



**PERFORMING
INNOVATION**

Startup Innovative: cosa sono, come farle nascere e crescere nell'ecosistema emiliano-romagnolo

Ing. Sara Monesi

Partiamo con una bella notizia

l'ecosistema delle startup della regione Emilia Romagna è molto ricco !

 <small>Circulatorio dell'Università di Bologna e di Unindustria Bologna che fa crescere nuove imprese. AIMAcube accoglie le migliori idee di business già nelle fasi iniziali di messa a punto e di primo sviluppo dell'idea imprenditoriale e fornisce strutture logistiche, attrezzature, consulenze e opportunità di networking.</small> <small>AIMAcube.org</small>	 <small>B-ventures</small>	 <small>Centuria Agenzia per l'Innovazione della Romagna Soc. Cons. a r.l.</small>	 <small>Cesenalab</small>
 <small>Climate-KIC</small>	 <small>Contamination Lab</small>	 <small>DemoCenter-Sipe</small>	 <small>Dpixel</small>
 <small>Erasmus per giovani imprenditori</small>	 <small>Fondazione Aldini Valeriani</small>	 <small>Future Food Accelerator</small>	 <small>Incubatore COLABORA</small>
 <small>Incubatore d'Impresa - Techno Science Park</small>	 <small>INLab</small>	 <small>Innovami</small>	 <small>Intraprendere a Modena - L'idea si fa impresa</small>
 <small>Knowbel</small>	 <small>La Serre di ASTER</small>	 <small>LugoNextLab</small>	 <small>Officine ON/OFF</small>
 <small>Parco Torricelli delle Arti e delle Scienze Ferrara</small>	 <small>Reggio Emilia Innovazione scart</small>	 <small>Rimini Tourism Innovation Square</small>	 <small>Siprocube</small>
 <small>Spazio Griso</small>	 <small>Start Cup Emilia-Romagna</small>	 <small>TSLAB</small>	 <small>TIM#WCap Accelerator</small>
 <small>U-START Incubatore di Impresa della Bassa Romagna - Centuria</small>	 <small>Upideal! Startup program</small>	 <small>Urban Hub Piacenza</small>	 <small>VZ19 Incubatore ed Innovazione Soc.coop</small>

