



SH1.5 R&D nel BioHighTech: opportunità', finanziamenti e agevolazioni

Steano Puissa

10 luglio 2019 - ore 15.00



UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO



CHI SONO



📍 AREA Science Park, Padriciano 99, 34149, Trieste (Italia)

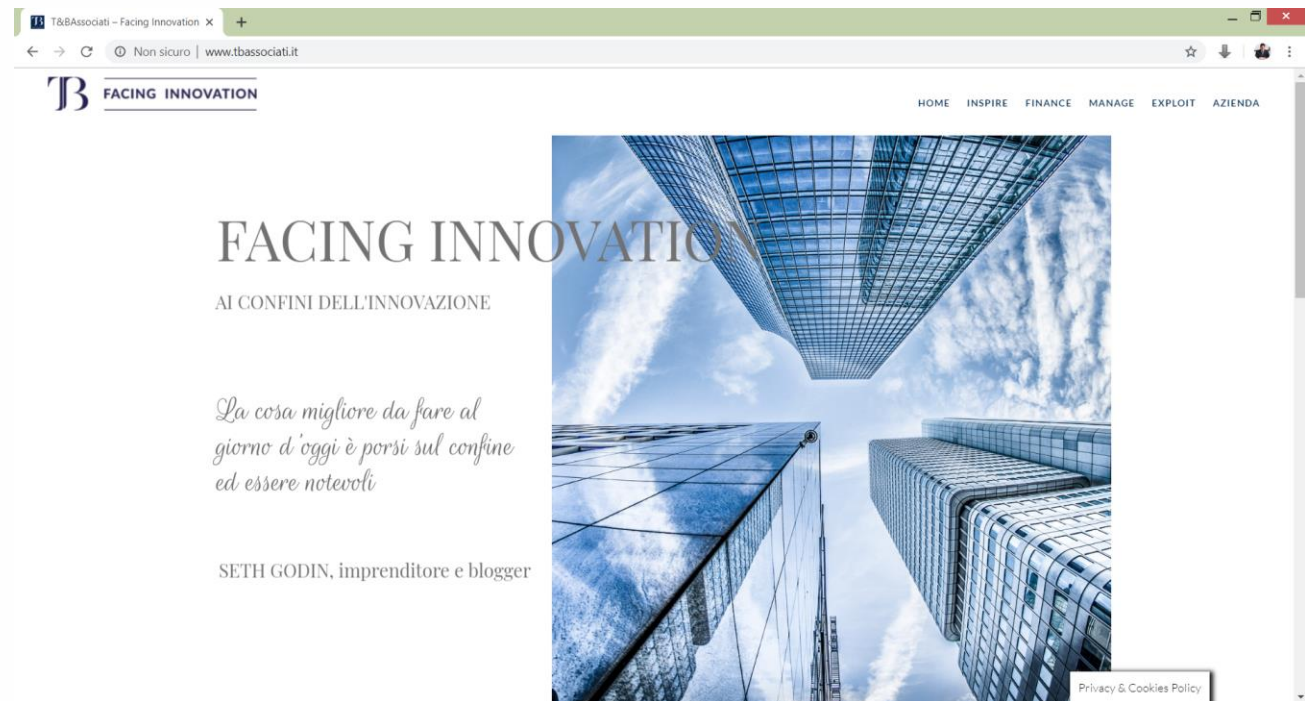
☎ + 39 040 3755780

📧 infodesk@tbassociati.it - www.tbassociati.it





Dal 2003 sono Managing Director e Partner presso T&B Associati, società di consulenza nell'ambito dell'innovazione, e si occupa anche di formazione nel settore del project management presso AREA Science Park di Trieste dal 2001. Con la Business Partners opera come consulente direzione e trainer per importanti aziende multinazionali. È stato Professore a Contratto di Economia Aziendale per il corso di Biotecnologie presso l'Università di Trieste dal 2010 al 2013



AGENDA



📍 AREA Science Park, Padriciano 99, 34149, Trieste (Italia)

