



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Ragione sociale	"initiatives for Bio-Materials Behavior" - iBMB Srls iBMB Srls
C.F./P.IVA	01991840768
Amministratore delegato /Rappresentante legale	Prof. ing. Gianpaolo Ruocco, PhD
Tipologia (spin off universitario, spin-off accademico, start up innovativa,...)	Spin off accademico, start up innovativa
Anno di costituzione	2017
Sede	c/o Scuola d'Ingegneria
Area tecnologica (Aerospaziale e Aviazione, Agrifood, Ambiente e Costruzioni, Architettura e Design, Chimica. Fisica, Nuovi Materiali e Processi di lavorazione, Energia e Fonti Rinnovabili, Informatica, Elettronica e Sistemi di Comunicazione, Manifatturiero e Packaging, Sanità e Biomedicale, Trasporti)	1)Sanità e Biomedicale 2)Aerospaziale e Aviazione 3)Informatica
Descrizione	Le attività di iBMB comprendono lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di servizi e prodotti innovativi ad alto valore tecnologico nel campo dell'ingegneria industriale e dell'informatica bioingegneristica: assistenza e consulenza nella progettazione, realizzazione e controllo di prodotti, processi o impianti mediante l'utilizzo di modelli matematici.
Attività principali	I servizi offerti (allo stato, prognosi computazionale dei tumori, progettazione di profili aerodinamici, elementi di carrozzeria automobilistica mediante materiali a memoria di forma) consentono ai clienti di confrontarsi con attività innovative e sviluppo produttivo, nelle aree di pianificazione avanzata e gestione di processi complessi, nonché nella progettazione di sistemi pilota. I nostri prodotti sono costituiti da applicazioni software che consentono di simulare, interpretare, regolare, controllare, ottimizzare un prodotto o un processo nel proprio
Docente proponent	Prof. ing. Gianpaolo Ruocco, PhD
Sito web	https://cfdnova.unibas.it/
e-mail	Info.ibmb@gmail.com



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA

Company name	"initiatives for Bio-Materials Behavior" iBMB Srls
VAT Number	01991840768
Chief executive officer / legal representative	Prof. ing. Gianpaolo Ruocco, PhD
Typology (Academic Spin off – Innovative start up)	Academic spin off, innovative start up
Year of establishment	2017
Address	c/o College of Engineering
Technological area (Aerospace and Aviation, Agrifood, Environment and Construction, Architecture and Design, Chemistry, Physics, New Materials and Manufacturing Processes, Energy and Renewable Sources, Information Technology, Electronics and Communication Systems, Manufacturing and Packaging, Healthcare and Biomedical, Transport)	1)Healthcare and Biomedical 2)Aerospace and Aviation 3)Information Technology
Description	iBMB activities include the development, production and marketing of innovative services and products with high technological value in the field of industrial engineering and bioengineering informatics: assistance and consultancy in design, implementation, and control of products, processes or plants through the use of mathematical modeling.
Main activities	The services offered (currently, computational prognosis of tumors, design of aerodynamic profiles, car body elements using shape memory materials) allow customers to deal with innovative activities and production development, in the areas of advanced planning and management of complex processes , as well as in the design of pilot systems. Our products consist of software applications that allow to simulate, interpret, adjust, control, optimize a product or process in their environment.
Proposing professor	Prof. ing. Gianpaolo Ruocco, PhD
Website	https://cfdnova.unibas.it/
e-mail	Info.ibmb@gamil.com