La storia di Leonardo e Dante



Dante Cruz - 30

Co - founder

Laureato in Ing. industriale -
Laureando in Ing. meccanica



Leonardo Stamati - 23

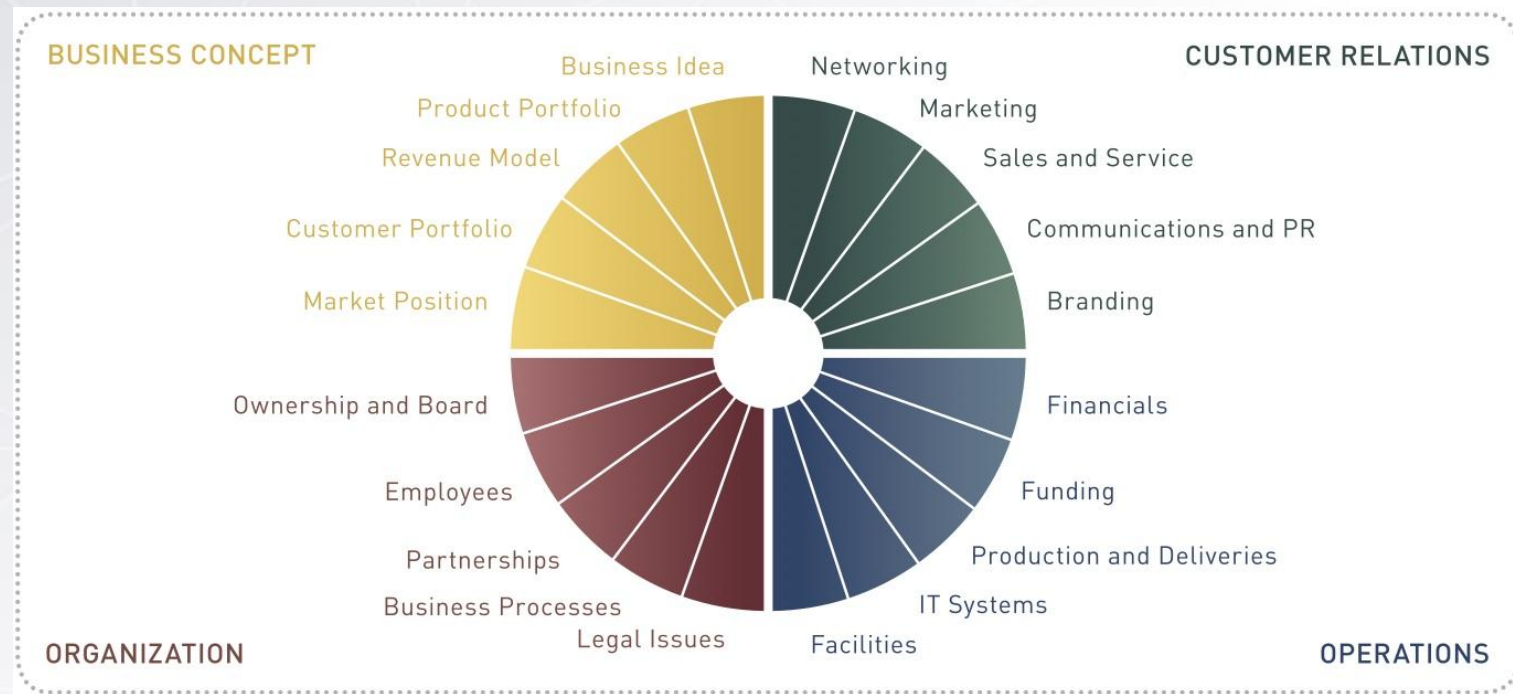
Co - founder

Laureato in Ing. meccanica -
Specializzando in Ing. robotica

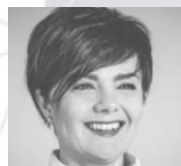


Aprile 2016

I fabbisogni di una startup



Di quali servizi hanno beneficiato?



Finanza per
l'innovazione

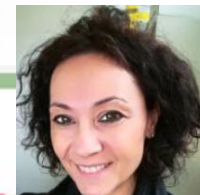


ASTER
innovazione attiva

IMPRESE

HOME / STARTUP / MENTOR BOARD

Mentor Board



Scopri
la Rete Alta Tecnologia
dell'Emilia-Romagna

TRACTION



AREA S3
SMART
SPECIALISATION
STRATEGY



KICK-ER

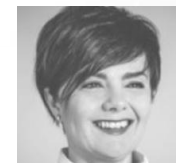
Accompagnamento
al crowdfunding



Incontra il
commercialista



Helpdesk Proprietà
Intellettuale



ASTER
innovazione attiva

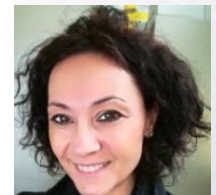
Dove sono ora?



Programma della giornata

Programma

- Ore 14:15 **Registrazione dei partecipanti**
- Ore 14:30 **Saluti istituzionali, presentazione dei relatori**
Ing. **Andrea Cenni**, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna
- Ore 14:45 **Il percorso del seminario e il quadro normativo nazionale** *(Sarà presentato il seminario e descritto il quadro normativo nazionale)*
Ing. **Sara Monesi**, High Competencies and Startup Unit Manager & Le Serre Di ASTER incubator Manager, ASTER
- Ore 15:10 **La piattaforma EmiliaRomagnaStartup, i suoi servizi e l'ecosistema di Bologna** *(Illustrazione della piattaforma, dei soggetti e dei servizi utili per l'avvio e lo sviluppo di impresa nella provincia di Bologna)*
Dott.ssa **Silvia Falciasacca**, EmiliaRomagnaStartUp Coordinator, ASTER
- Ore 15:40 **Hai una idea di impresa? Da quali strumenti partire** *(Saranno descritti due strumenti da cui partire per impostare la propria startup e il servizio offerto dalla Area S3 di ASTER)*
Dott.ssa **Giorgia Cossovel**, High Competencies and Startup Unit - Area S3 di Bologna, ASTER
- Ore 16:00 **Finanziare una startup** *(Saranno trattati 4 macro argomenti: a) fasi di sviluppo, fabbisogni finanziari, fonti di finanziamento; b) Mappa delle principali agevolazioni e opportunità; c) Pronti per l'investitore? Come presentarsi; d) Servizi e iniziative di ASTER)*
Dott.ssa **Donata Folesani**, Finance for Innovation Unit Manager & Intellectual Property Area Manager, ASTER
- Ore 16:30 **Il bando Startup Innovative della Regione Emilia Romagna** *(Illustrazione del bando e delle modalità di sottomissione)*
Dott. **Stefano Bianconi**, Servizio ricerca, innovazione, energia ed economia sostenibile, Regione Emilia Romagna
- Ore 16:50 **Startup internazionali** *(Saranno illustrate due iniziative a sostegno dello sviluppo internazionale delle startup: Erasmus per giovani imprenditori e i percorsi "Mindset Program and Accelerator program in Silicon Valley")*
Dott.ssa **Silvia Falciasacca**, EmiliaRomagnaStartUp Coordinator, ASTER
- Ore 17:10 **Quali altri soggetti dell'innovazione in regione per le startup?** *(Saranno presentati i soggetti che forniscono competenze di eccellenza, strumentazioni e risorse per lo sviluppo delle startup)*
Dott.ssa **Stefania Greco**, High Competencies and Startup Unit - Area S3 di Bologna, ASTER
- Ore 17:30 **Ingegnere e imprenditore? Una storia di successo** *(Sarà illustrata dal fondatore la storia di una startup Bolognese)*
Ing. **Pasquale Lanci**, CEO - OL3 Solutions S.r.l.