☎ + 39 040 3755780

📧 infodesk@tbassociati.it - www.tbassociati.it



- L'agevolazione come strumento e non come fine
- Nozioni generali per la definizione di una strategia agevolativa
- Overview sulle azioni di Industria 4.0 e cenni allo sfruttamento degli incentivi fiscali in genere
- Punto della situazione sui programmi POR FERS 2014-2020
- Come prepararci per le prossime “sfide” europee – HORIZON EUROPE (2021-2027)

NOZIONI GENERALI



📍 AREA Science Park, Padriciano 99, 34149, Trieste (Italia)

☎ + 39 040 3755780

📧 infodesk@tbassociati.it - www.tbassociati.it



Un progetto agevolato con un contributo all'80% in conto capitale, se non è funzionale alle strategie aziendali, provoca all'azienda una perdita del 20%.

DEFINITA LA STRATEGIA AZIENDALE, SI VERIFICANO LE OPPORTUNITA' DI AGEVOLAZIONE NON IL VICEVERSA



K-QUESTIONS

- Il progetto di R&D sarà avviato indipendentemente dall'agevolazione?
- Esiste già una copertura finanziaria adeguata?
- Ci sono vincoli temporali da rispettare per essere coerenti con la strategia aziendale (inizio/fine)?
- Il progetto è già ben inquadrato in termini di ambito, risorse e tempi?
- E' stata fatta una verifica di «compliance»?
- Qual è il livello di innovazione del progetto? E la TRL (Technology Readiness Level)?
- E' un progetto implementabile autonomamente o necessita un intervento congiunto?
- L'azienda è già strutturata per gestire progetti e la reportistica correlata? E' presente un controllo di gestione integrato sull'innovazione?
- E' già possibile identificare l'impatto del progetto sul mercato?



