

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



06 Settembre 2023

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MICHELE AURELIO

E-mail

michele.aurelio@gmail.com

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date (da – a)

Settembre 2009 – **Oggi**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ministero Istruzione Università Ricerca

• Tipo di azienda o settore

DOCENTE SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO

- 2019/**oggi**: Docente di **Sistemi e Automazione** – ITIS “E. Mattei” – Urbino

- 2018/19: Docente di Tecnologia Meccanica – Ist. Omnicomprensivo “Della Rovere” – Urbania

- 2017/18: Docente di Tecnologia Meccanica (cdc A42) – Ist. Omnic. “Della Rovere”, Urbania

- 2016/17: Docente di Tecnologia Meccanica - IPSIA Volta, POLO3 – Fano

- 2015/16: Docente di Tecnica e Gestione del Processo Produttivo – IIS Santa Marta – Pesaro

- 2015/16: Docente di DPO – ITI Don Orione – Fano

- 2014/15: Docente di Sostegno – IPSIA Benelli – Pesaro

- 2014/15: Docente di Tecnologia Meccanica – CFP Don Orione – Fano

- 2013/14: Docente di Scienza e Tecnologie Applicate – ITI Don Orione – Fano

- 2012/13: Docente di Tecnologia Meccaniche e Applicazioni – IPIA Don Gentili – Fano

- 2011/12: Docente di Tecnologia Meccaniche e Applicazioni – ITI Don Orione – Fano

- 2010/11: Docente di Tecnologia Meccaniche e Applicazioni – IPIA Don Gentili – Fano

- 2009/10: Docente di Tecnologia Meccaniche e Applicazioni – IPIA Don Gentili – Fano

• Tipo di impiego

Docente a tempo indeterminato

*Superamento Concorso Ordinario Personale Docente DDG 106 del 23 febbraio 2016 – Secondaria di I e II grado
Graduatoria definitiva - classe di concorso A042_Scienze e tecnologie meccaniche - REGIONE MARCHE*

Coordinatore progetti scolastici/extrascolastici, Tutor alternanza scuola lavoro, Orientamento in ingresso ed uscita. Commissario esame di stato. Commissario Qualifica Professionale. Tutor Progetti di Inclusione. Animatore Digitale. Responsabile Sito Internet. Docente ECDL.

Progettista e redattore PON. Formatore in ambito Sicurezza sui Luoghi di Lavoro (Formazione Generale e Specifica secondo il D.Lgl 81/08 e l'Accordo Stato-Regioni 2016), ASPP, Preposto, Addetto Antincendio (corso alto rischio), Tutor Neoassunti, Coordinatore del Dipartimento di Meccanica

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

Gennaio 2011 - **Oggi**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

LIBERO PROFESSIONISTA

• Tipo di azienda o settore

Consulenze Tecniche ed Informatiche

• Tipo di impiego

Consulenza tecnica, sistemistica, GIS, implementazione e sviluppo SW gestionali e di processo e di sistemi automatici

• Principali mansioni e responsabilità

Principali referenze:

- [SEA GRUPPO – Fano](http://www.seagrupo.it) - www.seagrupo.it:

Responsabile sistemi informativi. Sviluppo software di gestione delle processo e di elaborazione. Sviluppo SW per la gestione della formazione e-learning, Medicina del lavoro, Sicurezza e ambiente nei luoghi di lavoro, rifiuti; attività sistemistica. Bandi di

