

Industria 4.0: Il Passo verso il Futuro – 18.01.2017



FAREMECCANICA
FUTURO DI UNA PASSIONE



**INDUSTRIA 4.0: VC START--UP E
PMI INNOVATIVE – Dott. Giulio GUIDI**

IL GRUPPO

GRUPPO SIDA

**SIDA GROUP
MANAGERIAL
TRAINING
& ADVISORY**

**GGF
ADVANCED
CONSULTING
SERVICES**

**THE HIVE
BUSINESS
INCUBATOR**

ORGANIZZAZIONE

ACADEMY

FORMAZIONE MANAGERIALE



ADVISORY

SERVIZI INTEGRATI DI DIREZIONE
AZIENDALE

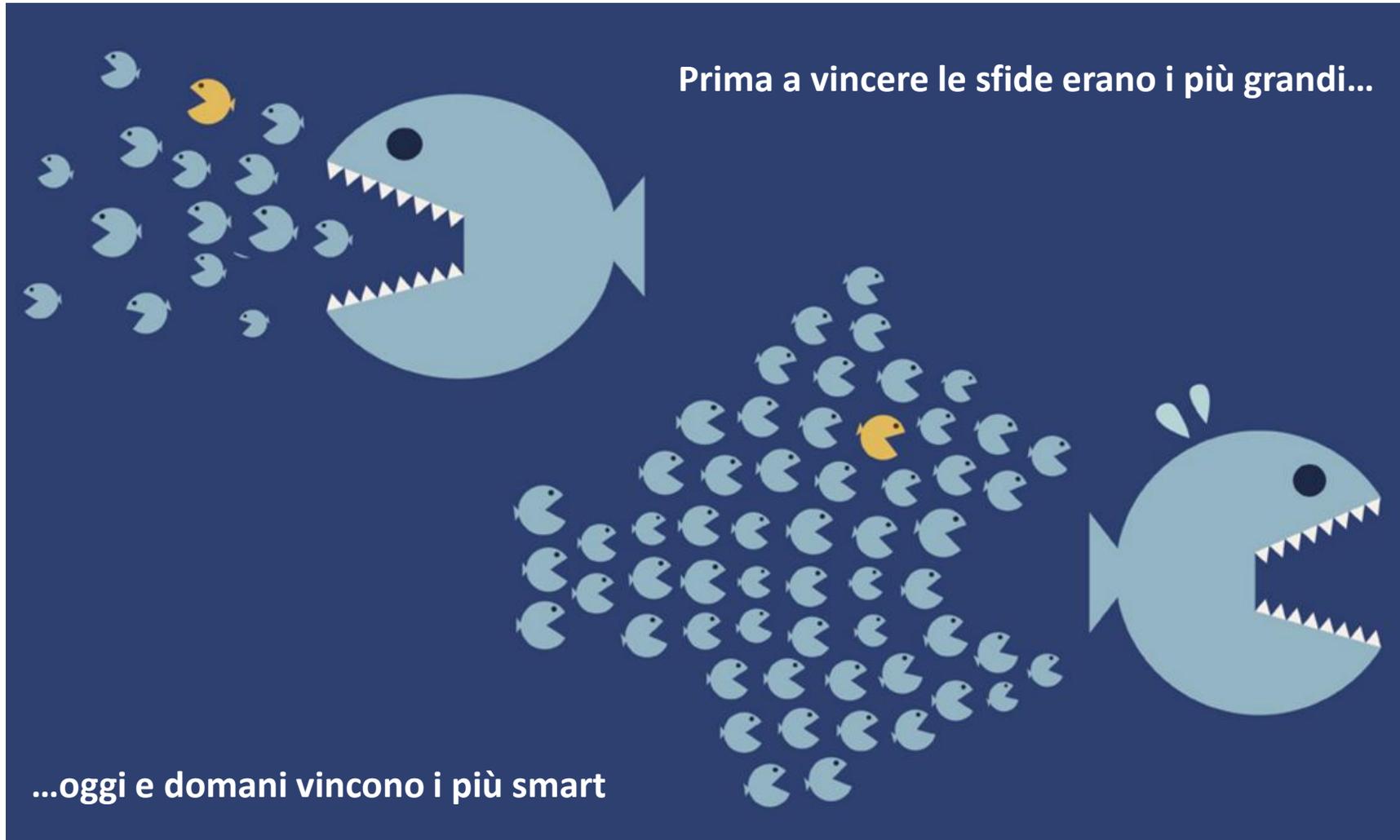
La Management Academy sviluppa valore e competenze di eccellenza a favore sia dei giovani che vogliono inserirsi e crescere nel mercato del lavoro, sia delle imprese che intendono gestire il cambiamento rafforzando il proprio capitale umano, organizzativo e relazionale.