INDUSTRIA 4.0

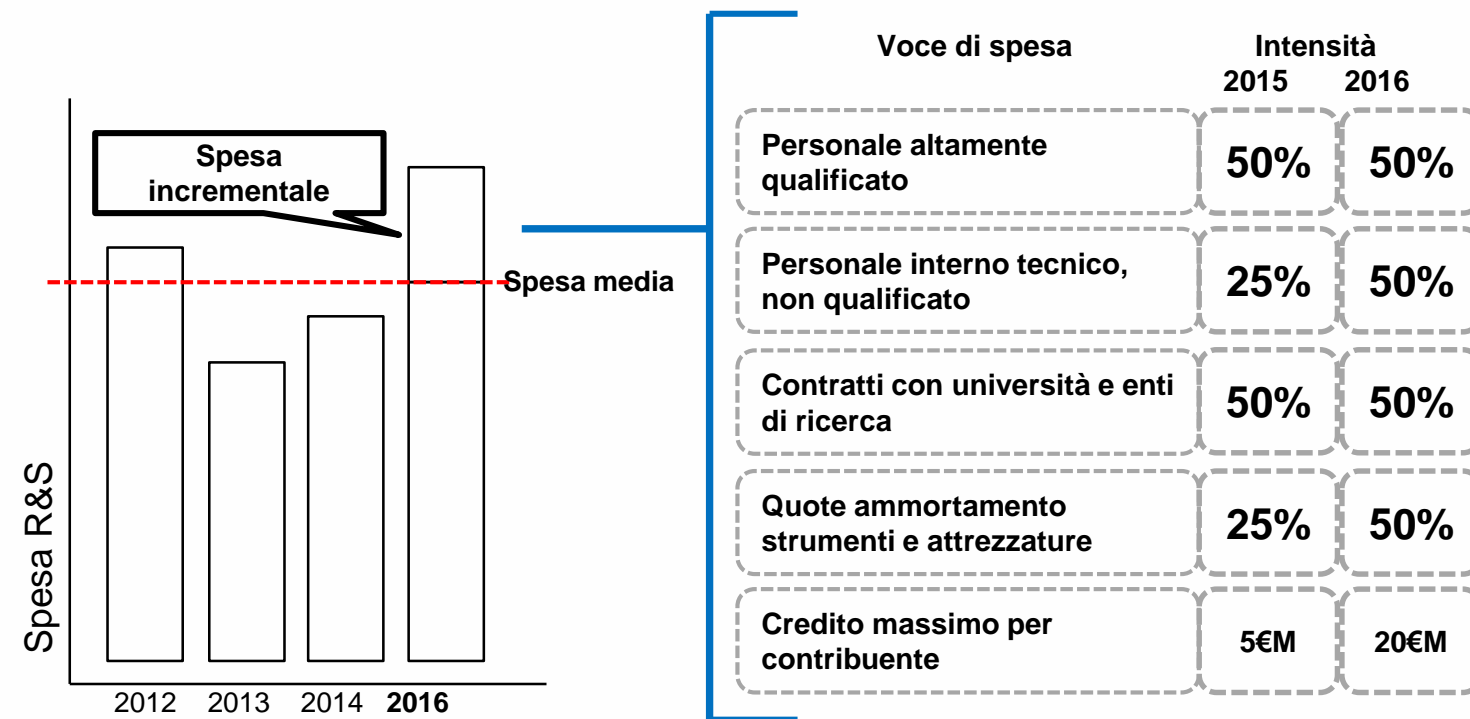


📍 AREA Science Park, Padriciano 99, 34149, Trieste (Italia)

