



Via Gen. Planelli, n.c. - 70032 BITONTO (Bari)
Tel./Fax: 080 3715242
C.F.: 80015030721 - Codice Univoco Ufficio: UFTL8X
www.lsgalilei.edu.it - e-mail: baps12000b@istruzione.it
Pec: baps12000b@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione

Bitonto, (data del protocollo)

Socialità, apprendimenti, accoglienza
Unità di missione del Piano nazionale di ripresa e resilienza
Programma Operativo Complementare (POC) "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020
finanziato con FSE E FDR
Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 "Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle
competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza"
Asse I - Istruzione - Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 - Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1
Sottoazione 10.2.2A Competenze di base
Codice progetto: 10.2.2A-FDRPOC-PU-2022-66
CUP: H54C22000770001

Oggetto: Contratto prestazione d'opera occasionale/intellettuale ai sensi degli art. 2222 e successivi del Cod. Civ. per lo svolgimento della prestazione di esperto nell'ambito del Progetto "SMART SCHOOL: competenze in gioco "Modulo: "DR0-N1"

Il presente contratto è concordato e stipulato

TRA

L'Istituto scolastico LICEO SCIENTIFICO "G. GALILEI" (di seguito denominato "Istituto") con sede in BITONTO via General Planelli n.c. - C.F. n. 80015030721- rappresentato dalla Prof.ssa PASTORESSA Angela nata a _____ fiscale: _____ nella sua qualità di Dirigente scolastico dell'Istituto;

E

L'esperto FAZIO Michele, nato a _____, residente a _____ Via _____

PREMESSO che l'Istituto scolastico LICEO SCIENTIFICO "G. GALILEI" attua percorsi nell'ambito del progetto: Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 "Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza" Asse I - Istruzione - Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 - Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1 - Sottoazione 10.2.2A Competenze di base"

ATTESO che questa Istituzione scolastica, con nota MI prot. A00GABMI n. 53714 del 21/06/2022, è stata autorizzata a realizzare il progetto dal titolo "SMART SCHOOL: competenze in gioco" - Codice identificativo Progetto: 10.2.2A-FDRPOC-PU-2022-66;

PRESO ATTO che per l'attuazione dei moduli formativi del Progetto è necessario avvalersi di un esperto esterno;



LICEO SCIENTIFICO - ARTISTICO STATALE "GALILEO GALILEI"

Via Gen. Planelli, n.c. - 70032 BITONTO (Bari)

Tel./Fax: 080 3745242

C.F.: 80015030721 - Codice Univoco Ufficio: UFTL8X

www.lsgalilei.edu.it - e-mail: baps12000b@istruzione.it

Pec: baps12000b@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione

- VISTO l'avviso prot. n. 2372/IV.5.1 del 09/09/2022 pubblicato sul sito d'istituto con il quale si richiedeva a figure esterne in possesso di adeguati titoli culturali e professionali di proporre la propria candidatura a svolgere l'incarico di esperti nei moduli formativi indicati;
- VISTA la nota prot.n. AOODGEFID 34815 del 02/08/2017, contenente chiarimenti in merito alle attività di formazione del personale "esperto" e relativi aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;
- VISTI Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;
- VISTO il D.P.R. n. 275/99, Regolamento dell'autonomia;
- VISTA la successiva nota Miur di Errata Corrige Prot.n. 35926 del 21.09.2017 con la quale si danno disposizioni in merito del personale "esperto" e dei relativi aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;
- VISTI gli artt. 84, 85 e 88 del C.C.N.L. 29/11/2007;
- VISTA la delibera del Consiglio d'istituto con la quale è stato approvato il regolamento per la selezione degli esperti;
- VISTO il Programma annuale a.f. 2022;
- VISTA l'istanza presentata dalla S.V. con la quale dichiara la propria candidatura a svolgere il ruolo di Esperto nell'ambito del modulo formativo "DR0-N1" indicato nel progetto "SMART SCHOOL: competenze in gioco";
- VISTO il decreto Dirigenziale n. 11367, prot. n. 1805/E del 30/06/2022 con il quale è stato assunto a bilancio il finanziamento del progetto autorizzato;
- VISTO il decreto dirigenziale n. 11377, prot. 2714/IV.1 del 03/10/2022 relativo alla pubblicazione delle graduatorie definitive;
- ATTESO che l'Esperto, come da curriculum, dispone di conoscenze specifiche, capacità applicative e strumentazioni adeguate dal punto di vista dello svolgimento di servizi alla formazione nel settore, accertatane la disponibilità e ottenuta la dichiarazione di non trovarsi in regime di incompatibilità tale da impedire l'effettuazione della prestazione professionale oggetto del presente;
- VISTO che con il presente atto le parti intendono instaurare un rapporto di prestazione d'opera occasionale;
- CONSIDERATO che la specifica prestazione si configura nella tipologia di "lavoro autonomo occasionale" per collaborazioni rese da "professionisti" titolari o non di partita IVA in quanto da effettuarsi in maniera saltuaria e non continuativa senza vincolo di subordinazione e la sua durata sarà inferiore ai 30 giorni nell'arco dell'anno solare;