L'Advisory rafforza le strategie di sviluppo, cambiamento e innovazione delle imprese e delle organizzazioni, offrendo soluzioni professionali su misura per generare conoscenze, competitività e capacità di creazione di valore tangibile e intangibile.

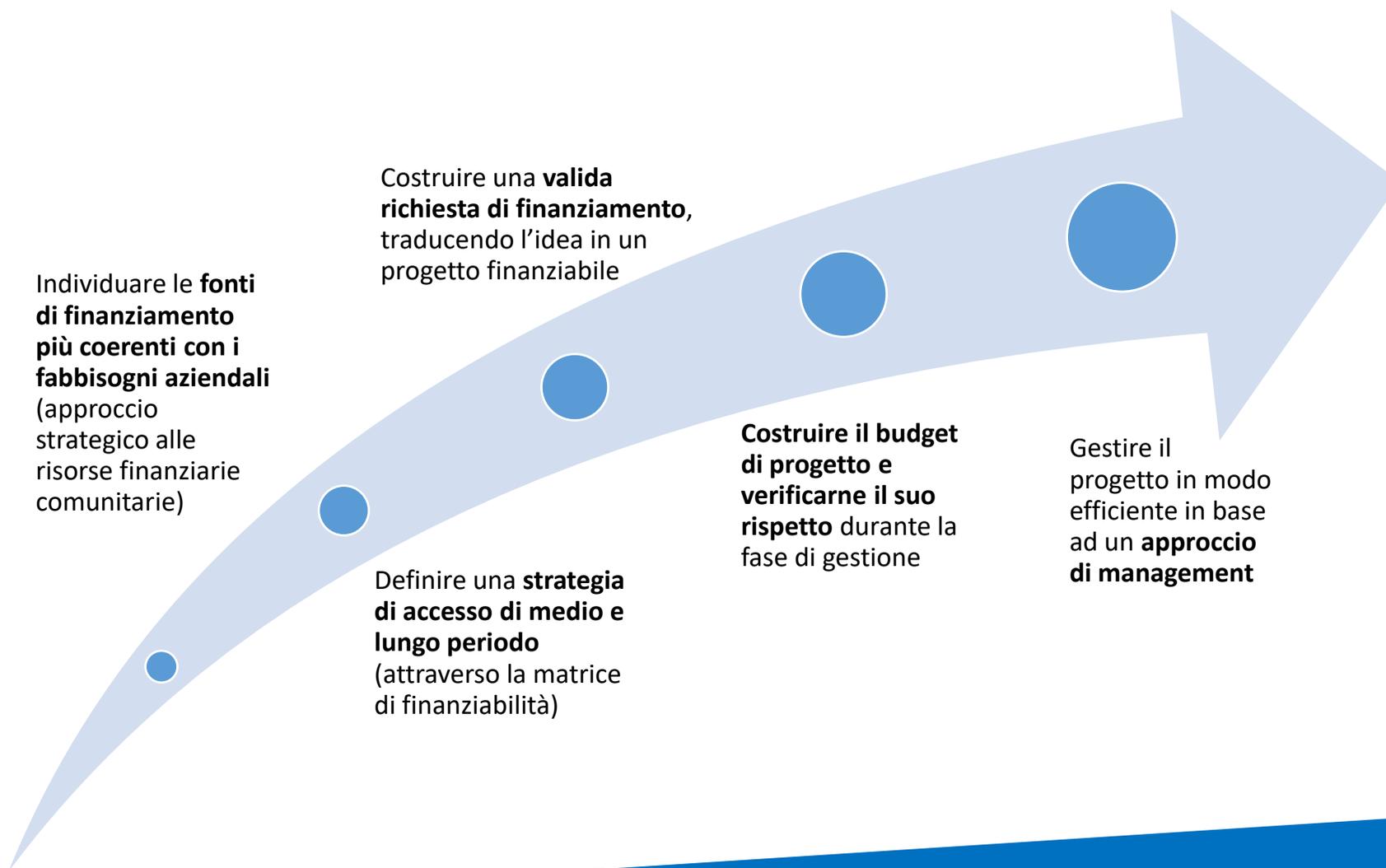
SERVIZI INTEGRATI



L'ECONOMIA GLOBALE E' CAMBIATA



L'APPROCCIO STRATEGICO ALLA FINANZA PER LO SVILUPPO



IL PERIMETRO DEI FONDI EUROPEI 2014 - 2020

FONDI DIRETTI

Horizon 2020

COSME

LIFE

ERASMUS +

IPA

FONDI INDIRETTI

FESR – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

FSE – Fondo Sociale Europeo

FEASR – Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale

FEAMP – Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca

HORIZON 2020 – I TRE PILASTRI

Excellent Science

- **European Research Council**
 - Frontier research by the best individual teams
- **Future and Emerging Technologies**
 - Collaborative research to open new fields of innovation
- **Marie Skłodowska Curie actions**
 - Opportunities for training and career development
- **Research infrastructures (including e-infrastructure)**
 - Ensuring access to world-class facilities

Industrial Technologies

- **Leadership in enabling and industrial technologies**