☎ + 39 040 3755780

📧 infodesk@tbassociati.it - www.tbassociati.it

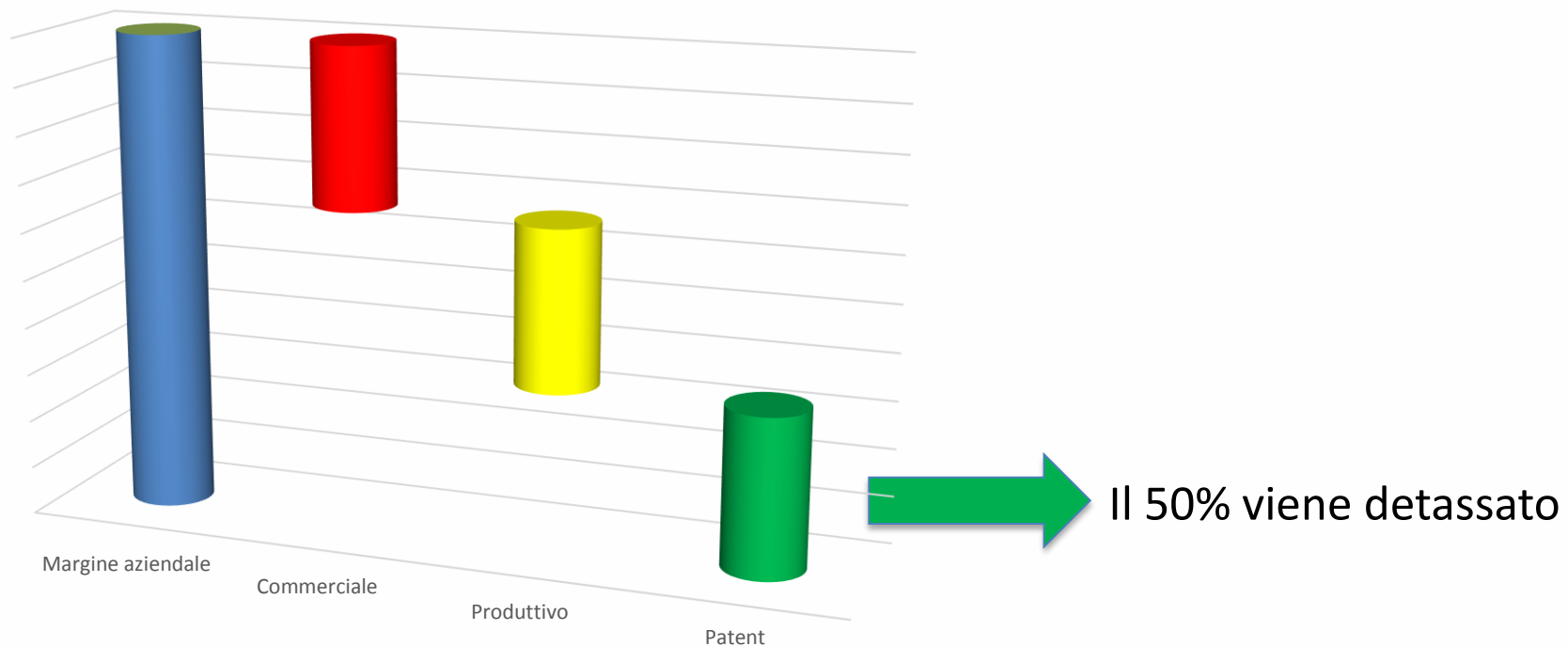




Compensazione orizzontale = cassa

Incentivo automatico = rischio (verifica sostanziale non solo formale)

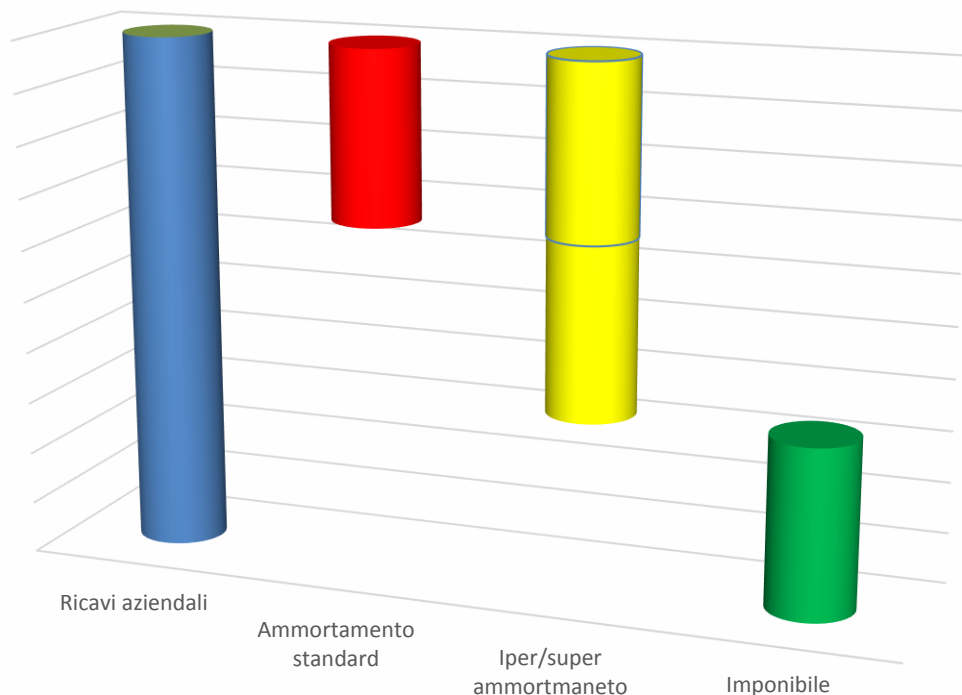
COMPLIANCE = Manuale di FRASCATI



Pur essendo «semplificato» per le PMI, richiede un adeguato impegno però è un'ottima occasione per fare un'analisi approfondita delle proprie marginalità

Importantissimo per quelle aziende che, una volta finito lo sviluppo, guadagnano sulla base di royalties o diritti di sfruttamento (ad es: formule chimiche)

IPER/SUPER AMMORTAMENTO



Il reddito imponibile è più basso, si genera un risparmio fiscale

Non è una misura dedicata alla R&D, più rivolta all'Industria 4.0 ma può essere utilizzata anche per investimenti in beni materiali per la ricerca, da valutare bene i prerequisiti

NUOVA SABATINI

Tasso agevolato
beni strumentali

FONDO GARANZIA

Sostituisce le
garanzie reali
delle imprese

Verificare attentamente le finalità dello strumento: il finanziamento deve essere utilizzato per lo scopo dichiarato (ad esempio progetto di ricerca e sviluppo)