Il quadro normativo nazionale



Perché le startup innovative sono importanti?

Perché favoriscono la crescita economica del paese


- Diffondono la cultura della innovazione
- Creano occupazione qualificata
- Attraggono capitali e talenti anche dall'estero
- Promuovono la mobilità sociale e il merito

Riferimenti normativi




**Decreto legge
179/2012**

Decreto Crescita 2.0: corpus normativo originario
(artt. 25-32)



**Decreto legge
"Lavoro"
76/2013**

Ampliamento della platea delle startup
beneficiarie



**Decreto legge
3/2015**

**Estensione a 5 anni del periodo di durata del
regime e nuova modalità di costituzione;
Introdotte le PMI innovative**

Riferimenti normativi

Decreto legge
179/2012

Decreto Crescita 2.0: corpus normativo originario
(artt. 25-32)

Decreto legge
"Lavoro"
76/2013

Ampliamento della platea delle startup
beneficiarie

Decreto legge
3/2015

Estensione a 5 anni del periodo di durata del
regime e nuova modalità di costituzione;
Introdotte le PMI innovative

NEW!!!



Ministero dello
sviluppo economico

PER IL CITTADINO

PER LE AZIENDE

PER I MEDIA

Una nuova semplificazione per le startup innovative

Giovedì, 04 Maggio 2017

Dal 22 giugno 2017 atto costitutivo e statuto modificabili online con firma digitale

Firmato il [decreto 4 maggio 2017](#) del Direttore generale per il mercato, la concorrenza, il consumatore, la vigilanza e la normativa tecnica, che, in attuazione del [decreto del Ministro dello Sviluppo economico del 28 ottobre 2016](#), consente alle startup innovative costituite online con firma digitale di modificare il proprio atto costitutivo e statuto utilizzando la stessa procedura semplificata.

Ne potranno beneficiare innanzitutto le 444 imprese costituite online che, come rilevato dal più recente [rapporto trimestrale](#) dedicato a questa misura, al 31 marzo 2016 risultavano essere iscritte o in corso di iscrizione nella sezione speciale del Registro delle Imprese dedicata alle startup innovative, nonché le altre imprese che nel frattempo hanno beneficiato di questa semplificazione. La quota, come descritto nella [Relazione Annuale 2016](#)

Contenuti principali

- definizioni
- semplificazioni
- lavorare in una start-up
- alimentare l'accesso alle risorse finanziarie che servono per crescere
- internazionalizzazione e monitoraggio

Che cosa è una startup innovativa?

