



# AIFI

Associazione Italiana del Private Equity,  
Venture Capital e Private Debt

**Nome start up**

MAS Roof S.r.l.

**Codice settoriale/settore**

25:11---fabbricazione di strutture metalliche e parti assemblate di strutture

**Anno di costituzione**

2016

**Data di avvio attività**

19/01/2016

**Numero addetti**

5

**Fatturato**

70.000 €

**Referente**

Mario Damo

**Sito web**

[www.mas-roof.com](http://www.mas-roof.com)

**Descrizione del progetto imprenditoriale** *(attività svolta e principali caratteristiche del business – una sorta di executive summary) (max 15 righe)*

MAS intende proporre ai clienti un'innovazione che costituisce una soluzione completa e non un semplice prodotto, per il condizionamento degli spazi invernali ed estivi nei climi caldi, temperati o freddi che può trasformare gli edifici nuovi o esistenti in unità energetiche autonome che forniscono riscaldamento, acqua calda sanitaria, elettricità e raffrescamento tramite un sistema di solar cooling o pompa di calore. A tal fine, MAS ha progettato e prototipato, applicando il know-how proprietario, una serie di soluzioni all-in-one a zero emissioni, rispettose dell'ambiente e altamente efficienti, costituite da due versioni di moduli:

MAS 1.0. modulo strutturale ad alte prestazioni che incorporano tutte le funzioni del tetto, senza bisogno di alcun sostegno, né materiale aggiuntivo per l'isolamento o strutture di supporto per la loro installazione. Nel sistema vengono integrati i circuiti elettrici ed idraulici, per la produzione simultanea di calore, elettricità e condizionamento

MAS 2.0 modulo da pensiline, tetti di superficie minore, case mobili ed altre applicazioni che integrano gli impianti di produzione di condizionamento ed acqua calda (pompe di calore, serbatoi da solare termico), i circuiti elettrici ed idraulici, configurati in kit.

**Forme di protezione di prodotti/servizi o processi principali** *(ad esempio: brevetti)*

Brevetto Italiano n.1398118, concesso il 07/02/13 avente titolo:" pannello modulare per la realizzazione di coperture o pareti, relative coperture o pareti e relativo procedimento". Esteso in USA nel 2015. Rif Unites States Patent n. 9,010,040

Brevetto d'invenzione n.102017000021752 avente titolo: "pannello modulare per la realizzazione di coperture"

Know How di processo proprio

**Informazioni sul team** (nome, ruolo e esperienza professionale e didattica dei componenti del team) (max 15 righe)

**Ing. Dario Lotteri- Amministratore**

Laureato in ingegneria meccanica presso l'Università di Padova. Responsabile per la produzione e pianificazione e responsabile della sicurezza. Lavora per Gamma Poliuretani S.r.l come responsabile della gestione di fornitori tecnici esterni, per il Sistema di gestione della qualità e per il servizio di prevenzione e protezione. A seguito dei risultati e dei contatti avvenuti nel corso del progetto Polimod si lega alla nascente realtà di MAS Roof diventandone il CEO nel dicembre 2016.

**Dott.ssa Afra Baga**

Laurea specialistica in lingue presso la facoltà di interpretariato e traduzione, dell'Università di Trieste. Afra Baga è quindi riferimento commerciale per l'estero

**Ing. Diego Basset**

Laurea specialistica in Ingegneria Industriale e dottorato in Materiali innovativi e tecnologie chimiche all'Università di Udine. Attualmente è CEO dello startup innovativa DFF S.r.l. e socio fondatore di MAS Roof S.r.l. dove si occupa di ricerca e risoluzione di problemi tecnici legati ai materiali

**Mario Damo Project Manager**

Inventore ed ideatore del progetto imprenditoriale MAS Roof, imprenditore di lungo corso con esperienza consolidate come GMP S.p.A. che segue l'iniziativa imprenditoriale in tutte le sue componenti

**Dott. Stefano Tosello**

Laurea specialistica in Design Industriale, presso lo IUAV di Venezia, addetto marketing e sviluppo prodotto

**Michele Pizzolla**

Addetto alle indagini di mercato ed alla ricerca e sviluppo del prodotto