

MIEEG

Micro Electric Energy Generator



Informazioni previste dall'art. 25, commi 11 e 12, del D.L. 179/2012

MIEEG s.r.l.

a) data e luogo di costituzione:

Start-up Innovativa costituita il 10/07/2019 a Roma presso Camera di Commercio di Roma.

b) sede principale ed eventuali sedi periferiche:

Via Lauri, 32 – 00037 Segni (RM)

c) oggetto sociale:

La società ha per oggetto lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di prodotti o servizi innovativi ad alto valore tecnologico, e più specificatamente:

ricerca, sviluppo, realizzazione, prototipazione, produzione, consulenza e commercializzazione di generatori di energia elettrica, in via esemplificativa ma non esaustiva, sia per taglie micro che macro, utilizzando eventualmente anche fonti rinnovabili quali acque reflue.

Tali generatori possono fornire energia per le più svariate applicazioni, quali, ad esempio, ricarica cellulari/laptop, esoscheletri, range extender per veicoli terrestri e/o marini e/o aeronautici, smart buildings, campi tendati, etc.

Tale attività sarà svolta anche per mezzo di partecipazione a progetti scientifici nazionali ed internazionali, istituzionali o privati.

La società potrà svolgere inoltre le seguenti attività secondarie alla prevalente che si elencano a titolo esemplificativo e non esaustivo:

ricerca, sviluppo, prototipazione, formazione e consulenza su tematiche inerenti affini o non al settore prevalente, anche per mezzo di partecipazione a progetti scientifici nazionali ed internazionali, pubblici o privati.

La società può assumere e concedere agenzie, commissioni, rappresentanze e mandati, nonché compiere tutte le operazioni commerciali, finanziarie, mobiliari ed immobiliari, necessarie o utili per il raggiungimento degli scopi sociali.

La società può altresì assumere interessenze e partecipazioni in altre società o imprese di qualunque natura aventi oggetto analogo, affine o connesso al proprio. Potrà inoltre rilasciare fidejussioni e altre garanzie in genere, anche reali, purché direttamente connesse con l'oggetto sociale.

Tutte tali attività potranno essere svolte in via non esclusiva o prevalente, non nei confronti del pubblico e nel rispetto delle vigenti norme in materia di attività riservate.

d) breve descrizione dell'attività svolta, compresa l'attività e le spese in ricerca e sviluppo:

L'attività di MIEEG si sostanzia nella realizzazione e commercializzazione di un micro-generatore di energia elettrica ad alta efficienza e alimentabile con propellenti ecologici, quali metano o idrogeno e anche da acque reflue. Il prodotto può trovare applicazione in svariati settori tecnologici ad alto potenziale come l'aerospaziale, l'automotive e il biomedicale. Si tratta, dunque, di una tecnologia particolarmente innovativa rispetto ai sistemi tradizionali che risultano essere di grandi dimensioni, pesanti e caratterizzati da bassa densità di energia (kWh/kg).

Le attività di R&S saranno finalizzate all'analisi camera di combustione, analisi microturbina, analisi sistema di generazione elettrica, analisi elettrolizzatore, analisi cella a combustibile.

Le spese in R&S sono previste per un ammontare di oltre 200.000€ per il prossimo biennio 2021-22.

e) elenco dei soci, con trasparenza rispetto a fiduciarie, holding, con autocertificazione di veridicità:

Angelo Minotti, Alberto Manenti, Alessandro Simonetti, Paolo Colella, Maurizio Marcelli, Raimondo Anello.

f) elenco delle società partecipate

Nessuna

g) indicazione dei titoli di studio e delle esperienze professionali dei soci e del personale che lavora nella start-up innovativa, esclusi eventuali dati sensibili:

Angelo Minotti: Amministratore e socio maggioritario;

Laurea v.o. in Ingegneria Meccanica (Università degli Studi di Roma – La Sapienza, 2002);

Master in Sistemi di Trasporto Spaziale (Università degli Studi di Roma – La Sapienza, 2003);

Seconda Laurea, a statuto speciale, in Astronautica (Scuola di Ingegneria Aerospaziale, Università degli Studi di Roma – La Sapienza, 2005);

Dottorato di ricerca in meccanica teorica ed applicata (Università degli Studi di Roma – La Sapienza, 2005);

Post-dottorato in Propulsione Aerospaziale (Università degli Studi di Roma – La Sapienza, 2010);

Ricercatore e Docente Universitario

Iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Roma.

Ceo&Founder delle Start-Up innovative MIEEG e MIPRONS;

Consulente per diverse realtà industriali italiane ed internazionali su tematiche inerenti l'aerospazio, l'energia, i sistemi duali ed il controllo degli armamenti, dal 2007;

Ideatore di 4 brevetti internazionali, su tematiche connesse all'energia ed allo spazio;

Vincitore o collaboratore di diversi progetti di ricerca tra nazionali, europei ed internazionali;

Collaboratore scientifico, su temi quali aerospazio, sistemi duali e controllo degli armamenti.

Alberto Manenti: socio co-fondatore, referente per le Istituzioni, nazionali ed internazionali, responsabile strategico-internazionale;

Laurea Magistrale in Scienze Strategiche (Università degli Studi di Torino, 2001);

Frequenta, a partire dal 1972, i corsi regolari dell'Accademia di Modena;

Lascia la carriera militare con il grado di Capitano ed entra nei ruoli della Presidenza del Consiglio;

Il 9 Dicembre 2018 va in quiescenza da Direttore Generale dello Stato;

Ponte verso realtà (italiane ed internazionali) interessate a finanziare il progetto tecnologico.

Paolo Colella: Socio;

Laurea in Ingegneria Elettronica;

Trent'anni di esperienza manageriale a livello globale con ruoli di Top Management nel gruppo Ericsson;

Attualmente operante come consulente ed investitore in piccole e medie aziende, supportandone strategie e internazionalizzazione.

Maurizio Marcelli: Co-fondatore, referente tecnico;

Laurea in Ingegneria Elettronica e in Economia e Gestione d'Impresa;

Dirigente nel gruppo Telecom Italia (dal 2002);

Sviluppatore Asic nel gruppo Ericsson;

Inventore di 12 brevetti in Telecom Italia.

Raimondo Anello: Co-fondatore, responsabile commerciale e supporto manageriale;

Laurea in Filosofia con Master in Business Administration;

Responsabile del reparto innovazione nel gruppo Ericsson (2001-2020).

Alessandro Simonetti: Co-fondatore;

Laurea in Ingegneria Elettronica;

Ad oggi Quadro presso Tim S.p.A. nel dipartimento Tecnologia.

h) indicazione dell'esistenza di relazioni professionali, di collaborazione o commerciali con incubatori certificati, investitori istituzionali e professionali, università e centri di ricerca:

Centro di Ricerca ed Organismi di Ricerca (CDR e ODR);

Spin-off e dipartimenti di varie università.

Mieeg s.r.l.

Via Lauri, 32

00037 Segni (RM) – Italy

www.mieeg.org

pecmieeg@pec.mieeg.org

info@mieeg.org

P.IVA/C.F. 153545331004

CCIAA/N.REA RM-1584778