Fra le parti suddette



LICEO SCIENTIFICO - ARTISTICO STATALE "GALILEO GALILEI"

Via Gen. Planelli, n.c. - 70032 BITONTO (Bari)

Tel./Fax: 080 3715242

C.F. : 80015030721 - Codice Univoco Ufficio: UFTL8X

www.lsgalilei.edu.it - e-mail: baps12000b@istruzione.it

Pec: baps12000b@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 Valore giuridico delle premesse e degli atti

La premessa di cui sopra, gli atti e i documenti richiamati nel presente atto, ancorché non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, per cui si intende qui integralmente ripetuta e trascritta;

ART. 2 Oggetto

Il liceo scientifico statale "G. Galilei" di Bitonto stipula con il dott. FAZIO Michele, individuato quale esperto in relazione alla domanda prodotta ed ai titoli culturali e professionali debitamente documentati in apposito curriculum vitae depositato agli atti della scuola, in forma autonoma e senza alcun vincolo di subordinazione il presente contratto di prestazione d'opera intellettuale nell'ambito del progetto "SMART SCHOOL: competenze in gioco". L'attività dovrà svolgersi presso il liceo scientifico statale "G. Galilei" di Bitonto in orario extrascolastico secondo un calendario concordato e da realizzare nell'ambito dei seguenti modulo:

Titolo modulo e Attività	Ore	Allievi	Importo orario LS	Importo totale LS
"DR0-N1"	30	GRUPPO ALUNNI	€ 70,00	€ 2.100,00

Eventuali variazioni delle date stabilite dovranno essere preventivamente concordate e autorizzate dal Responsabile dell'Istituto.

L'Esperto si impegna, ai fini di cui all'art. 2, a trattare le tematiche indicate nell'apposito progetto per il conseguimento degli obiettivi stabiliti.

L'accettazione dell'incarico comporta l'obbligo di:

1. Redigere un puntuale progetto didattico relativamente alle tematiche previste dal Modulo;
2. Partecipare agli incontri per l'organizzazione dei progetti formativi presso l'Istituto;
3. Tenere gli incontri formativi sulle specifiche tematiche oggetto dell'incarico ricevuto, secondo il calendario stabilito dalla Scuola conferente;
4. Collaborare alla somministrazione on-line di un questionario in itinere ed uno finale al fine di verificare l'andamento e gli esiti della formazione e delle attività didattico-organizzative;
5. Interagire con il Referente Valutazione per il monitoraggio e la valutazione dell'impatto e dei risultati delle attività;
6. Provvedere alla stesura di una dettagliata relazione finale e valutazione individuale documentata dei corsisti.

Art. 3 Durata

Il presente contratto di durata annuale, ha validità dalla data odierna e fino alla conclusione del Progetto fissata al 31/05/2023. Il presente contratto non dà luogo a trattamento previdenziale ed assistenziale. Alla data di scadenza del contratto lo stesso si intende concluso senza disdetta delle parti. E' escluso il tacito rinnovo.



LICEO SCIENTIFICO - ARTISTICO STATALE "GALILEO GALILEI"

Via Gen. Pianelli, n.c. - 70032 BITONTO (Bari)

Tel./Fax: 080 3715242

C.F. : 80015030721 - Codice Univoco Ufficio: UFTL8X

www.lsgalilei.edu.it - e-mail: baps12000b@istruzione.it

Pec: baps12000b@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione

Art. 4 CUP

Il Codice Unico Progetto H54C22000770001, ai fini della trasparenza e della tracciabilità dei flussi finanziari, deve essere riportato in tutti i documenti amministrativi e contabili da entrambe le parti.

Art. 5 - Verifiche

L'Esperto si impegna a fornire ogni genere di informazione ed a consegnare specifiche relazioni sull'andamento dell'attività svolta e sui risultati fino a quel momento conseguiti, nonché a partecipare alle riunioni collegiali di progetto indette dal Dirigente Scolastico.

