

DEEP LAB SRL

Bilancio di esercizio al 31-12-2019

Dati anagrafici	
Sede in	VIA NAZIONALE 60 ROMA RM
Codice Fiscale	15204671000
Numero Rea	RM 1574810
P.I.	15204671000
Capitale Sociale Euro	100.000
Forma giuridica	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA
Settore di attività prevalente (ATECO)	620200
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no

Stato patrimoniale micro

31-12-2019

Stato patrimoniale	
Attivo	
A) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti	75.000
B) Immobilizzazioni	
I - Immobilizzazioni immateriali	13.686
II - Immobilizzazioni materiali	560
Totale immobilizzazioni (B)	14.246
C) Attivo circolante	
II - Crediti	
esigibili entro l'esercizio successivo	48.544
Totale crediti	48.544
IV - Disponibilità liquide	244.429
Totale attivo circolante (C)	292.973
D) Ratei e risconti	3
Totale attivo	382.222
Passivo	
A) Patrimonio netto	
I - Capitale	100.000
VI - Altre riserve	(1)
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	5.065
Totale patrimonio netto	105.064
D) Debiti	
esigibili entro l'esercizio successivo	51.914
esigibili oltre l'esercizio successivo	225.244
Totale debiti	277.158
Totale passivo	382.222

Informazioni in calce allo stato patrimoniale micro

Non esistono le fattispecie di cui all'art. 2427, numeri 9 e 16 e art. 2428, numeri 3 e 4 del codice civile.

La società si è costituita con atto a ministero Notaio Dott. Lorenzo De Menna in data 13 marzo 2019.
Alla medesima data la società è diventata operativa comunicando l'inizio attività.

Conto economico micro

31-12-2019

Conto economico	
A) Valore della produzione	
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	43.003
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	12.000
5) altri ricavi e proventi	
altri	1
Totale altri ricavi e proventi	1
Totale valore della produzione	55.004
B) Costi della produzione	
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	213
7) per servizi	39.089
9) per il personale	
a) salari e stipendi	3.273
b) oneri sociali	868
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	127
c) trattamento di fine rapporto	127
Totale costi per il personale	4.268
10) ammortamenti e svalutazioni	
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	422
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	422
Totale ammortamenti e svalutazioni	422
14) oneri diversi di gestione	414
Totale costi della produzione	44.406
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	10.598
C) Proventi e oneri finanziari	
17) interessi e altri oneri finanziari	
altri	2.973
Totale interessi e altri oneri finanziari	2.973
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(2.973)
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	7.625
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	
imposte correnti	2.560
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	2.560
21) Utile (perdita) dell'esercizio	5.065

Bilancio micro, altre informazioni

Informazioni relative a startup, anche a vocazione sociale, e PMI innovative

La società DEEP LAB S.r.l. è una start up innovativa nata nel mese di marzo 2019 per sviluppare e ideare progetti software ad alto valore tecnologico.

La società dalla data di costituzione ad oggi ha impegnato importanti risorse finanziarie nonché le professionalità delle persone coinvolte nel progetto avente ad oggetto lo "**sviluppo di algoritmi interpretabili per il credit scoring predittivo nell'ambito delle PMI**".

Obiettivo principale del progetto di ricerca è lo studio di modelli predittivi basati su tecniche allo stato dell'arte di machine learning per la procedura di risk assessment. In particolare, si vuole studiare la possibilità di effettuare un rating "qualitativo" delle aziende, che si basi anche su dati non pubblici ma di disponibilità del mondo delle associazioni di categoria. I modelli sviluppati avranno come target desiderato quello di predire con una certa confidenza il fallimento di un'azienda su vari orizzonti temporali.

I dati da elaborare sono:

- dati di bilancio consolidati (relativi all'anno precedente, ottenuti dai dati pubblici della Camera di Commercio) e dati correnti provenienti dai sistemi di gestione della contabilità;
- report delle contro garanzie erogate da un Confidi, con storico delle aziende che hanno presentato condizioni di sofferenza e non;
- trend dei pagamenti delle quote associative (dell'associazione di categoria) per profilare la regolarità contributiva dell'impresa.

Di specifico interesse nell'ambito del progetto di ricerca è l'interpretabilità dei modelli ottenuti, ovvero la possibilità di analizzare quali elementi di una particolare azienda portano all'eventuale previsione (o meno) di fallimento.

L'attività fin qui svolta si può sintetizzare nella elaborazione e studio delle statistiche esplorative, predisposizione di dataset, applicazione di modelli di macchine learning preliminari (regressione logistica, albero decisionale e reti neurali).

Nel corso dell'anno 2019 la società ha provveduto ad allocare nella voce "altre immobilizzazioni immateriali in corso e accanti" la somma di euro 12.000,00 a titolo di attività di ricerca e sviluppo. Si segnala che tale valore è rappresentato dai costi dei consulenti esterni impiegati nel progetto.

Nello stesso anno si è stipulato un contratto di ricerca con il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Telecomunicazioni (DIET) dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". L'università ha messo a disposizione della società un laureando al fine di collaborare nella realizzazione delle seguenti attività:

- Definizione del caso d'uso considerato (fallimento aziendale), con relativa analisi della letteratura esistente nel campo.
- Collezione dataset a partire dallo storico disponibile.
- Definizione architettura di partenza del modello di deep learning, metriche di allenamento e valutazione.
- Valutazione del modello implementato e relativa analisi di interpretabilità.

I tempi di realizzazione sono stimati in circa un anno e mezzo dal suo avvio, con la possibilità di procedere nel corso dell'anno 2020 alla registrazione presso il "Pubblico Registro per il Software", tenuto a cura della SIAE, un programma originale ed innovativo ad alto valore predittivo.

In relazione alle informazioni richieste dall'art.25 DL 18 ottobre 2012, n. 179 in merito ai costi di ricerca e sviluppo, si segnala che per l'annualità in rassegna si è raggiunto la soglia minima del 15% del valore della produzione:

Anno	Costi di Ricerca	Maggiore tra Valore della produzione e costo della produzione	Percentuale
2019	12.000,00	55.004,00	21,82%

Informazioni ex art. 1, comma 125, della legge 4 agosto 2017 n. 124

Relativamente all'informativa di cui al disposto dell'art. 1, comma 125, della Legge 124/2017, in merito all'obbligo di dare evidenza in nota integrativa delle somme di denaro eventualmente ricevute nell'esercizio a titolo di sovvenzioni, contributi, incarichi retribuiti e comunque vantaggi economici di qualunque genere dalle pubbliche amministrazioni e dai soggetti di cui al comma 125 del medesimo articolo, la Società attesta che non ha ricevuto alcun importo a tale titolo.

Signori Soci, alla luce di quanto sopra esposto, l'organo amministrativo Vi propone di destinare l'utile d'esercizio, ammontante ad euro 5.064,75, come segue:

euro 253,24, pari al 5%, alla riserva legale;

euro 4.811,51, pari al 95%, alla riserva per utili portati a nuovo.

Il Bilancio è vero e reale e corrisponde alle scritture contabili.

Per il Consiglio di Amministrazione

Dott. Marino Gabellini