 - ICT, nanotechnologies, materials, biotechnology, manufacturing, space
- **Access to risk finance**
 - Leveraging private finance and venture capital for research and innovation
- **Innovation in SMEs**
 - Fostering all forms of innovation in all types of SMEs

Societal Challenges

- **Health, demographic change and wellbeing**
- **Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research & the bioeconomy**
- **Secure, clean and efficient energy**
- **Smart, green and integrated transport**
- **Climate action, resource efficiency and raw materials**
- **Europe in a changing world: Inclusive, innovative and reflective societies**
- **Secure society**

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

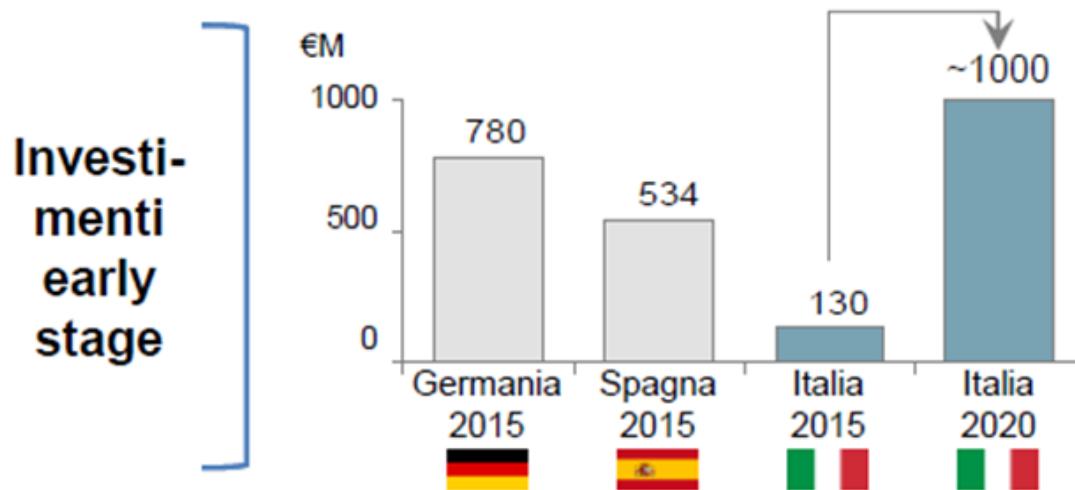
Spreading Excellence and Widening Participation

Science with and for society

Joint Research Center (JRC)

Euratom

L'industria 4.0 è la sfida che oggi l'Italia deve cogliere per diventare competitiva sul piano internazionale e ottenere un aumento di produttività del 30-50% grazie alle nuove tecnologie. Industria 4.0, inserita nella Legge di Bilancio approvata il 7 dicembre 2016, prevede un investimento pubblico di 23 miliardi di euro per gli anni 2017 – 2020.