Art. 6 – Corrispettivi, modalità di pagamento e coperture assicurative

L'Istituto corrisponderà all'Esperto la somma complessiva di € 2.100,00 Lordo Stato per le attività effettivamente svolte e sarà comprensiva di trattenute di legge fiscali e IRAP a carico dello Stato. L'importo orario è onnicomprensivo di tutte le spese (vitto, alloggio, viaggio) eventualmente affrontate.

Tutti i pagamenti avverranno dietro effettiva disponibilità da parte dell'Istituto dei fondi comunitari o nazionali di riferimento del presente incarico.

Il presente contratto non dà luogo a trattamento previdenziale ed assistenziale né a trattamento di fine rapporto.

L'Istituto provvede, limitatamente al periodo di cui sopra, alla copertura contro gli infortuni derivanti da responsabilità civile alle condizioni e limiti previsti dalla polizza in corso per i propri dipendenti e alunni.

Art. 7 - Responsabilità verso terzi

L'Istituto non assume alcuna responsabilità nei confronti di terzi per impegni con questi ultimi assunti dall'Esperto relativi allo svolgimento del presente incarico.

Art. 8 - Cessione del contratto

E' fatto espresso divieto all' Esperto di cedere totalmente o parzialmente il presente contratto. L'inadempimento alla presente obbligazione comporterà la risoluzione di diritto del presente contratto ai sensi del successivo art. 13.

Art. 9 - Modificazioni

Ogni genere di modifica e/o integrazione del presente contratto deve essere redatta in forma scritta e controfirmata da entrambe le parti.

Art. 10 - Recesso

Le parti convengono, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1373 c.c., che, per motivazioni diverse, compresa un'eventuale valutazione negativa emersa dall'azione di monitoraggio del percorso denominata "Analisi qualitativa di processo e valutazione del progetto", l'Istituto potrà recedere



LICEO SCIENTIFICO - ARTISTICO STATALE "GALILEO GALILEI"

Via Gef. Pianelli, n.c. - 70032 BITONTO (Bari)

Tel./Fax: 080 3715242

C.F.: 80016030721 - Codice Univoco Ufficio: UFTL8X

www.lsgalilei.edu.it - e-mail: baps12000b@istruzione.it

Fax: baps12000b@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione

dal presente contratto qualora lo stesso ne ritenga inopportuna la sua conduzione a termine.

Sono consentite, nell'arco della durata dell'incarico, solo tre assenze giustificate con adeguata documentazione. Una sola assenza non giustificata potrà essere causa di recesso del contratto.

L'Istituto dovrà comunicare all'Esperto, per iscritto a mezzo lettera raccomandata A/R o pec, la propria volontà di recedere dal contratto e, dalla data di ricezione di detta comunicazione, il contratto cesserà di produrre qualsivoglia effetto tra le parti. In caso di urgenza è consentito al Dirigente Scolastico la sospensione dell'incarico.

Art. 11 - Obblighi di vigilanza

Per ciascuna prestazione oraria ovvero per ciascuna prestazione di più ore consecutive, l'esperto/a si impegna ad apporre la propria firma autografa sull'apposito registro e dichiara:

1. di aver preso visione e conoscenza degli artt. 2043, 2047 e 2048 del Codice Civile, integrati dall'art. 61 della Legge 11.07.1980, n. 312;
2. di assumere a proprio carico la vigilanza sugli alunni ad esso/a affidati nell'ambito dell'intervento didattico cui al presente contratto.

Art. 12 - Clausola risolutiva espressa

Ai sensi e per gli effetti di quanto stabilito dall'art. 1456 c.c., le parti convengono che, per le ipotesi contrattualmente stabilite, la risoluzione di diritto del contratto opererà dalla data di ricezione da parte del soggetto inadempiente, della comunicazione inviata a cura dell'altro contraente a mezzo lettera raccomandata A/R o pec.

In caso di risoluzione del presente contratto l'Esperto dovrà far pervenire, entro il termine indicato dall'Istituto, tutte le informazioni ed i risultati dell'attività svolta fino alla data della risoluzione medesima.

Art. 13 - Foro competente

Sono a carico del contraente tutte le spese di stipula del contratto nonché quelle fiscali dovute secondo legge. Il presente contratto ha valore di scrittura privata ed è soggetto a registrazione in caso d'uso, a spese della parte richiedente la registrazione. Le disposizioni di riferimento sono l'art. 1, lettera b) della Parte II della Tariffa allegata all. A al D.P.R. 26/04/1986, n. 131 per gli esperti liberi professionisti; l'art. 10 per gli esperti non liberi professionisti.