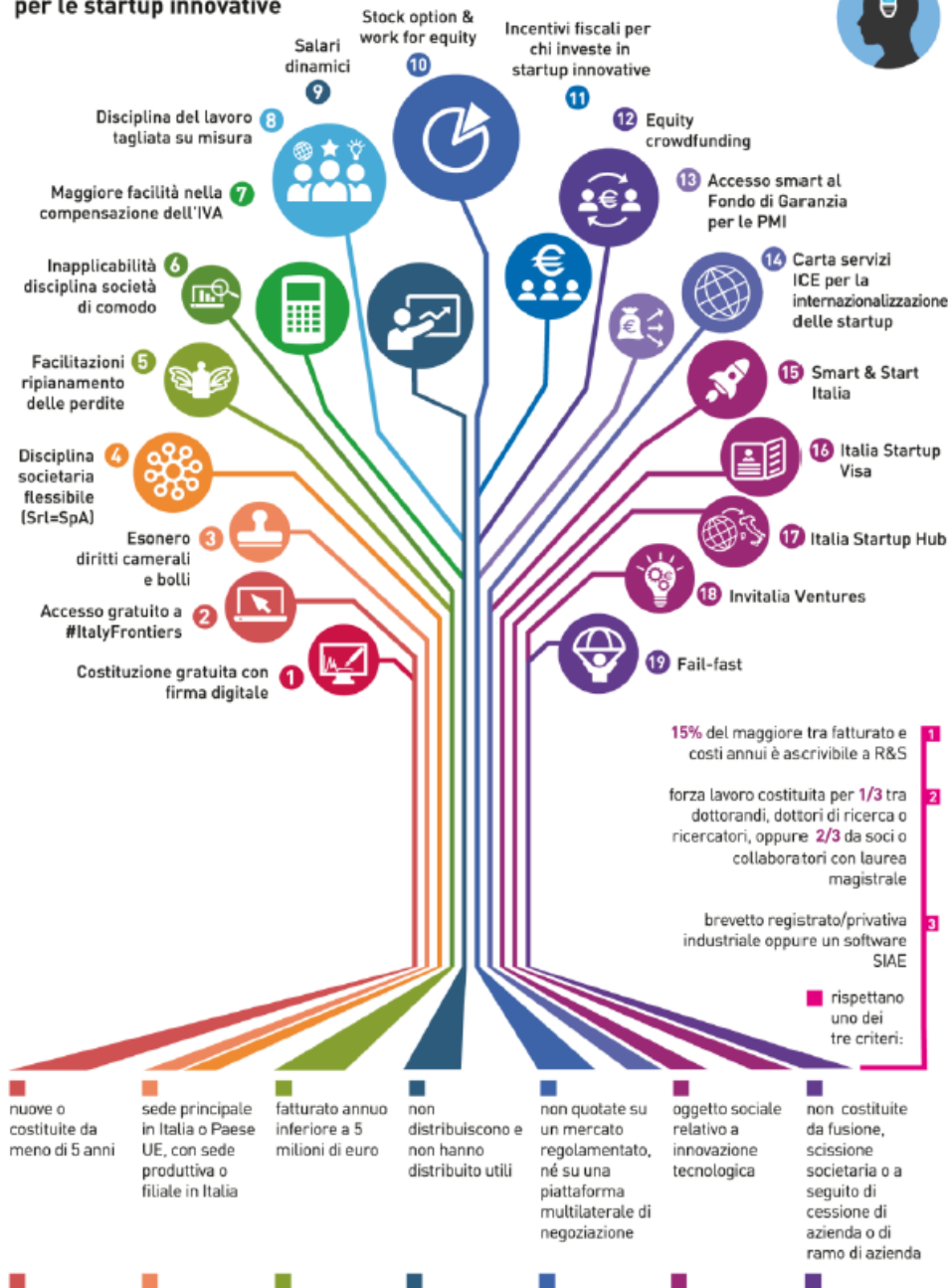
intuitivamente:

- è un'impresa di costituzione **recente**, alla **ricerca di un modello di business** sostenibile
- che ha come scopo lo **sviluppo, la produzione e la commercializzazione** di un bene o di un servizio nato come risultato della ricerca, o che impiega comunque nella propria attività un **forte tasso di innovazione**
- non appartiene solo al mondo digitale, ma a **tutti i settori produttivi**, compresi quelli più tradizionali

