

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandro Gesuato – Ingegnere Meccanico con 5Master



Residenza: [redacted]
 Domicilio: [redacted]
 Disponibilità a Trasferimento e Trasferte in Italia e Estero (anche lunghi periodi)

Tel. [redacted]; Cell. [redacted]; M [redacted]

PEC [redacted] LinkedIn [redacted]

Data di nascita [redacted] Pesaro Stato civile [redacted]

Patente tipo B – Automunito

Lingua Italiana (madrelingua), Inglese (fluente – C1), Spagnolo (buono – B1), Tedesco (sufficiente - A1)

Disegno Tecnico SolidWorks, SolidCam (buono); CAD 2D e 3D, SolidEdge (buono)

Certificazioni Informatiche ECDL IT Security Specialized; LIM; 2 Master: Autismo.

ESPERIENZA
 PROFESSIONALE
 (INSEGNAMENTO E
 TUTORATO – UNIVERSITA')

Aprile 2014 – Settembre 2020

Tutorato – settore Istruzione Universitaria – Assistenza all'insegnamento

Università di Bologna – Facoltà d'Ingegneria – sedi di: Bologna, Ravenna, Forlì; Facoltà di Economia: cdl in Finanza Assicurazione e Impresa (sede Rimini); Facoltà di Veterinaria DIMEVET: cdl in Acquacoltura (sede Cesenatico); Facoltà di Farmacia e Biotecnologie (sede Bologna).

Università di Urbino – Facoltà di Scienze Motorie

Design Projects - Prof.ssa **Bigazzi Donata** - LM in Ingegneria dei processi e dei sistemi edili - Campus di Ravenna (RA) – fino al 30/09/2017 – 2 anni

Comportamento Meccanico dei Materiali - Prof. **Croccolo Dario**

Disegno Assistito dal Calcolatore - Prof. **Piancastelli Luca** – Campus di Forlì (FC)

Disegno Tecnico Meccanico - Prof.ssa **Francia Daniela** – ing. Meccanica – Bologna

Disegno Tecnico Industriale - Prof.ssa **Francesca De Crescenzo** ing. Aerospaziale FC

Elementi di Macchine - Prof. **Morelli Piero**

Attività Informativa, Accoglienza e Orientamento - **CivilEngineering** - Prof. **Mazzotti**

Applied Measurements for Power Systems M - Prof. **Peretto Lorenzo**

Informatica – Prof. **Stefano Lodi** (FAI) – sede di Rimini (RN) – in corso – 2 anni

Fondamenti di Informatica – Prof. **Andrea Acquaviva** – LT Ingegneria Meccatronica

Tecnologie Speciali M – Prof. **Luca Tomesani**

Impianti Meccanici T – Prof. **Cesare Sacconi**

Elettrotecnica – Prof. **Franco Mastri** – Campus di Forlì (FC) – in corso – 2 anni

Fisica con esercitazioni – Prof. **Francesco Minardi** – Campus di Faenza (RA)

Fisica con laboratorio – Prof. **Federico Marulli** – CdL in Scienze Biologiche

Fisica (DOCENZA) – Facoltà di Veterinaria: cdl Acquacoltura (sede Cesenatico)

Fisica 2 e Fisica Tecnica Ambientale - Prof. **Campari Enrico** e Prof. **Vannini Gianni**

Fisica (DOCENZA) – Prof. **Gianluca M Guidi** (Scienze Motorie Urbino) – in corso – 3 anni

Matematica con Esercitazioni – Prof. **Giovanni Mongardi** - Chimica per l'ambiente - sede di Rimini

Analisi Matematica – Prof.ssa **Eleonora Cinti** – Ing. Scienze Informatiche – sede Cesena

Progetto POT-Farmacia – Dott. **Gabriele Campana** (Scienze Farmaceutiche Bologna)

INSEGNAMENTI
 (30 o più ore per ogni
 insegnamento)