[https://www.mise.gov.it/images/stories/documenti/Policy PMI innovative 10 02 2017.pdf](https://www.mise.gov.it/images/stories/documenti/Policy_PMI_innovative_10_02_2017.pdf)

POR FERS 2014-2020: ULTIMI BANDI



📍 AREA Science Park, Padriciano 99, 34149, Trieste (Italia)

☎ + 39 040 3755780

📧 infodesk@tbassociati.it - www.tbassociati.it



Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia | pm innovative - Google Search | Inspire - T&BAssociati

Non sicuro | www.regione.fvg.it/rafvfg/giunta/dettaglio.act?dir=/rafvfg/cms/RAFVG/Giunta/Bini/comunicati/&id=107937&ass=C01&WT.ti=Ricerca%20comunicati%20stampa

PERSONE E UFFICI BUR LEGGI DELIBERE DECRETI BANDI E AVVISI CONCORSI A-Z

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

tutti gli argomenti

La giunta regionale

home / la giunta regionale / nome assessore / dettaglio news

20.06.2019 15:12

Por-Fesr 2014-2020: Bini, tesoretto da 14 mln euro per Fvg

Nuovo bando nel 2020 dedicato all'innovazione Udine, 20 giu - "Grazie al raggiungimento e al superamento degli obiettivi di spesa del Programma operativo regionale del Fondo europeo di sviluppo regionale (Por Fesr) previsti a fine 2018, il Friuli Venezia Giulia potrà godere di ulteriori 14 milioni di euro, la cosiddetta riserva di efficacia di risorse, pari al 6% dello stanziamento per singolo asse. Con una quota rilevante di queste risorse, pari a circa 12 milioni di euro, apriremo un nuovo bando dedicato all'innovazione e alla industrializzazione dei risultati della ricerca nel 2020". Lo ha comunicato l'assessore regionale alle Attività produttive, Sergio Emidio Bini, durante l'incontro del tavolo di partenariato del Por Fesr 2014-2020 tenuto, oggi, a Udine a palazzo Belgrado convocato per illustrare lo stato dell'arte del programma e presentare la sintesi dell'ultimo rapporto di valutazione. "A queste risorse - ha specificato Bini - si aggiungono 5,6 milioni di euro, nell'ambito del Frie, a favore del Fondo di garanzia regionale per gli investimenti di venture capital nelle start up innovative: stanziamenti che verranno allocati al di fuori dei fondi Fesr per semplificarne l'utilizzo. Riallocheremo inoltre le economie ottenute dai diversi bandi in

Por-Fesr 2014-2020: Bini, tesoretto da 14 mln euro per Fvg



0:03 / 1:20

scarica il video | durata 1 min | [10MB]

<http://www.regione.fvg.it/rafvfg/giunta/dettaglio.act?dir=/rafvfg/cms/RAFVG/Giunta/Bini/comunicati/&id=107937&ass=C01&WT.ti=Ricerca%20comunicati%20stampa>

ORIZZONTE: DICEMBRE 2019 – GENNAIO 2020



- Maggior chiarezza degli **Obiettivi Specifici** delle S3;
- Indicazione più dettagliata delle **aree di specializzazione** e delle nuove **traiettorie di sviluppo (TdS)**;
- Raccordo con il **Piano Nazionale Industria 4.0** delineato dal Ministero per lo Sviluppo Economico (Iper e super ammortamento, Nuova Sabatini, Credito d'imposta R&S, Patent Box, Startup e PMI innovativa, etc.);
- Inclusione delle tecnologia dell'Internet of Things ed altre tecnologie innovative abilitanti nelle aree di specializzazione:

Agroalimentare
Metalmeccanica
Sistema Casa
Tecnologie Marittime
Smarth Health

ATTENZIONE!

Internet of Things (IoT): è un nuovo termine che indica l'idea **dell'estensione di internet al mondo degli oggetti ed ai luoghi concreti**. Tramite il collegamento via Internet gli oggetti possono comunicare in rete tra loro ed acquisire informazioni. L'esempio più lampante è la domotica.