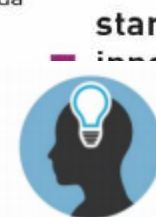
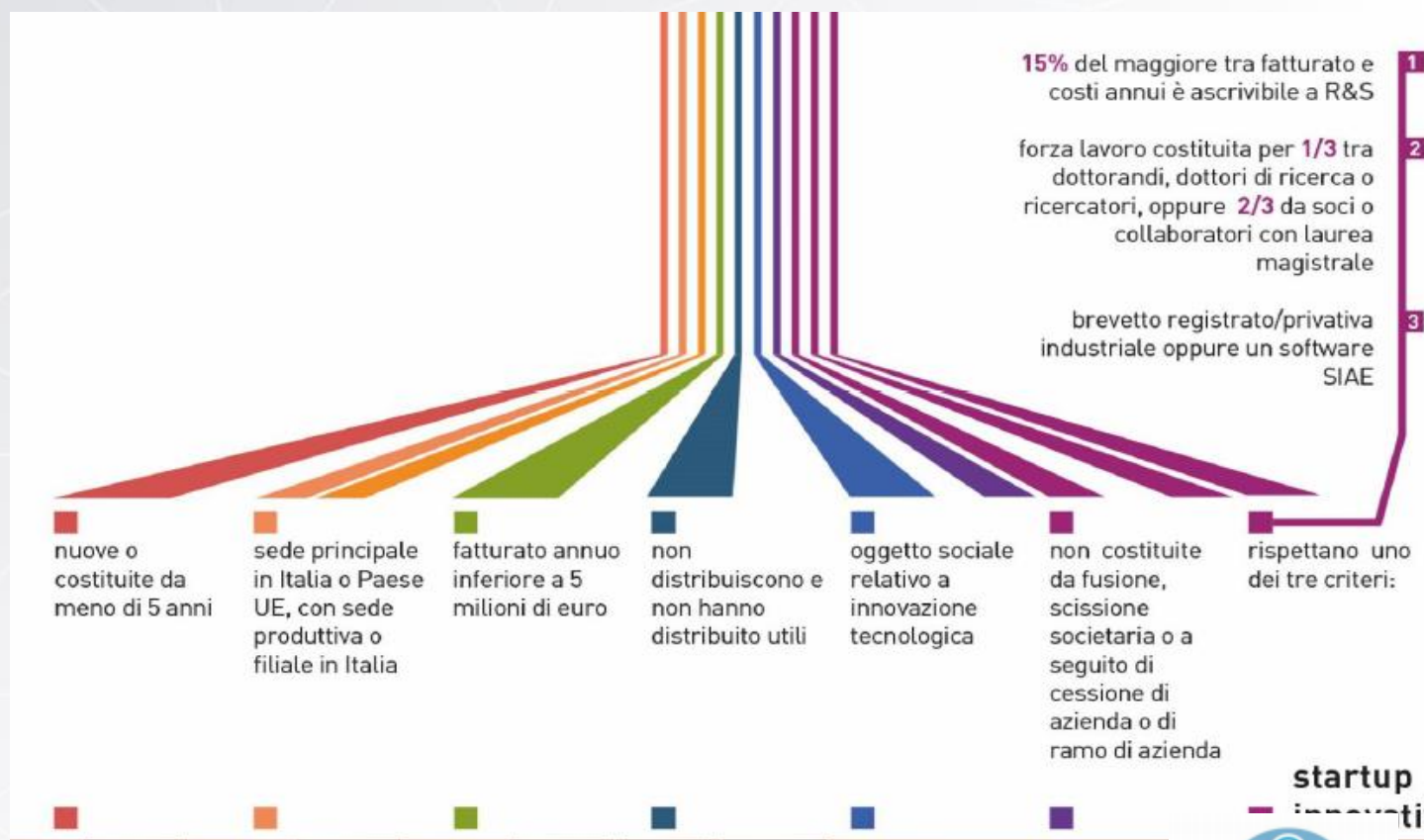
legislativamente:

- individuazione di criteri ben definiti relativi a :
 - chi detiene la startup,
 - il tempo trascorso dalla sua costituzione,
 - il fatturato contenuto,
 - il legame con l'innovazione = oggetto sociale ad alto valore di innovazione tecnologica
 - la gestione degli utili e della contabilità

Le agevolazioni per le startup innovative



DEF: società di capitale, costituite anche in forma cooperativa
non quotate su un mercato regolamentato o su un sistema
multilaterale di negoziazione



startup
innovative

ASTER
innovazione attiva

Le agevolazioni per le startup innovative



Costituzione gratuita con firma digitale

Dal 20 luglio 2016, la startup innovativa può redigere l'atto costitutivo **gratuitamente**, secondo un **modello uniforme** personalizzabile e con **firma digitale** (art. 4, comma 10 bis DL n. 3/2015 «Investment Compact»)

Regime agevolativo di facile accesso

- Accesso immediato alla **sezione speciale del Registro delle Imprese** mediante **autocertificazione trasmessa online**
- **#ItalyFrontiers** - Vetrina in doppia lingua, accessibile gratuitamente con firma digitale, per incrementare la visibilità verso investitori nazionali ed esteri, e per favorire dinamiche di open innovation

Esonero da diritti camerali e bolli

La startup innovativa è esentata dal pagamento di:

➤ Diritti camerali annuali

➤ Diritti di segreteria e imposte di bollo abitualmente dovuti per gli adempimenti da effettuare presso il Registro delle Imprese (circolare 16/E Agenzia delle Entrate, 11 giugno 2014)

Esonero da diritti camerali e bolli

Gestione societaria flessibile

- Consentita la creazione di categorie di quote dotate di particolari diritti (quote con diritti di voto non proporzionali alla partecipazione al capitale)
- Possibilità di effettuare operazioni sulle proprie quote
- Possibilità di emettere strumenti finanziari partecipativi
- Possibilità di offrire al pubblico di quote di capitale

Ripianamento delle perdite più facile

In caso di perdite sistematiche, la startup innovativa gode di una moratoria di un anno per il ripianamento delle perdite superiori a 1/3 (termine posticipato al 2° esercizio successivo)

Disciplina del lavoro tagliata su misura

Alcune varianti specifiche alla disciplina dei contratti a tempo determinato prevista da DL 81/2015 («Jobs Act»):

- no limiti a durata e numero proroghe contratti a termine (per un massimo di 36 mesi)
- possibilità di un ulteriore rinnovo dopo i 36 mesi (massimo 12 mesi, 48 totali)
- no obbligo di mantenere rapporto fisso tra contratti a tempo determinato e indeterminato

Salari dinamici

Fatto salvo un minimo tabellare, le parti possono stabilire quali quote della remunerazione siano fisse o variabili (es. legate a redditività impresa, produttività, obiettivi concordati)

Piani di incentivazione in equity

Possibilità di remunerare lavoratori e consulenti esterni con stock option e work for equity che non rientrano nel reddito imponibile (tassate come capital gain!)

Incentivi all'investimento

- **per le persone fisiche**, detrazione dall'imposta lorda sui redditi pari al 30% (fino al 2016: 19%) della somma investita nelle startup innovative fino a un importo massimo di 1 milione di euro (fino al 2016: 500mila euro)
- **per le società**, deduzione dal reddito imponibile pari al 30% (fino al 2016: 20%) della somma investita nel capitale sociale delle startup innovative, nei limiti di un importo massimo pari a 1,8 mln €

Servizi ad hoc di ICE

Accesso alla “Carta Servizi Startup”, che dà diritto a uno sconto del 30% sulle tariffe dei seguenti servizi di assistenza erogati dall’ICE: assistenza in materia normativa, societaria, fiscale, immobiliare, contrattualistica e creditizia, accompagnamento a titolo gratuito o a condizioni agevolate a manifestazioni internazionali selezionate, attività per favorire incontro con potenziali investitori.

Facilitazioni per l'accesso al credito

Accesso preferenziale al Fondo Centrale di Garanzia:

- Gratuità dell'intervento
- Priorità nell'istruttoria
- La garanzia è a valere su un massimo dell'80% dell'operazione, senza valutazione del business plan o dei dati di bilancio, e senza garanzie accessorie da parte della banca
- L'importo massimo garantito per ogni impresa è di 2,5 mln € da utilizzare eventualmente attraverso più operazioni fino a concorrenza del tetto stabilito

Smart & Start Italia

➤ Uno schema di finanziamento agevolato rivolto alle startup innovative di tutta Italia:

- Nato a settembre 2014, 200 mln € fino a esaurimento fondi (rifinanziati con Legge di Bilancio 2017), per programmi di spesa tra 100mila e 1,5 mln €
- Mutui a tasso zero per 70% spesa totale (80% per startup a maggioranza femminile o under 35)
- Quota del 20% a fondo perduto per le startup delle regioni Convergenza
- Tutoring tecnico-gestionale per startup con meno di 12 mesi

Fondo Invitalia Venture

- Invitalia Ventures nasce per accelerare lo sviluppo delle imprese ad alto contenuto innovativo (startup e PMI innovative).
- La società (SGR), controllata da Invitalia (Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa, di proprietà del Ministero dell'Economia), gestisce il fondo di Venture Capital Italia Venture
- Con una dotazione di 50 mln €, Italia Venture I agisce in co-investimento con operatori privati nazionali e internazionali, per rafforzare la venture industry e le startup e PMI innovative italiane.

Fail-fast

Le startup innovative sono sottratte alla disciplina ordinaria del fallimento e sono dunque annoverate tra i soggetti non fallibili. Il questo modo il processo è reso più rapido e meno gravoso, nell'intento di permettere all'imprenditore di ripartire subito con un nuovo progetto imprenditoriale, superando la visione che stigmatizza il fallimento.