INVESTIMENTI INNOVATIVI: BENEFICI CONCRETI PER LE IMPRESE

Iperammortamento

Esempio:
Investimento in beni I4.0 per 1.000.000 €

OGGI

Superammortamento: **140%** del valore ammortizzabile
→ riduzione tasse pagate in 5 anni pari a **96.000€**

DOMANI

Iperammortamento: **250%** del valore ammortizzabile beni I4.0
→ riduzione delle tasse pagate in 5 anni pari a **360.000€**

+275%

Credito d'imposta alla ricerca

Esempio:
Spesa incrementale per 1.000.000 €
• 800.000 € interna
• 200.000 € esterna

OGGI

Credito d'Imposta **300.000 €**
(In caso di spesa maggiore limite massimo a **5.000.000 €**)

DOMANI

Credito d'Imposta **500.000 €**
(In caso di spesa maggiore limite massimo a **20.000.000 €**)

fino a
+300%

Finanza a supporto di I4.0, VC e start-up

Esempio:
Investimento per 1.000.000 € in start-up innovative

OGGI

Detrazione fiscale: **19%**
Investimento massimo per contribuente: **0,5 €M**
→ Detrazione fiscale pari a **95.000 € / anno**

DOMANI

Detrazione fiscale: **30%**
Investimento massimo per contribuente: **1,0 €M**
→ Detrazione fiscale pari a **300.000 € / anno**

+215%



DEFINIZIONE DI STARTUP INNOVATIVA

- Imprese nuove o costituite da non più di **5 anni**
- Residenza in **Italia**, o in un altro Paese UE se con sede produttiva o filiale in Italia
- Fatturato annuo < **5mln €**
- Non quotata
- Divieto di distribuzione utili
- Non è risultato di **fusione, scissione o cessione di ramo** d'azienda
- Innovazione tecnologica come oggetto sociale **esclusivo o prevalente**

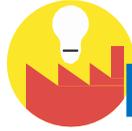
REQUISITI (almeno 1 dei seguenti 3)

- Almeno il **15%** del maggiore tra fatturato e costi annui è ascrivibile ad attività di ricerca e sviluppo;
- La forza lavoro complessiva è costituita per almeno **1/3** da dottori di ricerca, dottorandi o ricercatori, oppure per almeno **2/3** da soci o collaboratori con laurea magistrale)
- è titolare, depositaria o licenziataria di un **brevetto registrato** o titolare di un **software registrato**

