Civile e Industriale, con attività di esercitazioni frontali in aula e assistenza via mail ( Ottobre-Dicembre 2014)

-**Tutoraggio** di Meccanica Razionale a titolo gratuito -14 ore- Cattedra Prof. Cirillo Ingegneria Civile e Industriale, con attività di esercitazioni frontali in aula e assistenza via mail ( Ottobre-Dicembre 2015)

-**Tutoraggio** di Meccanica Razionale a titolo gratuito -14 ore- Cattedra Prof. Cirillo Ingegneria Civile e Industriale, con attività di esercitazioni frontali in aula e assistenza via mail ( Ottobre-Dicembre 2016)

-**Tutoraggio** di Meccanica Razionale a titolo gratuito -14 ore- Cattedra Prof. Cirillo Ingegneria Civile e Industriale, con attività di esercitazioni frontali in aula e assistenza via mail ( Ottobre-Dicembre 2017) .

-**Tutoraggio** di Meccanica Razionale a titolo gratuito -14 ore- Cattedra Prof. Cirillo Ingegneria Civile e Industriale, con attività di esercitazioni frontali in aula e assistenza via mail ( Ottobre 2018-Dicembre 2018) .

**Tutoraggio** di Meccanica Razionale a titolo gratuito -9 ore- Cattedra Prof. Cirillo Ingegneria Civile e Industriale, con attività di esercitazioni frontali in aula e assistenza via mail anche successiva ( Ottobre 2019-Metà novembre 2019) .

**Tutoraggio** di Meccanica Razionale a titolo gratuito -9 ore- Cattedra Prof. Cirillo Ingegneria Civile e Industriale, con attività di esercitazioni frontali in aula e assistenza via mail anche successiva ( Ottobre 2020-Metà novembre 2020) .

**Tutoraggio** di Meccanica Razionale a titolo gratuito Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, con attività di esercitazioni frontali in aula e assistenza via mail anche successiva (metà novembre 2021-dicembre 2021) .

**Docente a contratto di Meccanica Razionale 6 CFU** presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Università La Sapienza di Roma-Polo di Latina a.a. 2021-2022 (settembre 2021-metà novembre 2021) con lo svolgimento dell'intero corso, ricevimento studenti, assistenza via mail e gestione degli appelli d'esame. Corso svolto in presenza e "a distanza" con l'utilizzazione della strumentazione telematica per la didattica messa a disposizione dalla Facoltà.

## **LABORATORIO DI MECCANICA RAZIONALE**

**Docente a contratto di Laboratorio di Meccanica Razionale 3 CFU** presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Università La Sapienza di Roma-Polo di Latina a.a. 2019-2020 (metà novembre 2019-dicembre 2019) con lo svolgimento dell'intero corso, ricevimento studenti, assistenza via mail e gestione degli appelli d'esame.

**Docente a contratto di Laboratorio di Meccanica Razionale 3 CFU** presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Università La Sapienza di Roma-Polo di Latina a.a. 2020-2021 (metà novembre 2020-dicembre 2020) con lo svolgimento dell'intero corso, ricevimento studenti, assistenza via mail e gestione degli appelli d'esame.

**Docente a contratto di Laboratorio di Meccanica Razionale 3 CFU** presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Università La Sapienza di Roma-Polo di Latina a.a. 2021-2022 (metà novembre 2021-dicembre 2021) con lo svolgimento dell'intero corso, ricevimento studenti, assistenza via mail e gestione degli appelli d'esame,  
Corso svolto in presenza e "a distanza" con l'utilizzazione della strumentazione telematica per la didattica messa a disposizione dalla Facoltà.

Partecipazione , in qualità di membro della commissione, a vari appelli d'esame di Meccanica Razionale nell' a.a. 2020/2021 col Prof. E. Cirillo.

Rilettura di parte del testo "E. Cirillo Lezioni di Meccanica Razionale Ed. CompoMat 2015" con suggerimento di alcune correzioni.

Presso altre sedi:

-Cultore della Materia Università eCampus Facoltà di Ingegneria a.a.2012/2013 area ING6-Fisica-Chimica sede di Roma e successiva collaborazione col Prof. G. Benenti all'appello di Fisica I e II del 23 luglio 2013 presso la sede eCampus di Roma;

-Tutor universitario presso la sede Cepu di Latina per Meccanica Razionale-Fisica e Chimica (anno 2013).

### **Lingue ed Informatica:**

Conoscenza scolastica dell'inglese;

Conoscenza ed utilizzo di alcuni software: Word, Excel, Derive, Cabrè;

Conoscenza basilare delle tecniche di programmazione nei linguaggi TurboPascal e Visual Basic;

Buona capacità di utilizzazione della rete Internet.

Buona capacità di utilizzazione della strumentazione telematica della didattica messa a disposizione dalla Facoltà.