E' altresì esente da bollo ai sensi della risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n.36 del 5/02/2002. In caso di controversie il Foro competente è quello di Bari.

Art. 14 - Trattamento dati personali

Per la tutela dell'esperto, rispetto al trattamento dei dati personali, saranno osservate le disposizioni di cui al Dlgs 30 giugno 2003 n. 196 così come modificato dal Regolamento UE 2016/679, Regolamento Generale per la Protezione dei Dati (GDPR).

Il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico del Liceo scientifico statale "G. Galilei" di Bitonto, quale rappresentante legale dell'Istituto e il Responsabile del trattamento dei dati è il D.S.G.A.



LICEO SCIENTIFICO - ARTISTICO STATALE "GALILEO GALILEI"

Via Gen. Planelli, n.c. - 70032 BITONTO (Bari)

Tel./Fax: 080 3715242

C.F. : 80015030721 - Codice Univoco Ufficio: UFTL8X

www.lsgalilei.edu.it - e-mail: baps12000b@istruzione.it

Pec: baps12000b@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione

Art. 15- Codice di comportamento

L'esperto/a dichiara di aver preso visione e di accettare il codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato in data 04/06/2013 sulla Gazzetta Ufficiale n. 129, con il seguente titolo "Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 154 del decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165" (GU n.129 del 4-6-2013).

Il contraente è altresì vincolato alla segretezza e riservatezza relativamente alle informazioni ricevute nell'espletamento dell'incarico, nonché al rispetto del Codice Deontologico in materia di privacy e sicurezza.

Art. 16- Norme di rinvio

Le clausole del contratto sono sostituite, modificate o abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in Leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente.

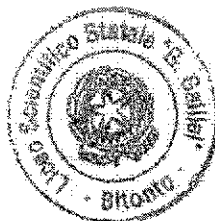
Quanto non espressamente previsto dal presente contratto è regolato dagli artt. 2229 e seguenti del Codice Civile.

Con la sottoscrizione qui di seguito apposta, ai sensi e per gli effetti di cui agli articoli 1341 e segg. c.c., le parti dichiarano di aver preso visione e di aver attentamente riletto tutti gli articoli che vengono così approvati.

Bitonto, 03/10/2022

L'esperto

Dott. Michele FAZIO



Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Angela PASTORESSA

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



PERSONAL INFORMATION

Name **FAZIO MICHELE**
Residency Address
Telephone

E-mail **michele.fazio@skylineuas.com – michele.fazio@dronemploy.com – am@droneacademy.me**
Nationality **Italian**
Date of birth **5th of February 1984**