AZIONE 1.2.a.1

Incentivi alle imprese per attività di innovazione di processo e dell'organizzazione

Innovazione di processo: l'applicazione di un metodo di produzione o di distribuzione nuovo o sensibilmente migliorato (inclusi cambiamenti significativi nelle tecniche, nelle attrezzature o nel software),

esclusi

i cambiamenti o i miglioramenti minori, l'aumento delle capacità di produzione o di servizio ottenuto con l'aggiunta di sistemi di fabbricazione o di sistemi logistici che sono molto simili a quelli già in uso, la cessazione dell'utilizzazione di un processo, la mera sostituzione o estensione dei beni strumentali, i cambiamenti derivanti unicamente da variazioni del prezzo dei fattori, la produzione personalizzata, l'adattamento ai mercati locali, le periodiche modifiche stagionali e altri cambiamenti ciclici nonché il commercio di prodotti nuovi o sensibilmente migliorati;

Innovazione dell'organizzazione: l'applicazione di nuovi metodi organizzativi nelle pratiche commerciali, nell'organizzazione del luogo di lavoro o nelle relazioni esterne di un'impresa,

esclusi

i cambiamenti che si basano su metodi organizzativi già utilizzati nell'impresa, i cambiamenti nella strategia di gestione, le fusioni e le acquisizioni, la cessazione dell'utilizzo di un processo, la mera sostituzione o estensione dei beni strumentali, i cambiamenti derivanti unicamente da variazioni del prezzo dei fattori, la produzione personalizzata, l'adattamento ai mercati locali, le periodiche modifiche stagionali e altri cambiamenti ciclici nonché il commercio di prodotti nuovi o sensibilmente migliorati;

EUROPROGETTAZIONE



📍 AREA Science Park, Padriciano 99, 34149, Trieste (Italia)