HARD SKILLS

Elettrotecnica ed elettromagnetismo, circuiti elettrici e **misure elettriche**.
Progettazione Meccanica, costruzione di macchine, design industriale.
 Argomenti principali inerenti il **disegno tecnico meccanico** ed utilizzo del programma di disegno tecnico meccanico: **SolidWorks**.
Elementi riguardanti la progettazione architettonica e strutturale di edifici e aree urbane.
Riqualificazione energetica degli edifici. Elementi di **Progettazione ecosostenibile**.
 Programmazione **informatica** in ambienti e linguaggi **RedSQL**.
Impiantistica meccanica. Tecnologia Meccanica. Elementi di Fisica Generale.
 Esercitazioni di **Analisi Matematica e Algebra Lineare**.

 ESPERIENZA
 PROFESSIONALE
 (INSEGNAMENTO –
 SCUOLA)

 Settembre 2018 – Agosto
 2020

 Part Time (16 ore settimanali –
 4 mattine a settimana)

Esame di Stato 2019

 Settembre 2017 – Agosto
 2018

 Part Time (9 ore settimanali –
 3 mattine a settimana)

 Settembre 2016 – Agosto
 2017

 Part Time (9 ore settimanali –
 3 mattine a settimana)

Ottobre 2014 – Luglio 2015

 Part Time (7 ore settimanali –
 2 mattine a settimana)

 Part Time (7 ore settimanali –
 2 mattine a settimana)

HARD SKILLS

Novembre '15 – Giugno 2016

 Part Time (6 ore settimanali –
 2 mattine a settimana)

Insegnante di Sostegno – settore Istruzione Pubblica superiore (scuola superiore)

Liceo Scientifico e Musicale “G. Marconi” – Via Nanterre, 10 – Pesaro (PU) – 61122
 Affiancamento nelle materie di Indirizzo: **Disegno CAD, Informatica, Matematica, Fisica, Sistemi Energetici**, Storia, Filosofia, Italiano, Inglese, **ECDL** - al triennio dell'indirizzo Tecnologico delle Scienze Applicate

IPSIA “Della Rovere” Urbania – Comm. Esterno **Tecnologia Meccanica e Applicazioni**
Insegnante di Sostegno – settore Istruzione Pubblica superiore (scuola superiore)

Liceo Scientifico e Musicale “G. Marconi” – Via Nanterre, 10 – Pesaro (PU) – 61122
 Affiancamento nelle materie di Indirizzo: **Disegno CAD, Informatica, Matematica, Scienze**, Storia, Italiano, Scienze Motorie - al biennio dell'indirizzo Tecnologico delle Scienze Applicate

Insegnante materie Tecniche – settore Istruzione Pubblica superiore (scuola superiore)

ITIS “G. Marconi” – Viale della Libertà n° 14 – Forlì (FC) – 47121 – SET 16-indeterminato
 Insegnamento delle materie di Indirizzo: **Disegno Progettazione e Organizzazione Aziendale**, e **Impianti Termotecnici** al triennio dell'indirizzo Tecnico e Tecnologico.
 Istituto Tecnico Industriale Statale – Scuola Pubblica superiore – indirizzo Tecnico

Insegnante materie Tecniche – settore Istruzione Pubblica superiore (scuola superiore)

IPSSAR “S. Savioli” – Viale Piacenza n° 35 – Riccione (RN) – 47838 – OTT '14 – GIU '15
 Insegnamento della materia di TECNICA: **Tecnica di Gestione ed Organizzazione dei processi produttivi**, e **Tecnologia applicata** ai materiali e ai processi produttivi
 Istituto Professionale Statale per i Servizi di Enogastronomia e l'ospitalità alberghiera – Scuola Pubblica superiore – indirizzo Pasticceria

ISS “Tonino Guerra” – Via Dello Sport n° 33 – Novafeltria (RN) – 47863 GIU15-LUG15

 Commissario Esterno alla Maturità: **Tecnologie Applicate ai Materiali e ai Processi Produttivi**

 Tecniche di gestione dei processi produttivi. **Lean Production**, sicurezza sul lavoro, HACCP, qualità, magazzini e gestione scorte, controllo cicli produttivi, materiali e controlli.