Un confronto a livello europeo

The 2016 national Startup Nation Scoreboard

How European Union Countries are Improving Policy Frameworks and Developing Powerful Ecosystems for Entrepreneurs

European Digital Forum

- ✓ *there is finally clear evidence that **new companies** are actually making up for one of the most important policy failures in recent years: they are **creating jobs**.*
- ✓ *the European Union average Startup Manifesto **adoption level stands at 60%**, a sign that startup policy has improved in recent years*
- ✓ ***eighteen** European Union member states have a national strategy in support of startups*
- ✓ ***only 12 countries** have introduced legislation or given special status to startups, mainly by limiting the liability of the company, simplifying administrative requirements, reducing capital requirements or applying special tax rates*

Fonte:

<http://www.europeandigitalforum.eu/index.php/component/attachments/attachments?id=311&task=view>

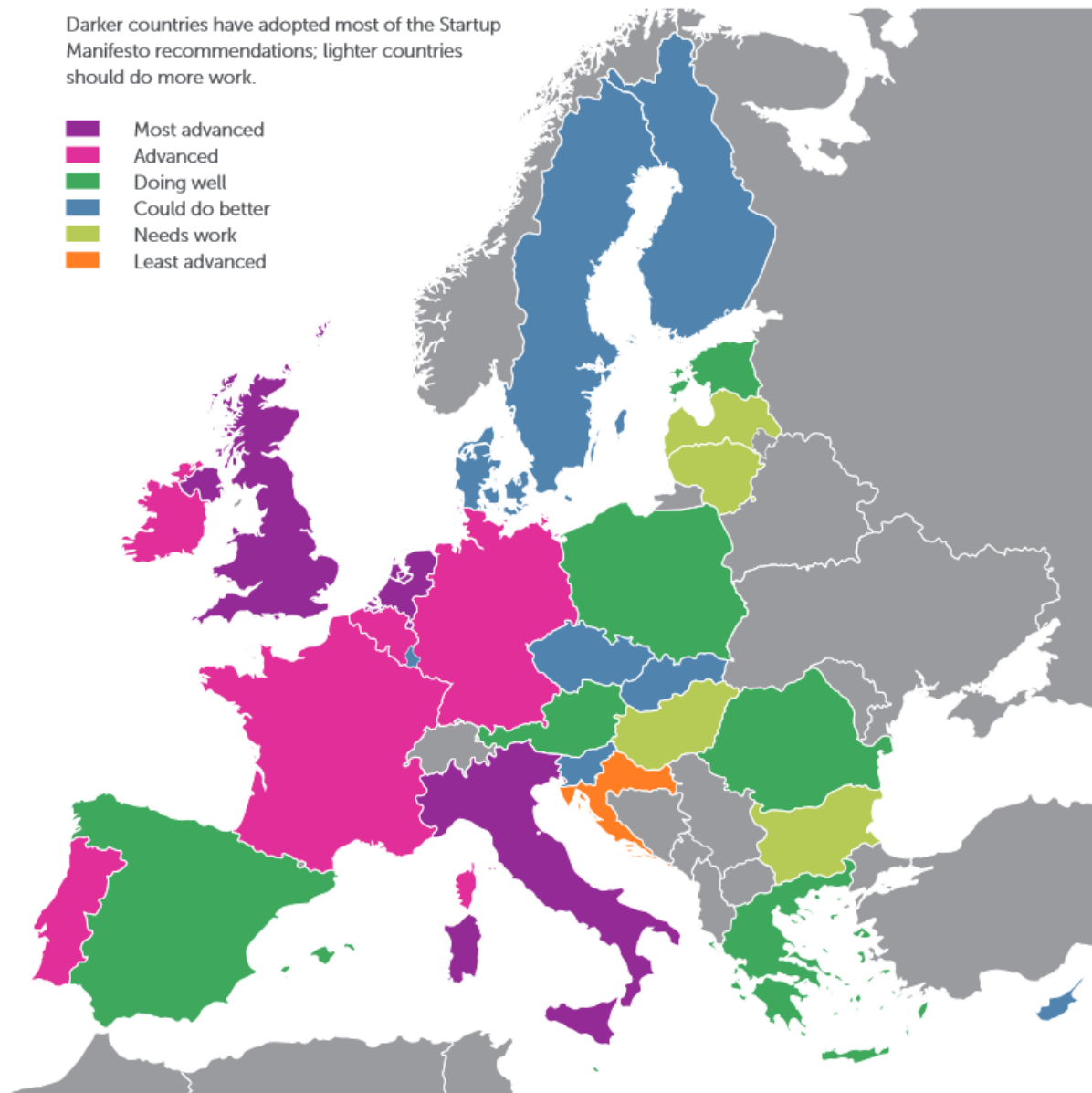
Table 1. Adoption of Manifesto Recommendations