☎ + 39 040 3755780

📧 infodesk@tbassociati.it - www.tbassociati.it

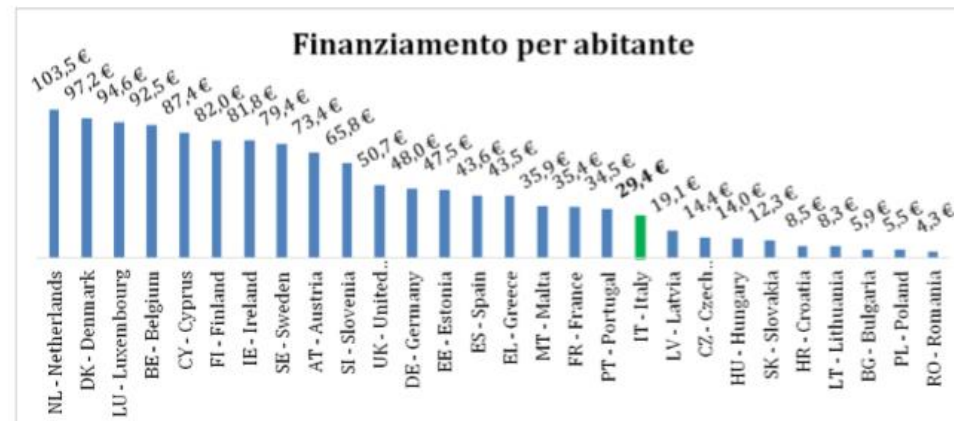




APRE

***Una panoramica sulla partecipazione
italiana a Horizon 2020
Aggiornamento 2018***

Paese	Partecipanti finanziati	Finanziamento ricevuto	Tasso di successo - partecipanti	Tasso di successo finanziario
AT - Austria	2.188	€ 871.431.261,00	16,88%	15,74%
BE - Belgium	3.562	€ 1.427.948.661,00	17,69%	17,41%
BG - Bulgaria	338	€ 60.424.232,00	9,54%	6,03%
CY - Cyprus	353	€ 96.351.038,00	11,85%	9,77%
CZ - Czech Republic	769	€ 189.211.593,00	13,77%	10,80%
DE - Germany	9.480	€ 5.011.439.697,00	16,30%	17,67%
DK - Denmark	1.816	€ 771.903.086,00	14,95%	12,68%
EE - Estonia	359	€ 103.426.177,00	13,05%	10,10%
EL - Greece	2.200	€ 695.068.934,00	12,96%	11,73%
ES - Spain	7.862	€ 2.799.297.466,00	13,85%	12,55%
FI - Finland	1.551	€ 642.165.210,00	13,62%	10,33%
FR - France	6.892	€ 3.208.278.210,00	17,02%	16,14%
HR - Croatia	317	€ 54.903.107,00	11,96%	7,60%
HU - Hungary	685	€ 185.993.256,00	10,77%	8,28%
IE - Ireland	1.276	€ 513.080.434,00	14,78%	12,58%
IT - Italy	7.140	€ 2.483.461.684,00	12,15%	10,51%
LT - Lithuania	255	€ 38.199.025,00	11,83%	7,32%
LU - Luxembourg	230	€ 72.497.943,00	15,69%	12,98%
LV - Latvia	228	€ 47.066.418,00	12,21%	8,51%
MT - Malta	110	€ 18.186.201,00	13,22%	7,66%
NL - Netherlands	4.891	€ 2.310.949.696,00	16,54%	16,15%
PL - Poland	1.218	€ 283.646.431,00	12,05%	8,94%
PT - Portugal	1.610	€ 470.822.435,00	12,69%	10,41%
RO - Romania	643	€ 110.616.830,00	11,93%	7,60%
SE - Sweden	2.380	€ 1.064.804.940,00	15,64%	13,49%
SI - Slovenia	620	€ 177.053.915,00	10,75%	9,56%
SK - Slovakia	312	€ 76.955.726,00	12,79%	8,66%
UK - United Kingdom	9.366	€ 4.294.555.947,00	14,93%	13,95%
TOT UE	49.203	€ 28.079.739.551,00	14,59%	13,72%



ITALY is
LAST
among EU8



COMMENTS by APRE

- ... rimane comunque un evidente problema legato alla qualità della partecipazione italiana, che **non significa** necessariamente che vi siano delle **carenze nell'eccellenza tecnico scientifica** dei nostri ricercatori.
- ... la partecipazione ad H2020 in veste di coordinatore **richiede sicuramente una maggiore capacità di concezione e gestione della proposta progettuale**, intendendo con ciò non solo la sua scrittura ma **tutto l'insieme delle componenti che trasformano una buona idea in un progetto vincente**.
- ...la difficoltà di garantire sempre alti standard di qualità nelle proposte risiede, a seconda delle varie tematiche di H2020, in una **limitata capacità di aggregare** (o aggregarsi in) partenariati forti, in una **difficoltà nel comunicare correttamente la dimensione dell'impatto e dell'innovazione**, nella **circoscritta capacità di gestione** del progetto, e, più limitatamente, nella qualità (eccellenza) dei contenuti proposti.

- SCIENCE & TECH



- IMPACT



- IMPLEMENTATION



CONCLUSIONI



📍 AREA Science Park, Padriciano 99, 34149, Trieste (Italia)

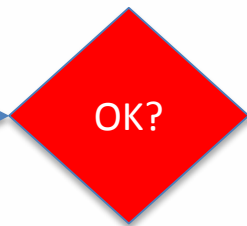
☎ + 39 040 3755780

📧 infodesk@tbassociati.it - www.tbassociati.it



PRIMO LIVELLO

ASSESSMENT
SCIENTIFICO
TECNOLOGICO



NO

EMPOWERMENT
ACTIONS

- Innovation Benchmark
- Innovation Network
- State of the Art Analysis
- Innovation Strategy
- People Engagement

SI

SECONDO LIVELLO

COMPLIANCE

- Frascati Manual – S3
- IAS - OIC
- OCSE



TERZO LIVELLO

FINANCE
Grants, Fiscal Incentives,
Corporate Finance, M&A,
ecc.

MANAGE
Project Management,
Innovation Control System,
Financial & Economic Planning

EXPLOIT
Business Intelligence,
Change Management,
Product Launch, ecc