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>gara. Sistemista.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Laboratorio Analisi BIO LAB Srl – Vallefoglia – https://www.biolabanalisi.it: Responsabile Sistemi Informativi. Sviluppo software di gestione delle processo e di elaborazione. Sistemista.</u> • <u>Ministero dei Beni Culturali e del Turismo – Segretariato generale – Roma:</u> Analisi, sviluppo e consulenza su applicazioni web dedicati alla rappresentazione georiferita dei beni culturali. I principali progetti coninvolti sono: * Appia Regina Viarum - Progetto di valorizzazione: http://appia.beniculturali.it <i>Componente della commissione tecnico-scientifica del procedimento di gara per la valorizzazione del cammino dell'Appia (importo €. 20.000.000):</i> http://www.programmazionestrategica.beniculturali.it/?page_id=421 * Appia Regina Viarum - Candidatura UNESCO: http://appiaunesco.cultura.gov.it/ * SITAP (Archivio Vincoli Paesaggistici): https://sitap.cultura.gov.it/ * Architetture Contemporanee del 900: http://architetturecontemporanee.beniculturali.it • <u>ASET – Servizio Pubblica illuminazione – Fano:</u> Analisi, gestione e sviluppo applicativo di segnalazione guasti per la pubblica illuminazione (https://illuminaset.asetservizi.it:10443/)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Agosto 2019 – Oggi</p> <p>Università degli Studi di Urbino</p> <p>Università</p> <p>DOCENTE A CONTRATTO</p> <p>Docente di TIC</p> <p>Docente Laboratorio “Didattica delle educazioni e dell’area antropologica”</p> <p>Docente Laboratorio “Didattica speciale: codici del linguaggio logico e matematico”</p> <p>Del Corso di Specializzazione in SOSTEGNO DIDATTICO AD ALUNNI CON DISABILITA’ DELLA SCUOLA SEC. DI II GRADO</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Febbraio 2022 – Oggi</p> <p>Università Politecnica delle Marche (https://www.univpm.it/)</p> <p>Università</p> <p>DOCENTE A CONTRATTO</p> <p>Docente di IMPIANTI ICT PER L'EDIFICIO E LA NAUTICA [W001785] (AA 2022/23 – oggi)</p> <p>Docente di LABORATORIO DI IMPIANTI ELETTRICI [W001384] (AA 2021/22)</p> <p><i>Del Corso di SISTEMI INDUSTRIALI E DELL'INFORMAZIONE [IT11] (L)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Aprile 2006 – Dicembre 2010</p> <p>Web Company Srl - Via Borsellino 10, 61032 - Fano (PU)</p> <p>Software house - Soluzioni per la gestione delle risorse umane</p> <p>Amministratore - Responsabile di produzione</p> <p>Progettazione, realizzazione e consulenza hardware e software</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Giugno 2003 - Aprile 2006</p> <p>C.V.M. Srl - Pantanelli 7/1, 61100 - Montelabbate (PU)</p> <p>Produzione di macchine per la movimentazione interna</p> <p>Progettista Senior</p> <p>Ufficio tecnico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Luglio 2002 - Giugno 2003</p> <p>Biesse SpA - Via della Meccanica, 61100 - Pesaro (PU)</p> <p>Produzione di macchine per la lavorazione del legno</p>

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Progettista
Ufficio tecnico

Settembre 2001 - Giugno 2002
Schnell SpA - Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore al Metauro (PU)

Produzione di macchine
Impiegato tecnico
Assistenza post vendita - Responsabile assistenza USA

Settembre 1994 - Giugno 2001
Università degli Studi di Ancona

Tesi di Laurea presso il laboratorio Ricerca e Sviluppo della ditta Elica Spa (Serra S. Quirico - AN): "*Modellizzazione e codice di calcolo per ventilatori centrifughi*"

LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA
110/110 e LODE
Tipo di laurea: Magistrale (vecchio ordinamento)

Settembre 2017 - Giugno 2018
Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Tesi di Laurea: "*Innovazione tecnologica nelle disabilità sensoriali. Una proposta didattica inclusiva*"

SPECIALIZZAZIONE PER IL SOSTEGNO DIDATTICO AD ALUNNI CON DISABILITA' DELLA SCUOLA SEC. DI II GRADO
30/30 e LODE

Marzo 2014 - Luglio 2014
Università Telematica E-Campus – Novedrate (CO)