Insegnante di Sostegno – settore Istruzione Pubblica superiore (scuola media)

IC 1 “Geo Genci” – Viale Mantova n° 0 – Riccione (RN) – 47838 – NOV '15 – GIU '16
 Sostegno nelle materie di: Italiano, Storia, Inglese, Matematica e Scienze.

Ottobre 2013 – Gennaio 2014 **Insegnante materie Tecniche** – settore Istruzione Privata superiore (scuola privata)
Accademia “Dante Alighieri” – Viale Sardegna n° 4 – Riccione (RN) – 47838
 Insegnamento della materie TECNICHE tipiche dell’Istituto Tecnico Superiore: **DPO (Disegno, Progettazione e Organizzazione Aziendale), Meccanica e Macchine, Tecnologia Meccanica, Sistemi e Automazione**(al tecnico);**Fisica**(al liceo).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2018 – in corso
 (2 ANNI – 120 CFU)
 HARD SKILLS (materie) **Laurea Magistrale in MATHEMATICS AND APPLICATIONS – LM 40**
 Università degli Studi di **Camerino** – Laurea magistrale in MATEMATICA
 in lingua inglese; Principali discipline di studio: Advanced:**Algebra, Analysis, Geometry, Probability** and Stochastic Processes, **Relativity**

Settembre 2017 – Giugno 2018
 (1 ANNO – 60 CFU) **Master** –Specializzazione per attività di **Sostegno** Didattico (scuola media)
 Università degli Studi di **Urbino** – Corso di specializzazione – 60 CFU –
 specializzazione conseguita in data 18/06/2018 con voto **30/30**

Dicembre 2016 – Aprile 2018
 (1 ANNO – 60 CFU) **Master (UDITORE)**–Didattica e Psicopedagogia per alunni con disturbo
autistico
 Università degli Studi di **Bologna** – Master di I° livello – 60 CFU – attestato
 di frequenza – 256 ore

Dicembre 2016 – Giugno 2017
 (1 ANNO – 60 CFU) **Master – Autismo** e Disturbi dello sviluppo: basi teoriche e tecniche
 d’insegnamento
 Università degli Studi di **Modena e Reggio Emilia** – Master di I° livello – 60
 CFU – specializzazione conseguita in data 17/06/2017 con voto **68/110**

Marzo 2015 – Giugno 2016
 (1 ANNO – 60 CFU) **Master** –Specializzazione per attività di **Sostegno** Didattico (scuola
 superiore)
 Università degli Studi di **Bologna** – Corso di specializzazione – 60 CFU –
 specializzazione conseguita in data 16/06/2016 con voto **26/30**

Luglio 2014 – Giugno 2015
 (1 ANNO – 60 CFU) **Master – TFA – Tecnologia – A033**
 Università degli Studi di **Modena e Reggio Emilia** – Corso interfacoltà post Laurea V.O –
 60 CFU - **87/100**

Luglio 2012 – Giugno 2013
 (1 ANNO – 60 CFU) **Master – TFA – Discipline Meccaniche e Tecnologia – A020**
 Università degli Studi di **Perugia** – Corso interfacoltà post Laurea V.O. – 60 CFU - **95/100**

HARD SKILLS **HTML, Scratch; Elettrotecnica, Elettronica e Sicurezza Informatica**
Progettazione, SolidWorks, SolidCAM, PLC, misure, energetica, impianti, meccatronica

TIROCINIO
 475 ore presso IC “A. Manzoni” di Pesaro: insegnamento di Sostegno – nov17-mag18
 475 ore presso LSM “G. Marconi” di Pesaro: insegnamento di Sostegno – dic15-mag16
 475 ore presso IC “A. Manzoni” di Pesaro: insegnamento di Tecnologia – mar15-giu15
 475 ore presso IPSIA “G. Benelli” di Pesaro: insegnamenti di Meccanica – mar13-giu13

