

INFORMAZIONI PERSONALI

Gaetanocosimo Massari



Sesso | Data di nascita | Nazionalità

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Giu. 2013 - Attuale

Amministratore

Aerialclick - Brindisi (BR);

- Attività di progettazione strutturale droni e sistemi aerei a pilotaggio remoto;
- Airworthiness per UAS;
- Istruttore per piloti SAPR FI APR classe VL/MC e L/MC CRO presso Aerialclick: docenza attività teorica e pratica per ottenimento patentino SAPR per mezzi inferiori ai 25 Kg; I.APRA.000072
- Attività di consulenza per ottimizzazione performance e integrazione payload per mezzi industriali quali Matrice 600, Matrice 210, Agras, Phantom RTK, Mavic Industrial
- Attività di consulenza nel settore della fotogrammetria aerea tramite uso di droni dal 2014.
- Attività di consulenza nel settore pianificazione volo e gestione terzi dal 2015.
- Attività di consulenza nel settore pianificazione volo e gestione dati meteo dal 2015
- Attività di ispezioni infrastrutture (in RGB, TIR e NDVI) dal 2015.
- Docente progetto "alternanza scuola lavoro" presso ITIS Francavilla Fontana: docenza per la realizzazione di un multicottero leggero per riprese aeree e gestione del volo (periodo novembre 2015 – maggio 2016);
- Docente progetto "alternanza scuola lavoro" presso ITT Altamura da Vinci Foggia: docenza sul tema droni (anno 2017);
- Docente progetto "alternanza scuola lavoro" presso ITT Statte: docenza sul tema droni (anno 2017);
- Docente progetto "alternanza scuola lavoro" presso IT Agrario Cerignola: docenza sul tema droni (anno 2018);
- Docente progetto "alternanza scuola lavoro" presso ITT Luigi dell'Erba Castellana Grotte: docenza sul tema droni (anno 2018);
- Docente progetto "PON" presso Liceo Scientifico Melfi: docenza sul tema droni (anno 2018)
- Docente ITS Puglia per settore Droni dal 2020
- Docente per Master MasterPARS università Roma Torvergata;
- Docente bando PNRR scuola Valente (Bitonto) per progetto Droni anno 2024;
- Docente bando PNRR scuola Gogjoux per progetto Droni anno 2024;
- Coordinamento riprese video da drone quali: Battiti live (dal 2019), linea blu, linea verde, riprese rai Gulp, Rai5, Notte della Taranta, ect.
- Coordinamento e montaggio riprese video per: Italcave, Metronotte, Porto Taranto, ILVA, ect

Gen. 2014 – Dic. 2017

Analista Strutturale

AgustaWestland (azienda elicotteristica) - Brindisi (BR);

- Attività di progettazione strutturale su componenti strutturali main frame (composito e metallico);
- Attività di supporto al laboratorio strutturale e prove a fatica ;
- Attività certificazione trave coda AW169 AFP;

Gen. 2007 – Dic. 2013

Analista Strutturale

AgustaWestland (azienda elicotteristica) - Cascina Costa di Samarate (VA);

- Attività di progettazione strutturale su componenti rotoristici;
- Attività di supporto al laboratorio strutturale e prove a fatica;
- Analisi di pezzi incidentati e successiva attività progettuale in un ottica di ottimizzazione componenti;
- Analisi di ricerca e sviluppo su nuovi componenti;
- Attività certificazione AW119Ke, AW109SP, AW109N, AW189
- Attività di sviluppo e supporto (analisi strutturale e fatica) per AW129 e AW149/AW189;
- Focal Point progetto OPTIMA: progetto per la realizzazione di bussole ad interferenza, docenza interna per la gestione applicativo sviluppato e metodo di calcolo (periodo progetto ottobre 2010 – dicembre 2012);

Giu.2008 – Set. 2009

Consulente e Formatore

Figestcoop (azienda di formazione) – Marsico Nuovo;

- Creazione sito internet aziendale e gestione DB e contenuti interni.
- Docente corso “Responsabile dello sviluppo e della fruizione dei beni culturali”: corso finalizzato a raccogliere, elaborare, gestire e ottimizzare i dati dei beni culturali per la gestione di una piattaforma web cloud (periodo progetto ottobre 2008 – settembre 2009).

Mag.2006 – Dic. 2006

Analyst

Accenture (consulenza strategica) - Roma;

- Creazione di Reporting aziendali interfacciati con Hyperion Essbase 9.
- Creazione interfaccia Hyperion – Excel.