LE AGEVOLAZIONI PER LE STARTUP INNOVATIVE

Le agevolazioni per le startup innovative





DEFINIZIONE DI PMI INNOVATIVA

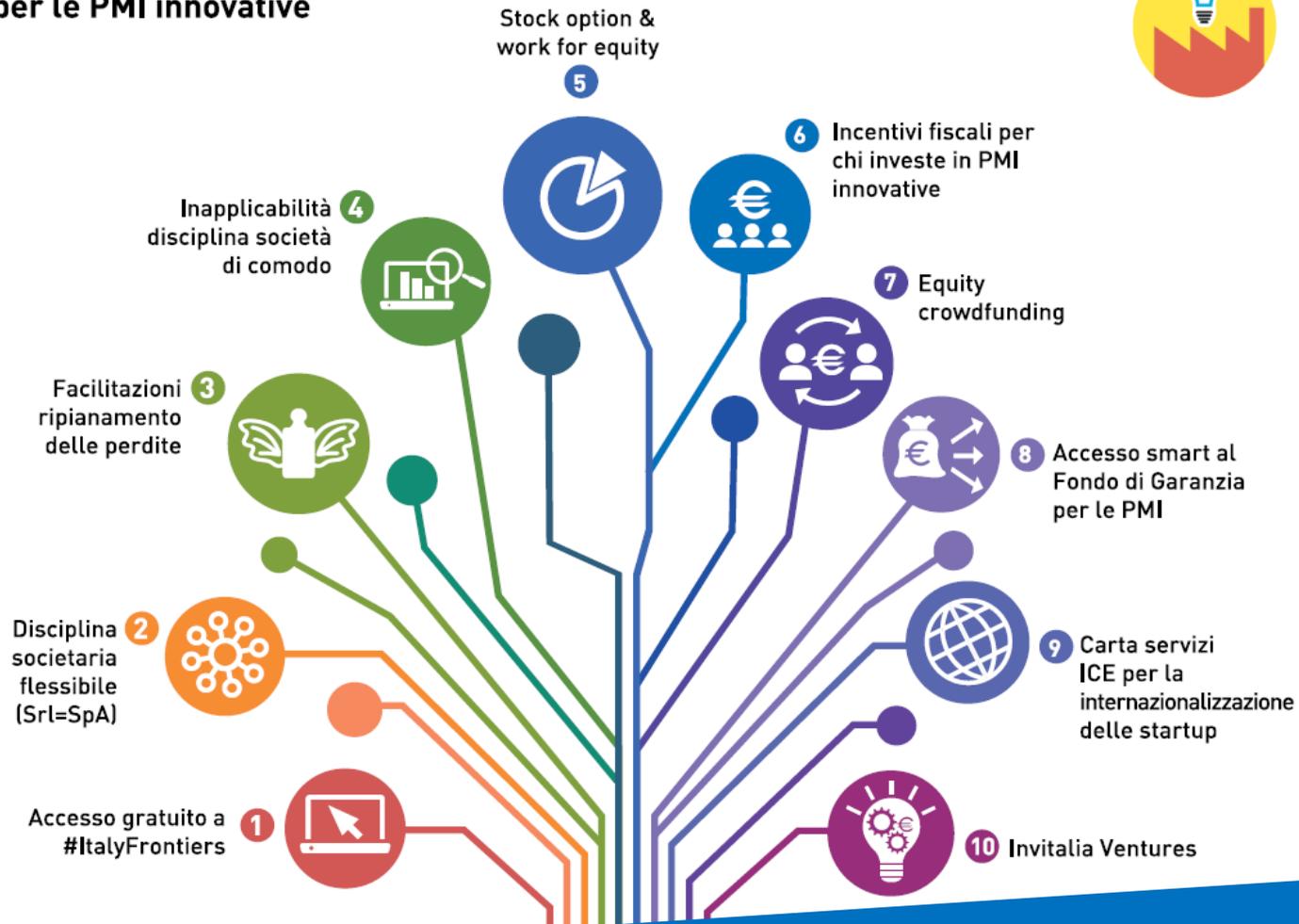
- < 250 addetti, < 50 mln € di fatturato annuo, < 43 mln € di attivo totale dello stato patrimoniale
- Residenza in Italia,
- bilancio certificato
- non quotata in un mercato regolamentato
- non iscritta alla sezione speciale delle startup innovative

REQUISITI (almeno 2 dei seguenti 3)

- ha sostenuto spese in R&S e innovazione pari ad almeno il 3% del maggiore valore tra fatturato e costo della produzione
- impiega personale altamente qualificato (almeno 1/5 dottori di ricerca, dottorandi o ricercatori, oppure almeno 1/3 con laurea magistrale)
- è titolare, depositaria o licenziataria di almeno un brevetto o titolare di un software registrato

LE AGEVOLAZIONI PER LE PMI INNOVATIVE

Le agevolazioni per le PMI innovative



LA MATRICE DI FINANZIABILITÀ - UN ESEMPIO

Progetti	Attività	Horizon 2020	FESR REGIONE MARCHE	MISE	Finanziamento bancario	Risorse finanziarie proprie
1. Sviluppo e commercializzazione di un nuovo prodotto (innovazione di prodotto/servizio)	Attività 1.1 Business plan per fattibilità tecnico-economica	<i>Sme Instrument</i> 50.000	<i>Asse 1 – Azione 2.2 “Voucher europrogettazione”</i> 7.500		0	0
	Attività 1.2 Richiesta di brevetto			<i>Brevetti +2 Misura “Premi”</i> 4.000		1.000
	Attività 1.3 Valorizzazione economica del brevetto			<i>Brevetti +2 Misura “Valorizzazione economica”</i> 40.000		10.000
	Attività 1.4 Registrazione del marchio			<i>Marchi +2</i> 5.600		1.400
	Attività 1.5 Adeguamento struttura produttiva		<i>FSC Marche –Disp.Attuat. “Interventi per incremento e stabilizzazione dell’occupazione attraverso ricerca, creazione e sviluppo di nuove unità produttive e start up innovative</i> 60.000		90.000	
	Attività 1.6 Sviluppo sui mercati esteri			<i>Voucher internazionalizzazione</i> 10.000		3.000