Settembre 1998 – Marzo 2012
 (V.O. – 5 anni)
 Sospensione periodo 2007-
 2011 causa attività lavorativa **Laurea in Ingegneria Meccanica**
 Università degli Studi di **Bologna** – Laurea Vecchio Ordinamento – Orientamento **Energia**
 - **83/100**

Tesi svolta presso DIEM di Bologna – Ambito della tesi: energia rinnovabile – Titolo della
 tesi: “Studio di generatori per lo sfruttamento dell’**energia eolica**”
 HARD SKILLS **CAD 2D e 3D, SolidEdge**, Progettazione meccanica, Impiantistica, Energetica

SOFT SKILLS **Problem Solving, Metocicità, Pragmatismo, Determinazione, Meticolosità, Precisione**

Settembre 1993 – Luglio 1998

Maturità Scientifica

Inprinting

Liceo Scientifico “G. Marconi” di **Pesaro – PNI** (Piano Nazionale Informatica) – **60/60**
Interesse verso la tecnologia e le materie tecnico-scientifiche, area costruzioni ingegneria

Altri CORSI FORMATIVI
 Ottobre 2018–Novembre 2018
 Maggio 2018 – Giugno 2018
 Novembre 2017 – Aprile 2018

Corso di Formazione Scolastica – “Insegnare con la metodologia **CLIL**” – 25 ore – IC “G. Galilei” di Pesaro

Sicurezza sul lavoro– Liceo Scientifico “G. Marconi” – tramite SEA s.r.l. di Fano - 8 ore di Formazione Specifica (Rischio Medio) + Corso Base 4 ore 8 (on line)

Corso di Formazione Scolastica – “Dalla Norma alla Prassi – **BES**” – 25 ore – Itis “E. Mattei” di Urbino

Febbraio 2018 – Maggio 2018

Corso di Formazione Scolastica – “Formazione sull’**autismo**” – 25 ore – LSM “G. Marconi” di Pesaro

Gennaio 2014 – Marzo 2015

Corso **Esperto in Diagnosi Energetico - Ambientale** degli Edifici – 466 ore – (gen14 – mar15) - stage azienda 200 ore - voto **95/100**

Settembre – Novembre 2015

Corso Solid Edge e Progettazione – 100 ore (set15–nov15) – CIOF di Pesaro

Aprile 2014 – Ottobre 2014

Corso **Energy Manager** – 400 ore (apr14 – ott14) –stage 120 ore- voto **97/100**

Giugno 2014 – Luglio 2014

Corso **Assistente Ecoprofit**– 56 ore– conseguito 28/07/2014 – voto **57/60**

Giugno 2014 – Luglio 2014

Sicurezza sul lavoro– Formaconf Pesaro – 4 ore di Formazione Generale + 4 ore di Formazione Specifica (Rischio Basso)

Anni 2006 – 2008 – 2010

Patentino **Allenatore pallavolo** : Allievo – 1° Grado – 2° Grado – Maestro Beach
 Master di Specializzazione per Allenatori del settore giovanile: dal 2009 al 2010

Ottobre 2009 – Giugno 2010

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Lingua madre

ITALIANO (madrelingua – e maturata nelle varie esperienze relazionali e d’insegnamento)

2° Lingua

INGLESE (Livello avanzato – C1)

Formazione

Liceale ed universitaria; Corso di Lingua Inglese (80 ore – ottobre 2013 – aprile 2015); High Level Business English Course (80 ore – dicembre 2013)

Corso di Lingua Inglese (40 ore – novembre 2014 – aprile 2015)

Corso di Lingua Inglese – Livello C1 (30 ore – marzo 2017 – maggio 2017)

Corso di Lingua Inglese – Livello CAE C1 – c/o INLINGUA (36 ore – nov 2018 – apr 2019)