JOB EXPERIENCES

Dates (from – to)	20th of January 2016 – 31st of December 2016
Name and address of employer	UVS International – Paris (France)
Type of business or sector	No profit organisation
Main activities and responsibilities	Non-executive non-corporate members of the 2016 board of directors on behalf of ASSORPAS
Description	UVS International currently represents more than 2800 companies and organizations in 44 countries, and is the leading international organization dedicated to the promotion of civil and military remotely piloted systems and system and sub-system level and their use.
Dates (from – to)	April 2017 – today
Name and address of employer	Skyline Unmanned Systems LTD – London UK www.skylineuas.com
Type of business or sector	Design and Development of Unmanned Systems
Main activities and responsibilities	Director
Description	Design, development and e-commerce of RPAS and UAS for civil applications, production of technical documentation
Dates (from – to)	8th of April 2014 – February 2020
Name and address of employer	Aeronautical Technical Institute "Euclide" – Bari
Type of business or sector	Technical Institute for Transport and Logistics Substitution – Aircraft construction
Main activities and responsibilities	Responsible for the RPAS Training Center, professor for PON financed projects for more than 600 hours. Organization of a conference about drones on May 17, 2014.
Description	
Dates (from – to)	22th of May 2014 – until December 2016
Name and address of employer	ASSORPAS – Registered office at "Bleed Tower" – piazza 4 Novembre, 7 – 20124 – Milano www.assorpas.it
Type of business or sector	Italian association of manufacturers and operators of remote piloted aircraft systems
Main activities and responsibilities	Board member and Responsible for international relationship
Description	Management activities, participation in numerous international events at Eurocontrol Headquarters (Brussels), at the Royal Military Academy (Brussels) (UVS International Conferences), at EASA (Köln), in Riga (Declaration of Riga – 2015). Organization of events in Italy in order to develop the RPAS culture.
Dates (from – to)	5th of June 2013 – until today
Name and address of employer	Skyline S.r.l.s. – Bitetto (BA) – Matera – www.skylineuas.com - www.droneacademy.me - www.dronemploy.com
Type of business or sector	Aeronautics – Remote Piloted Aircraft Systems
Main activities and responsibilities	Managing Director – Founder – Drone Pilot Instructor – Safety Adviser - Aeronautical Engineer
Description	Recognition as consultant organization by Italian Aviation Authority Ref. ENAC APR.OC.009 (the only one for south of Italy) and UAS Training Centre with ref. ENAC UAS-RE.043. More than 400 customers in Italy in the last 6 years. RPAS Operator for no-critical, critical and harmless operations. PON and Project Developer for several Institutes in Apulia Region as Liceo Scientifico "Amaldi" – Bitetto (90 hrs) / Istituto G.B.Vico – Laterza (34 hrs) / Aeronautical Technical Institute Euclide – Bari (about 600 hrs) / Istituto Comprensivo "Bosco – Manzoni" – Sannicandro di Bari (350 hrs) / Istituto Gallo Positano – Noci (10 hrs) / Istituto Pacinotti – Taranto (16 hrs) / Istituto Da Vinci – Martina Franca (16 hrs) / Istituto Pertini Anelli (16 hrs) – Turi / Istituto Comprensivo "Bosco" – Ruvo di Puglia (66 hr) - Design and realization of remote piloted aircraft systems with a MTOW lower than 25 kg for applications related to precision agriculture, land monitoring and environmental investigation. First Prize Winner of Principi Attivi 2012 competition and First Prize Start Cup Puglia 2013 for the Agrifood – Cleantech sector. Participation as speaker in the 1st International Conference on RPAS related technologies in Paris, Le Bourget on November 2015. Member of the INNOVATION REFERENCE GROUP for the SESAR JU Drones Outlook Study. RPAS Safety Adviser training course passed in Rome in June 2016. Safety Adviser approved by Italian Aviation Authority from January 2019. Organization of training courses with Ordine degli Ingegneri di Bari, Collegio Geometri di Bari, Collegio Geometri Matera, CNA Basilicata, Associazione Nazionale Carabinieri. UAS Flight Instructor with about 100000 minutes of practical activities and about 4000 hrs of theoretical activity. N.2 publications in RPAS YEARBOOK 2015 and 2016 and N.1 publication in the 1st International Conference on RPAS related technologies in Paris, Le Bourget.