Rank	Country	Adoption rate
1	Netherlands	85%
2	Italy	82%
3	United Kingdom	77%
4	Ireland	72%
5	Portugal	71%
	Belgium	71%
7	Germany	70%
8	France	69%
9	Austria	68%
	Poland	68%
	Romania	68%
12	Spain	63%
	EU Average	60%
13	Estonia	60%
14	Greece	57%
	Malta	57%
16	Finland	56%
	Sweden	56%
18	Slovakia	55%
19	Czech Republic	54%
20	Cyprus	53%
	Denmark	53%
22	Slovenia	52%
23	Luxembourg	48%
24	Hungary	46%
25	Bulgaria	45%
26	Lithuania	44%
	Latvia	44%
28	Croatia	32%

Source: European Digital Forum Crowdsourcing Network

Darker countries have adopted most of the Startup Manifesto recommendations; lighter countries should do more work.

- Most advanced
- Advanced
- Doing well
- Could do better
- Needs work
- Least advanced



Source: European Digital Forum Crowdsourcing Network

L'Italia è un paese per startup

- le startup italiane possono essere costituite online e gratis
- sono esentate dalle tasse altrimenti dovute alle Camere di Commercio
- hanno un accesso gratuito a una piattaforma online, bilingue e personalizzata per investitori (#ItalyFrontiers)
- i team di lavoro possono essere pagati con salari variabili in base alle performance ,con stock option o con strumenti di equity con tassazione agevolata
- possono avere accesso a strumenti di equity crowdfunding
- godono di una corsia preferenziale di accesso al Fondo di Garanzia
- possono beneficiare di una procedura fallimentare veloce

NUMERO START UP

7,045

con requisito R&S	con requisito PERS. QUAL.	con requisito BREVETTI
4,448	1,960	1,339
con prevalenza femminile	con prevalenza giovanile	con prevalenza straniera
923	1,407	188

DISTRIBUZIONE PER ANNO ISCRIZIONE ALBO

2013	2014	2015	2016	2017
8.4%	18.0%	28.0%	31.4%	14.2%

DISTRIBUZIONE PER SETTORE

AGRIC. PESCA	COMMERCIO	INDUSTRIA	SERVIZI	TURISMO
0.6%	4.5%	19.5%	74.6%	0.9%

DISTRIBUZIONE PER CLASSE DI ADDETTI

0-9	10-19	20-49	50-249	N.D.
38.1%	1.6%	0.3%	0.1%	59.9%

DISTRIBUZIONE PER CLASSE DI PRODUZIONE

fino a 100K	100K - 500K	500K - 1MLN	oltre 1MLN	N.D.
31%	12%	2%	1%	54%

DISTRIBUZIONE PER CLASSE DI CAPITALE

fino a 10K	10K - 100K	100K - 500K	oltre 500K	N.D.
64%	29%	4%	2%	2%

DISTRIBUZIONE PER NATURA GIURIDICA

SRL	SPA	COOP/CONS.	ESTERE
97.15%	0.88%	1.87%	0.10%

estrazione dati 1 maggio 2017

Siti e indirizzi utili

- Pareri e circolari sulla normativa sono disponibili al seguente link:

<http://www.mise.gov.it/index.php/it/impresa/registro-delle-imprese/startup>

- L'intera normativa, policy sulle startup innovative, guide e documenti illustrativi correlati, rapporti sugli effetti delle misure sono disponibili nella sezione dedicata del sito del MISE

<http://www.mise.gov.it/index.php/it/impresa/competitivita-e-nuove-imprese/start-up-innovative/relazione-annuale-e-rapporti-periodici>

- Casella di posta informativa: startup@mise.gov.it



CNR Area della Ricerca di Bologna
Via Gobetti, 101 - 40129 Bologna, Italia
Tel +39 051 6398099

Le Serre di ASTER
via Castiglione, 136 - primo piano
40136, Bologna

sara.monesi@aster.it | www.aster.it |  @monesisara