3° Lingua

SPAGNOLO (Livello intermedio – B1)

Formazione

Corso di Lingua Spagnola (60 ore – ottobre 2005 – marzo 2006)

4° Lingua

TEDESCO (Livello base – A1)

Formazione

Corso di Lingua Tedesca (40 ore – ottobre 2014 – gennaio 2015)

COMPETENZE INFORMATICHE

Sistema Operativo XP, Vista. Pacchetto Office: **Word, Excel, Power Point** :ottimo
Internet e Posta Elettronica, HTML, Scratch: ottimo
 Programmazione in ambiente **R e SQL**: sufficiente.

Programmi di **disegno tecnico**: **CAD 2D e 3D, Inventor, Solid Edge** : buono; **Solid Works, Solid CAM** : buono

ESPERIENZA
PROFESSIONALE
(AZIENDA)

<p>Agosto 2014 – Ottobre 2014 Stage di 120 ore Consequente al Corso di Energy Manager</p>	<p>Ufficio Tecnico – settore Energia e Energie Rinnovabili Ergowind s.r.l. – Via del Carso n° 27 - Pesaro (PU) - 61122 Procedure di controllo e monitoraggio di Generatori Eolici. Progettazione, manutenzione e assistenza, diagnosi guasti, gestione produzione e collaudi macchinari in produzione, gestione ordini e spedizioni. Società di Produzione e commercializzazione di Generatori Eolici – Settore Energia Rinnovabile – Mini Eolico.</p>
<p>HARD SKILLS</p>	<p>Progettazione meccanica, SolidEdge, anali guasti e controllo in remoto, organizzazione produzione.</p>
<p>Giugno 2014 – Agosto 2014 Consequente al Corso di Diagnosi Energetica</p>	<p>Ufficio Tecnico – settore Energia e Riqualficazione edilizia GreenerG s.r.l. – Strada L. Cassiani n° 22/1 - Pesaro (PU) - 61122 Procedure di certificazione energetica e Audit Energetici per i settori residenziale, civile, terziario e industriale. Progettazione, manutenzione e diagnosi energetica. E.S.Co. - Società di Servizi Energetici – Settore Energia e efficientamento energetico Studio normativa circa le ESCo, i servizi energetici e le procedure per Audit Energetici.</p>
<p>HARD SKILLS</p>	<p>Studio normativa circa le ESCo, i servizi energetici e le procedure per Audit Energetici.</p>
<p>Settembre 2013 – Dicembre 2013 Compiti e Funzioni</p>	<p>Responsabile Ufficio Acquisti – settore Amministrazione ISA Infissi SPA – Via Leonardo Da Vinci n° 4 - Calcinelli di Saltara (PU) - 61030 Ordini e colloqui periodici coi fornitori, gestione solleciti e controllo situazione merce in arrivo, scarico bolle, interfaccia con l'ufficio tecnico e altri uffici (produzione, preventivi). Azienda manifatturiera di produzione infissi e facciate vetrate continue – Settore edilizio Organizzazione aziendale e logistica. Utilizzo del programma gestionale AS 400. Abilità nella gestione dei rapporti interpersonali.</p>
<p>HARD SKILLS</p>	<p>Organizzazione aziendale e logistica. Utilizzo del programma gestionale AS 400.</p>
<p>SOFT SKILLS</p>	<p>Abilità nella gestione dei rapporti interpersonali.</p>
<p>Settembre 2017 – Giugno 2018</p>	<p>Allenatore di Pallavolo Indoor – settore Società sportive (pallavolo) U16 F – U18 F – 2° div F – Consolini Volley San Giovanni in Marignano (RN) U13 M – U14 M – Riccione Volley (RN)</p>
<p>Settembre 2004 – Luglio 2013</p>	<p>Dirigente, Allenatore, Responsabile tecnico – settore Società sportive (pallavolo) Società sportive (Montesi Pesaro e Scavolini Pesaro) e Federazione (FIPAV) provinciale e regionale</p>
<p>Parallelamente al percorso di Studi di Laurea</p>	<p>Dirigente di società con incarico nel Consiglio Direttivo, Allenatore, assistente, Responsabile tecnico CQP, Assistente tecnico CQR</p>
<p>Competenze comunicative, organizzative e gestionali, e professionali</p>	<p>Abilità nella gestione dei rapporti interpersonali tra pari ruolo, subordinati e superiori.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacità di lavoro in Staff e coordinamento dello stesso ▪ Discrete doti di leadership e coordinamento di staff di lavoro ▪ Ottima abilità nell'organizzazione aziendale e logistica ▪ Problem Solving, Metocicità, Pragmatismo, Determinazione, Meticolosità, Precisione. ▪ Progettazione meccanica, Impiantistica, Energetica.
<p>SOFT SKILLS</p>	<p>Capacità di lavoro in Staff. Discreta abilità nel tenere conferenze o riunioni tecniche. Discrete doti di leadership e coordinamento di staff di lavoro</p>