Dates (from – to)	3 Settembre 2012 – 10 Aprile 2014
Name and address of employer	Blackshape S.p.a. – SS. 16 Km 841 + 900 Z.I. Monopoli (Bari) www.blackshapeaircraft.com
Type of business or sector	Design and Development
Main activities and responsibilities	V.Level CONFABI
Description	Aircraft Certification,
Dates (from – to)	1st September 2011 – 30th June 2012
Name and address of employer	International Aviation Supply S.r.l. – Via Maestri del Lavoro 16-18, BRINDISI – www.interaviosup.it
Type of business or sector	Research and development, design and realization of UAS
Main activities and responsibilities	Aerodynamics Engineer (V Level)
Description	Study, implementation and optimization through the software CATIA V5 of innovative airfoils, fluid dynamics analysis of aeronautical components through ANSYS CFX and FLUENT tools. Using Matlab for the implementation of programs for the calculation of some basic parameters. Study of the performance of the subsonic wind tunnel and troubleshooting.
Dates (from – to)	18th of January 2011 – 20th of July 2011
Name and address of employer	ATR – Avions de Transport Regional – 1, allée Pierre Nadot, BLAGNAC CEDEX – www.atraircraft.com
Type of business or sector	Aeronautics - Final Assembly Line
Main activities and responsibilities	Optimization of Industrial Planning of ATR-600
Description	Analysis and development of a procedure of process optimization for the industrial planning based on Kaizen – identifying all the existing processes inside the assembly line – identificando tutti i processi esistenti all'interno della linea di assemblaggio, highlighting waste and optimizing logistics processes. Analysis of mounting anomalies and their responsibilities, verification of their resolution on aircraft, view of the results using Excel graphics and tables. Analysis of work processes, design changes and component variations, identifying the differences aircraft to aircraft (using of SAP software for consulting). The activity was aimed to eliminate overloads (muri), inconsistency (mura) and eliminate waste (muda). Analysis of the evolution of the cycles and reduction of time position to position using the Microsoft Project software. Adoption of process politics based on Lean Manufacturing. Control work made for the first 11 aircrafts of the series – 6
Dates (from – to)	March 2010 – July 2010
Name and address of employer	Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers-ENSAM – Dynfluid - Laboratoire de Simulation Numérique en Mécaniques des Fluides www.ensam.fr , 151, boulevard de l'Hopital – 75013 Paris (France)
Type of business or sector	Fluid dynamics Simulation
Main activities and responsibilities	Stage: writing and implementation of a Fortran code following the residual based compact schemes with high accuracy for 3D viscous flows, validation of some simple test cases (Bump 3D – Acoustic Pulse – Shock Wave Impingement on a Shear Layer – Bicus) and using of the software Tecplot 360 2009 to display the results. At my arrival the code had been written only for 2D simulations. For the implementation of the 3D code I departed from Euler equations to create the 3D code for Navier-Stokes Equations with Baldwin Lomax turbulence model.
Dates (from – to)	May 2007 – September 2007
Name and address of employer	Politecnico di Bari – www.poliba.it
Type of business or sector	Fluid dynamics Simulation
Main activities and responsibilities	Training: verification of a Fortran code for calculating the density at the interface between plate and fluid in turbulent thermal convection at high Rayleigh number. Analysis of the density variations at the interface between plate-fluid with some variant parameters like the Prandtl number, the Rayleigh number, the materials in contact with the fluid and different fluids. View of results using Excel graphics and Tecplot software.
Dates (from – to)	September 2005 – April 2006
Name and address of employer	Politecnico di Bari – www.poliba.it
Type of business or sector	Library of the Faculty of Architecture
Main activities and responsibilities	Registration of new texts, sorting and updating of the sections, management of the incoming and outgoing texts with registration, accommodation of libraries.
EDUCATION AND QUALIFICATIONS	
Dates (from - to)	February 2021 - today
Name and type of the organization providing education and training	Camera Arbitrale Internazionale
Type of qualification awarded	Arbitrator Judge
Dates (from - to)	October 2008 – October 2010
Name and type of the organization providing education and training	University of Salento – Faculty of Industrial Engineering – Master Degree in Aerospace Engineering – Curriculum Design and Maintenance
Type of qualification awarded	Master Degree in Aerospace Engineering
Thesis	Very High Order Residual Based Compact Schemes for 3D viscous flows simulations – Rapporteur: Prof.Eng. Michele Giordano (michele.giordano@unisalento.it) – Rapporteur: Prof. Eng. Paola Cinnella (paola.cinnella@unisalento.it) work done at Laboratoire Dynfluid http://sir-web.paris.ensam.fr at ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES ARTS ET METIERS (ENSAM – www.ensam.fr) – 151, boulevard de l'Hopital – 75013 Paris (France)
Level in the national classification	108/110

Dates (from – to) September 2003 – November 2007
 Name and type of organization providing education and training **Politecnico di Bari – Faculty of Engineering – Mechanical Engineering (Bachelor or 1st Level Degree)**
 Title of qualification awarded **Bachelor Degree in Mechanical Engineering (or 1st Level)**
 Thesis *Turbulent thermal convection in a cylindrical cell (Rayleigh – Benard convection) – Rapporteur: prof.ing.Roberto Verzicco (verzicco@poliba.it – roberto.verzicco@uniroma2.it) – Rapporteur: prof.ing.Giuseppe Pascasio (pascasio@poliba.it)*
 Level in national qualification 95/110

Dates (from – to) September 1998 – July 2003
 Name and type of organization providing education and training **Liceo Scientifico "Eduardo Amaldi" - Bitetto (Bari)**
 Title of qualification awarded **High School Degree**
 Level in national qualification 100/100

QUALIFICATIONS

Dates (from – to) November 2010 - February 2011
 Name and type of organization providing education and training **University of Salento – Exam to be enabled to work as a Senior Engineer**
 Title of qualification awarded **Inscription to the Order of Engineers of Bari, Section A - Industrial, ref. 9574, from 2011 till today**

Date (da – a) December 2007 - April 2008
 Name and type of organization providing education and training **Politecnico di Bari – Exam to be enabled to work as a Junior Engineer**
 Title of qualification awarded **Admitted to work as a Junior Engineer (Section A) by passing the State exam.**

Note

With the title awarded by Politecnico di Bari, I got also the authorization to practice as Safety Engineer and Responsible of Safety in Industrial Plants and Construction Sites in accordance with the Decree 626/94 and Decree 494/96 (Italian laws), passing the exams of Safety of Industrial Plants and Economics and Business Administration. In March – April 2013 I have attended a refresher course for the law D- Lgs. 81/08 (Italian law).

PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

MAIN LANGUAGE

ITALIAN

OTHER LANGUAGES

ENGLISH

- Reading Skills
- Writing Skills
- Verbal Skills

GOOD
 GOOD
 GOOD

- Reading Skills
- Writing Skills
- Verbal Skills

FRENCH
 GOOD
 BASIC
 GOOD

SOCIAL SKILLS AND COMPETENCES

Organization of local events in Bari and province, from dancing parties to charitable activities, such as the Solidarity Day on 30th May 2006 at the Municipal Stadium in Bitetto with the whole staff of Mudu (program broadcast on TeleOrba, local television in Puglia) or charity events. Activity of deejay in important house clubs in Apulia region.

ORGANIZATIONAL SKILLS AND COMPETENCES

Organizational skills in most areas, due both to the experience of organizing events (from the management of graphical advertising, security, cash management, assembly and disassembly facilities audio and video, staff for bar and other services) and management assistance in little father's enterprise in building renovation (from the preparation of a budget, to the knowledge of the work cycle, transport and recruitment of labor, finding time and labor costs, purchase and supply of materials, preparation of Safety Plans)

TECHNICAL SKILLS AND COMPETENCES

Knowledge of **Microsoft Office Package** (Word, Excel, Power Point).
 Programmer **Visual Basic for Excel** (Basic) - **Fortran** programmer (95) and in **C** (for numerical computation fluid dynamics) - Knowledge of **Linux** operating system - **Ubuntu** - **Windows XP** - Using of finite element software packages such as **Ansys** (3 CFU course at the University of Salento) and **Nastran – Patran** (3 CFU course at University of Salento) - Knowledge of **CATIA V5** and **Ansys CFX** - Basic knowledge of **Fluent** and **Gambit** - Knowledge of **AutoCAD** (version 2002 – 3 CFU course of Computer Aided Design at Politecnico di Bari)

ARTISTIC SKILLS AND COMPETENCES

Collector of vinyls, mostly house music, deep and funky. Deejay since 1999, I have worked constantly in different clubs in Apulia region.

OTHER SKILLS AND COMPETENCES

Course of **Practices for Aircraft maintenance** attended at the University of Salento, actually *member of the Order of Engineers of Bari, Section A, Industrial sector*. Patent for utility model presented at the Chamber of Commerce of Brindisi on February 27, 2012 and approved in January 2015 titled "Unmanned Aircraft with three propellers able to take-off and land vertically and with high-endurance powered by hydrogen fuel cells and with a visual – olfactory combined technology system, FPV control and adjustable boom for longitudinal stability definition". *Winner of the first prize in PRINCIPI ATTIVI 2012 contest with the project "Unmanned aerial vehicle manually launched and belly landing"* - Finalist to the competition **Fooding Project – An innovative method to monitor crops and prevent weeds** Winner of the first prize in **Start Cup Puglia 2013 – Settore Agrifood Cleantech** for a project of realization of a software for the management of parameters in agriculture through the use of UAS. *Winner of the prize "TALENTO MEDITERRANEO Città di Bitetto (Mediterranean Talent City of Bitetto)"* - Winner of the prize **Premio Pro Arte "Technology and Innovation to preservation and protection of cultural heritage"** at ANCI – Roma - Finalist **Start Up Initiative – Intesa San Paolo Milano – Best Enterprise Ideas. RSP enabled.**

DRIVING LICENCE(S)

A-B

The subsigned Eng. Fazio Michele agrees to the processing of his personal data

LETTERA DI PRESENTAZIONE

Ing. Fazio Michele

Laureatosi in Ingegneria Aerospaziale (LM) presso l'Università del Salento e in Ingegneria Meccanica (L3) presso il Politecnico di Bari, in seguito alla vincita del Bando Principi Attivi 2012, dove ho ottenuto la prima posizione, svolgo attività di Accountable Manager per conto di Skyline Srls, società specializzata in progettazione e sviluppo, operazioni e formazione relativa al settore degli aeromobili senza persone a bordo fino a 25 kg, ubicata a Bitetto, e Skyline Unmanned Systems LTD ubicata a Londra.

