

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



10 Settembre 2024

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MICHELE AURELIO**

E-mail

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Settembre 2009 – Oggi
Ministero Istruzione Università Ricerca

DOCENTE SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO

- Tipo di azienda o settore
 - 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*

- Principali mansioni e responsabilità

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**

- Date (da – a)

Gennaio 2011 - Oggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

LIBERO PROFESSIONISTA

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Consulenze Tecniche ed Informatiche

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 - www.seagruppo.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 gara. Sistemista.

- **Laboratorio Analisi BIO LAB Srl – Vallefoglia – <https://www.biolabanalisi.it>:
Responsabile Sistemi Informativi. Sviluppo software di gestione delle processo e di elaborazione. Sistemista.**
- **Ministero della Cultura – Segretariato generale – Roma:**
Analisi, sviluppo e consulenza su applicazioni web dedicati alla rappresentazione georiferita dei beni culturali. I principali progetti coinvolti sono:
* Appia Regina Viarum - Progetto di valorizzazione: <http://appia.beniculturali.it>
Componente della commissione tecnico-scientifica del procedimento di gara per la valorizzazione del cammino dell'Appia (importo € 20.000.000):
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>
- **ASET – Servizio Pubblica illuminazione – Fano:**
Analisi, gestione e sviluppo applicativo di segnalazione guasti per la pubblica illuminazione (<https://illuminaset.asetservizi.it:10443/>) e consultazione analisi delle acque pubbliche (<https://monitoraset.asetservizi.it:10443/>)

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

Agosto 2019 – **Oggi (AA 2019/20, 2020/21, 2021/22, 2022/23)**

Università degli Studi di Urbino

Università

DOCENTE A CONTRATTO

Docente di TIC (AA 2019/20 – oggi)

Docente Laboratorio “Didattica delle educazioni e dell’area antropologica” (AA 2019/20, 2022/23)

Docente Laboratorio “Didattica speciale: codici del linguaggio logico e matematico” (AA 2019/20)

Del Corso di Specializzazione in SOSTEGNO DIDATTICO AD ALUNNI CON DISABILITA’ DELLA SCUOLA SEC. DI II GRADO

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

Febbraio 2022 – **Oggi (AA 2021/22, 2022/23, 2023/24)**

Università Politecnica delle Marche (<https://www.univpm.it/>)

Università

DOCENTE A CONTRATTO

Docente di **IMPIANTI ICT PER L'EDIFICIO E LA NAUTICA** [W001785] (AA 2022/23 – oggi)

Docente di LABORATORIO DI IMPIANTI ELETTRICI [W001384] (AA 2021/22)

Del Corso di SISTEMI INDUSTRIALI E DELL'INFORMAZIONE [IT11] (L)

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

Aprile 2006 – Dicembre 2010

Web Company Srl - Via Borsellino 10, 61032 - Fano (PU)

Software house - Soluzioni per la gestione delle risorse umane

Amministratore - Responsabile di produzione

Progettazione, realizzazione e consulenza hardware e software

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

Giugno 2003 - Aprile 2006

C.V.M. Srl - Pantanelli 7/1, 61100 - Montelabbate (PU)

Produzione di macchine per la movimentazione interna

Progettista Senior

Ufficio tecnico

- Date (da – a)

Luglio 2002 - Giugno 2003

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

Biesse SpA - Via della Meccanica, 61100 - Pesaro (PU)

Produzione di macchine per la lavorazione del legno

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

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)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

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)

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

Diploma Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

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	<p>Aprile 2021: Titolare di un Brevetto per invenzione industriale (N. 102021000008315) – “Sistema di controllo per controllare la presenza di corrente o tensione elettrica”</p> <p>Agosto 2017: Contratto a tempo indeterminato per l’insegnamento nella Classe di concorso A042 (ex a020) – Discipline meccaniche e tecnologia.</p> <p>Settembre 2016 – Quarto classificato (primo nelle valutazioni) nella graduatoria di merito del Concorso Ordinario Personale Docente DDG 106 del 23 febbraio 2016 – Regione Marche</p> <p>Luglio 2014: Abilitazione all’insegnamento. Classe di concorso: A042 (ex a020) – Discipline meccaniche e tecnologia</p> <p>Socio fondatore e attuale consigliere dell’Associazione OpenGeoData Italia - Roma (www.opengeodata.it)</p> <p>Dicembre 2001: Abilitazione alla professione di Ingegnere</p>
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	<p>Titolare del brevetto: BlackUP - “Sistema di controllo per controllare la presenza di corrente o tensione elettrica”. (domanda n. 102022000004373 del 08/03/2022)</p> <p>Autore del software registrato TocTox – archivio delle sostanze pericolose https://toctox.biolabanalisi.it/ sviluppato in collaborazione con il Laboratorio Biolab Srl – Vallefoglia</p>

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)