Mar. 2006 – Apr. 2006

Stage

Aerosoft (consulenza) - Napoli;

- Analisi statica su componenti FIREMA.

Lug. 2005 – Dic. 2005

Stage

Alenia Aeronautica (azienda aeronautica) – Pomigliano d’Arco;

- Analisi di impatti su leading edge in materiale innovativo (FML – Flexcore).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Sett 2023 **BVLOS ENAC**
 Corso BVLOS Enac per ottenimento certificazione BVLOS, CRM, FONIA
- Set 2022 – Set 2023 **Master Sales Management**
 Master Sales Management Sole 24 Ore
- Ottobre 2016 **Flight Instructor Course SAPR**
 Corso istruttore di volo secondo nuova normativa ENAC presso North West Aviation
- Giu. 2009 – Gen. 2010 **Cross Skill - Marketing course**
 AgustaWestland – Sviluppo Quadri
- Sett. 2003 – Dic. 2005 **Ingegneria Aerospaziale (votazione finale 110/110)**
 Politecnico di Torino
Tesi Magistrale dal titolo: “MODELLIZZAZIONE E SPERIMENTAZIONE DI IMPATTI SU BORDI D'ATTACCO IN MATERIALE INNOVATIVO”;
 Relatore: Prof. Di Sciuva (Prof. di costruzioni e strutture aerospaziali)

 La tesi riguarda l'analisi e l'ottimizzazione di un leading edge soggetto ad impatti di tipo “bird strike”. L'obiettivo è stato quello di testare, mediante analisi numerica Dytran, varie configurazioni di leading edge (Laminato composto da FML – Flexcore – Alluminio; Alluminio – Flexcore – Alluminio).
- Sett. 2000 – Sett. 2003 **Ingegneria Aerospaziale I livello (votazione finale 109/110)**
 Politecnico di Torino
Tesi dal titolo: “CONTROLLABILITA' LONGITUDINALE DI UN VELIVOLO TUTTALA”
 Relatore: Prof. G. Guglieri (corso di meccanica del volo A)

 La tesi riguarda l'analisi numerica (e sviluppo in Fortran) della controllabilità longitudinale di un aliante tuttala. L'obiettivo è stato quello non solo di trovare un criterio atto a valutare la controllabilità del velivolo, ma anche procedere ad una ottimizzazione della stessa.
- Sett. 1995 – Lug. 2000 **Liceo Scientifico (votazione finale 89/100)**
 E. Fermi di Brindisi

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

 Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali	<ul style="list-style-type: none">• Ottima conoscenza dei processi aziendali in particolare quelli inerenti all'area tecnica• Ottima capacità di lavorare sotto stress e sotto carichi di lavoro intensi• Ottima capacità di lavorare in team, anche in contesti di team internazionali
Competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none">• Sistema operativo Windows• Programmazione in Matlab (livello base), Simulink (livello base)• Word, Excel, Power Point• Analisi strutturale: Patran, Nastran, Dytran, I-Deas, Abaqus, Hypermesh• Software CAD: Autocad, Catia (livello base), Solid works (ottima)• Profili 2 (Xfoil); XFL5• Hyperion Essbase 9 (base)• Photoshop• Conoscenza tool marketing google trends, analytics, Adwords• Pix4d, Photoscan, 3DSurvey• Montaggio video tramite wondershare filmora• Attestato partecipazione video editing tramite utilizzo di software professionale
Altre competenze/hobby	<ul style="list-style-type: none">• Tennis• Escursioni all'aria aperta (Montagna, mare, città artistiche)• Musei• Vela• Modellismo dinamico
Patente di guida	B – Automunito Patente nautica entro 12 miglia Patente pilotaggio SAPR < 25 Kg Patente Istruttore VL/MC CRO SAPR

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Fase finale per il Success Student Contest indetto dall'ESA per l'anno 2005/2006 con il progetto dal titolo "Bumblebees"
- Certificato universitario Pegasus.
- Iscrizione all'albo degli ingegneri sez. Industriale dall'anno 2008
- Iscrizione all'albo dei giornalisti pubblicitari dall'anno 2011
- KUBLAI Winner
- Principi Attivi Winner

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. n.196/2003 e dell'art. 13 GDPR n. 679/2016. I titoli di studio, le esperienze curriculari e tutte le informazioni relative alle capacità e abilità maturate, indicate nell'allegato CV, sono dichiarate da parte del/la sottoscritto/a, sotto la propria personale responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n.445/2000 e sono documentabili previa esibizione della relativa certificazione.

Brindisi 10.03.23