Vincitore del premio Start Cup Puglia nel 2013 per applicazioni di droni in viticoltura e titolare del primo brevetto italiano come modello d'utilità per drone ad idrogeno a decollo e atterraggio verticale (non rinnovato), vincitore del premio Speciale ProArte "Coinvolgimento dei giovani nella salvaguardia del patrimonio culturale attraverso la tecnologia e l'innovazione", premio promosso da ANCI, CIRPS, Forum dei Giovani, Circuito Etico ProArte, ho avuto la possibilità di partecipare alla Prima Conferenza Mondiale sul settore dei droni tenuta presso l'Aeroporto Le Bourget a Parigi nel 2015 (unico italiano), con una pubblicazione in merito ai criteri di progettazione per poter utilizzare gli aeromobili senza persone a bordo in aree ad elevata densità abitativa (tema scottante dei tempi odierni) e al SESAR Working Group, che ha permesso di realizzare il SESAR Drones Outlook Study (unico italiano), documento che descrive l'evoluzione previsionale del settore fino al 2050. Membro del consiglio direttivo di Assorpas (associazione di categoria del settore droni) dal 2014 al 2016, membro di UVS International dal 2014 al 2020 e ufficialmente nel Board di UVS International per conto di Assorpas nel 2016, svolgo regolarmente attività istruzionale per operatori e piloti di UAS con oltre 100000 minuti di attività pratica e oltre 4000 ore di **attività teorica istruzionale certificata**. UAS Safety Adviser riconosciuto dall'ENAC (circa 85 figure con tale ruolo in Italia) ed RSPP abilitato, sono stato proprietario dell'unica organizzazione di consulenza riconosciuta dall'ENAC per tutto il Sud Italia nel periodo 2016-2017 (sono successivamente tutte decadute), oltre che consulente accreditato dall'ENAC per lo stesso periodo. Collaboro costantemente in numerosi tavoli tecnici, spesso a titolo gratuito, riguardanti lo sviluppo dei regolamenti per l'uso dei droni, strettamente correlati allo sviluppo delle tecnologie, con n.2 pubblicazioni sull'RPAS Yearbook 2015-2016 e n.2 attività di correlatore per tesi di carattere industriale e civile legate al settore UAS. Attualmente proprietario ed istruttore di una Entità Riconosciuta per la formazione di Piloti UAS accreditata dall'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile con rif. ENAC UAS-RE.043. Dal 2011 iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Bari, Sezione A, con rif. 9574. Iscritto attualmente presso Unmanned Systems Europe e ASTM International. Dal mese di Febbraio 2021 Giudice Arbitro iscritto alla Camera Arbitrale Internazionale. Ho svolto come tutor esterno circa 1500 ore di attività di formazione, collaborando con i seguenti Istituti (si citano alcune esperienze):

Istituto Tecnico Aeronautico Euclide - Bari (700 ore circa)
Liceo Scientifico Edoardo Amaldi - Bitetto (100 ore circa)
Istituto G.B. Vico - Laterza (34 ore)
Istituto Comprensivo San Giovanni Bosco - Scannicandro di Bari (350 ore)
Istituto Comprensivo San Giovanni Bosco - Ruvo di Puglia (66 ore)
Istituto Comprensivo Gallo Positano - Noei (10 ore)
Istituto Leonardo Da Vinci - Martina Franca (16 ore)
Istituto Basile Caramia - Gigante - Locorotondo (74 ore circa)
Istituto Pertini Anelli - Turi (16 ore)
Istituto Pacinotti - Taranto (16 ore)

Come attività extra, mi occupo in maniera molto limitata di esportazione di olio extravergine d'oliva nel territorio dell'Unione Europea. Tutte le informazioni sono disponibili sui siti web www.skylineuas.com, www.droneacademy.me, www.dronemploy.com, www.michelefazio.me.

Ing. Fazio Michele

Si sottolinea che il presente curriculum si compone di n. 5 pagine e che nel seguente curriculum non sono state riportate tutte le qualifiche ed esperienze professionali in mio possesso come verificabile dagli attestati forniti e dalla relativa lettera di presentazione a Pag.4, bensì i contenuti ritenuti sufficienti per il progetto.

"Il sottoscritto consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000, dichiara che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi Regolamento UE n. 679/2016 General Data Protection Regulation - GDPR recepito con decreto Legislativo n.101 del 10/08/2018 recante Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 dichiara, altresì, di essere informato che i dati raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa".

Il sottoscritto Ing. Michele Fazio

Bitetto, 15 Settembre 2022

Firma

