

# TULLIO VIOLA

## CURRICULUM VITAE

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

### Recapiti



[tullioviolamail@gmail.com](mailto:tullioviolamail@gmail.com)



live: .cid.61ac4ccb758a0122



<https://www.linkedin.com/in/tullio-viola-b94191a2/>

### Residenza in



### Lingue

Lingua madre: italiano.

Altre lingue: inglese B1, francese (rudimentale).

### Patenti

B, A3 (autoveicoli e motocicli).

### Interessi

Radioamatore (IZ8RLH), chitarra elettrica, musica, leggere, viaggiare, IT, scienza, cucinare, imparare tutto ciò per cui valga la pena affrontare nuove importanti sfide.

## Educazione



Laurea Magistrale

Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"

2016-2020

Laurea Magistrale L-22 in Ingegneria Chimica con voto 90/110



*Tesi magistrale: A Big Data framework for combustion processes*

Relatori: Prof. Ing Giancarlo Sorrentino (DICMAPI), Prof. Ing. Vincenzo Moscato (DIETI)

Correlatori: Ing. Pino Sabia (STEMS CNR), Giancarlo Sperli (DIETI)

Laurea Triennale

Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"

2011-2016

Laurea Triennale L-9 in Ingegneria Chimica con voto 90/110



*Tesi triennale: Database dei processi di combustione*

Relatori: Prof. Ing Antonio Cavaliere (DICMAPI)

Correlatore: Ing. Marco Lubrano Lavadera (DICMAPI)



## IT Skills

---

Sistemi operativi	Linux (Ubuntu Debian), Windows
Softwares	Office suite, Cantera, GIMP, Diagram Designer, esperienze accademiche con COMSOL, MATLAB, OCTAVE, ASPEN, MatCont, Scilab, esperienza di laboratorio condLabVIEW2020
Databases:	Apache Cassandra (NoSQL)
Linguaggi di programmazione	Python, CQL



## Esperienze

---

Lavoro di	presso Lab. MILD P.le Tecchio, 80 – Lab. STEMS CNR (Ex IRC-CNR) via Claudio 21, Napoli
Tesi Magistrale	
2019-2020	Da marzo 2019 fino a marzo 2020
Premio	Progetto “Innovation Lab” del Rotary Club Atessa Media Val di Sangro
2019	Riconoscimento di una borsa di studio di € 500  Prometheus: sistema di standardizzazione per il rilevamento, la gestione, l’elaborazione dei dati sperimentali nell’ambito di una logica integrata Big Data-Blockchain per lo sviluppo di una modellistica affidabile ed autoimplementativa  <i>“Per la sua fattiva collaborazione e l’eccellente lavoro di ricerca presentato nel corso del Forum Distrettuale del 2 marzo 2019”</i>



## Attività formative

---

Convegno	The European Rheology Conference, organizzato dalla European Society of Rheology
2018	17-20 aprile
Workshop	SMARTCATS “Data Collection and Mining Towards Virtual Chemistry of Smart Energy Carriers”.
2016	4-6 aprile

Si riportano di seguito gli esami con relativo voto conseguiti per la Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica:

Insegnamento	Data Esame	Voto	CFU	Ateneo (*)	SSD
11986 PROVA FINALE	28/07/2020	Superato	21	016	0
U0836 CHIMICA INDUSTRIALE	27/04/2020	25	12	016	
30229 FONDAMENTI DI INGEGNERIA STRUTTURALE PER L'INGEGNERIA CHIMICA	20/12/2019	20	9	016	ICAR/09
U0603 BIG DATA ANALYTICS AND BUSINESS INTELLIGENCE	09/07/2019	28	6	016	ING-INF/05
17157 REATTORI CHIMICI	12/02/2019	22	9	016	ING-IND/25
U0833 IMPIANTI CHIMICI	31/01/2019	18	12	016	ING-IND/25
11969 ULTERIORI CONOSCENZE	06/11/2018	Idoneo	3	016	0
30228 SIMULAZIONE NUMERICA DEI FENOMENI DI TRASPORTO	11/07/2018	27	6	016	ING-IND/24
15262 REOLOGIA	21/06/2018	28	6	016	ING-IND/24
02594 COMBUSTIONE	02/03/2018	28	6	016	ING-IND/25
12231 DINAMICA E CONTROLLO DEI PROCESSI CHIMICI	21/02/2018	20	9	016	ING-IND/26
00105 ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	20/12/2017	26	6	016	ING-IND/35
17158 SICUREZZA NEI PROCESSI CHIMICI	23/06/2017	27	6	016	ING-IND/27
11504 TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI	16/02/2017	26	9	016	ING-IND/26
09141 PRINCIPI DI INGEGNERIA BIOCHIMICA	19/01/2017	26	6	016	ING-IND/24

(\*) 016: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Si riportano di seguito gli esami con relativo voto conseguiti per la Laurea Triennale in Ingegneria Chimica:

Insegnamento	Data Esame	Voto	CFU	Ateneo (*)	SSD
11986 PROVA FINALE	09/06/2016	Superato	3	016	0
00015 CHIMICA ORGANICA	31/03/2016	18	9	016	CHIM/06
52136 ELETTRONICA	02/11/2015	20	9	016	ING-IND/31
07706 MACCHINE	27/07/2015	20	9	016	ING-IND/08
05846 IMPIANTI CHIMICI	06/03/2015	26	9	016	ING-IND/25
05998 INGEGNERIA DELLE REAZIONI CHIMICHE	27/02/2015	24	6	016	ING-IND/25
12384 FONDAMENTI DI CHIMICA INDUSTRIALE	28/01/2015	28	9	016	ING-IND/27
26908 IDENTIFICAZIONE E SIMULAZIONE DI PROCESSI CHIMICI	17/12/2014	26	9	016	ING-IND/26
09145 PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA	20/11/2014	23	12	016	ING-IND/24
06007 INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE	28/07/2014	27	6	016	ICAR/03
26888 CHIMICA FISICA MOLECOLARE	01/07/2014	30	6	016	CHIM/02
26092 CHIMICA	23/01/2014	18	9	016	CHIM/07
00119 SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	22/01/2014	23	9	016	ING-IND/22
00117 FISICA GENERALE II	12/09/2013	26	6	016	FIS/01
11653 TERMODINAMICA	18/07/2013	21	12	016	ING-IND/24
00104 ELEMENTI DI INFORMATICA	22/02/2013	21	6	016	ING-INF/05
04959 FISICA MATEMATICA	06/02/2013	21	9	016	MAT/07
00103 FISICA GENERALE I	18/01/2013	18	6	016	FIS/01
00013 LINGUA INGLESE	06/09/2012	Idoneo	3	016	L-LIN/12
00106 ANALISI MATEMATICA II	19/07/2012	19	9	016	MAT/05
52152 GEOMETRIA E ALGEBRA	23/02/2012	20	9	016	MAT/03
00137 DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	02/02/2012	27	6	016	ING-IND/15
00102 ANALISI MATEMATICA I	12/01/2012	19	9	016	MAT/05
24579 BASI DI MATEMATICA	01/12/2011	Idoneo	3	016	

(\*) 016: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Visto il D.P.R 28 dicembre 2000, n.445 concernente "T.U delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la legge 12 novembre 2011, n.183 ed in particolare l'art.15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (\*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiaro:

*che quanto dichiarato nel precedente curriculum vitae et studiorum corrisponde a verità.*

Firma

A rectangular grey box used to redact the signature of the declarant.

(\*) ai sensi dell'art.15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A, in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000