**ALTRI CORSI FORMATIVI
POST LAUREA (ENERGIA)**

Aprile 2014 – Ottobre 2014
400 ore con 120 ore di Stage
in Azienda (ErgoWind)

HARD SKILLS

Corso Energy Manager – Tecnico Esperto nella Progettazione di Energie Rinnovabili

Impianti Termici, Certificazione Energetica degli Edifici, Certificazione Ambientale, Analisi tecnico economica e Impatto Ambientale, Tecniche di Marketing operativo, Tecniche di vendita e rapporto con il cliente, Economia e Project Management. Aspetto tecnico (progettazione di impianti ad energia rinnovabile: tra cui in particolare il fotovoltaico) unito all'aspetto commerciale. Domotica e monitoraggio degli interventi (protocolli di comunicazione: KNX, Mod-Bus, M-Bus, Bac-net, Dali).

Gennaio 2014 – Maggio 2014
366 ore con 150 ore di Project
Work

HARD SKILLS

Corso Esperto in Diagnosi Energetico Ambientale degli edifici – Tecnico Problematiche energetico-ambientali nella progettazione edilizia

Tecniche di valutazione di una Diagnosi Energetica riferita al settore pubblico – residenziale.

Audit Energetici, Analisi dei dati e report al cliente finale.

Utilizzo di programmi specifici quali: **Docet** ed **EdiClima**.

Attività di **Project Work** (stage 150 ore – parte pratica): interventi di rilevazione dati e diagnosi energetico-ambientale (con **utilizzo di strumentazione** apposta: termocamera, termoisolmetro, misuratore CO2, CEM, formaldeide, termo flussimetro) all'interno di abitazioni della Provincia di Pesaro e Urbino.

Classi di Concorso
(Abilitazione e Inserimento in
3° fascia) – SCUOLA

CdC di titolarità (RUOLO)

Specializzazione SOSTEGNO
(2° grado)

Specializzazione SOSTEGNO
(1° grado)

Abilitazione alle scuole medie

CdC alla superiori in cui è
Inserito in 3° fascia GI

A042 – Scienze e Tecnologie Meccaniche

ADSS – Specializzazione per il SOSTEGNO - scuola secondaria di 2° grado

ADMM – Specializzazione per il SOSTEGNO - scuola secondaria di 1° grado

A060 – TECNOLOGIA nella scuola secondaria di 1° grado

A037 – Scienze e Tecnologie delle costruzioni, Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica (TTRG)

A020 – FISICA

A047 – Scienze MATEMATICHE applicate

A035 – Scienze e Tecnologie della calzatura e della moda

A036 – Scienze e Tecnologie della logistica

A026 – MATEMATICA

A027 – MATEMATICA e FISICA

CFU di prossima acquisizione

In acquisizione Laurea di
Accesso

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Data 01/12/2019

Firma Alessandro Gesuato