Tesi di Laurea: "*Progetto Educativo: Studio di Fattibilità di Snodo 3D per Macchina Fotografica*"

ABILITAZIONE DEL CORSO PAS – CLASSE DI CONCORSO A020 - DISCIPLINE MECCANICHE E TECNOLOGIA
97/100

Aprile 2000 - Luglio 2000
Von Karman Institute for Fluid Dynamics, Bruxelles (<https://www.vki.ac.be>)

Report (in lingua inglese):
"*Performance of highly loaded turbine guide-vane at very low Reynolds number*"

Short training stage

1994
Liceo Scientifico "G. Torelli" - Fano (PU)

Diploma Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

ECCELLENTE (C1) – CERTIFICAZIONE TRINITY COLLEGE (MAGGIO 2017)

ECCELLENTE (C1) – CERTIFICAZIONE TRINITY COLLEGE (MAGGIO 2017)

ECCELLENTE (C1) – CERTIFICAZIONE TRINITY COLLEGE (MAGGIO 2017)

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

OTTIMA CONOSCENZA DEL PC (HW E SW)

SVILUPPO E INSTALLAZIONI DI APPLICAZIONI WEB, AUDIT ENERGETICI, PROGETTAZIONE MECCANICA.
PRINCIPALI REFERENZE: MIBACT (ROMA); IMPREGILO SPA (MILANO); IT-WAY SPA (RAVENNA);
SEA GRUPPO SRL (FANO).; ASET SERVIZI SPA (FANO); MARTINI E ROSSI – GRUPPO BACARDI
(PESSIONE – TO)

OTTIMA CONOSCENZA DI PROGRAMMAZIONE E APPLICAZIONE DI MICROPROCESSORE OPENSOURCE
“ARDUINO” E RASPBERRY.

CERTIFICAZIONI

- Certificazione C1 di Lingua Inglese (presso Trinity College of London)
- ECDL IT Security (2017)
- Attestato per la formazione generale e specifica medio rischio in materia di Sicurezza sui luoghi di lavoro (cod. Attività 85.32)
- Attestato Seminario Regionale IRASE: “La gestione dei siti web della scuola” (2017)

SICUREZZA SUL LAVORO:

- Preposto (presso ITIS “E.Mattei – Urbino)
- Addetto Antincendio Alto Rischio (presso ITIS “E.Mattei – Urbino)
- Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione in materia di Sicurezza sui Luoghi di Lavoro – ASPP (presso ITIS “E.Mattei – Urbino)

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Aprile 2021: Titolare di un **Brevetto per invenzione industriale** (N. 102021000008315) –
“Sistema di controllo per controllare la presenza di corrente o tensione elettrica”

Agosto 2017: Contratto a tempo indeterminato per l’insegnamento nella Classe di concorso
A042 (ex a020) – Discipline meccaniche e tecnologia.

Settembre 2016 – Quarto classificato (primo nelle valutazioni) nella graduatoria di merito del
Concorso Ordinario Personale Docente DDG 106 del 23 febbraio 2016 – Regione Marche

Luglio 2014: Abilitazione all’insegnamento.

Classe di concorso: A042 (ex a020) – Discipline meccaniche e tecnologia

Socio fondatore e attuale consigliere dell’Associazione OpenGeoData Italia - Roma
(www.opengeodata.it)

Dicembre 2001: Abilitazione alla professione di Ingegnere

PUBBLICAZIONI

“The contribution of technologies to the inclusion of the student with a visual disability: the “smart stick for blind people” – Education Sciences and Society - Franco Angeli ed. (2018)

BREVETTI

Titolare del brevetto: BlackUP - "Sistema di controllo per controllare la presenza di corrente o tensione elettrica". (domanda n. 102022000004373 del 08/03/2022)

Autore del software registrato TocTox – archivio delle sostanze pericolose
<https://toctox.biolabanalisi.it/> sviluppato in collaborazione con il Laboratorio Biolab Srl –
Vallefoglia

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

