

INFORMAZIONI PERSONALI Tommaso Foglia**ESPERIENZE PROFESSIONALI****DAL 2016 A OGGI** **Valutatore di progetti**

Società: EIT RawMaterials GmbH, Berlino (Germania).
<https://eitrawmaterials.eu/>

Valutatore di progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale e piani di investimento (business plan) per lo sviluppo di imprese innovative.

ATTIVITÀ La valutazione si è svolta in 2 fasi:

1. Valutazione in remoto dei progetti assegnati;
2. "Consensus meeting" a Berlino per la valutazione congiunta, con gli altri valutatori, finalizzata a stilare la graduatoria finale dei progetti da finanziare in grado di raggiungere il mercato nell'arco di 2/3 anni.

La valutazione è stata diretta a verificare:

1. il grado di eccellenza scientifica e tecnologica
2. il potenziale impatto socio-economico e le strategie di protezione e valorizzazione della proprietà intellettuale
3. la qualità del piano di lavoro e la coerenza con il budget proposto
4. la capacità dei proponenti di portare sul mercato le soluzioni proposte.

PRINCIPALI INCARICHI

- Valutazione di 25 progetti presentati nella call 2016;
- Valutazione di 7 presentati nella call 2017;
- Predisposizione di 4 rapporti di sintesi delle valutazioni nella call 2017;
- Valutazione di 10 presentati nella call 2018;

DA 2016 AL 2017 **Valutatore di progetti**

Società: EIT RawMaterials CLC South srl, Roma (Italia).
<https://eitrawmaterials.eu/clc-location/clc-south/>

Valutatore di progetti di innovazione, di sviluppo sperimentale e di piani di investimento (business plan) per lo sviluppo di imprese innovative.

ATTIVITÀ La valutazione dei progetti assegnati si è svolta in remoto; La valutazione è stata diretta a verificare:

1. il grado di utilità della soluzione proposta (value proposition)
2. il mercato di riferimento e i concorrenti
3. il modello di business
4. le strategie di protezione e valorizzazione della proprietà intellettuale
5. la capacità dei proponenti di portare sul mercato le soluzioni proposte

6. il potenziale impatto socio-economico e le strategie di valorizzazione della proprietà intellettuale
7. la qualità del piano di lavoro e la coerenza con il budget proposto

PRINCIPALI INCARICHI

- Valutazione di 4 progetti presentati nella call 2016;
- Valutazione di 5 presentati nella call del 2017;

DA 2002 A OGGI

Consulente per attività di Ricerca&Sviluppo, Innovazione e sviluppo di imprese innovative.

Società: Innova srl, Roma, Italia. www.innova-eu.net

Responsabile di progetti nazionali ed europei per l'innovazione tecnologica e la R&S (FP6, FP7, H2020), programme manager, consulente per l'innovazione, responsabile per lo sfruttamento industriale della proprietà intellettuale (IP). Pluriennale esperienza nella costruzione e gestione di consorzi internazionali, multidisciplinari e tran-settoriali finanziati dall'UE (FP6, FP7, H2020). Consulente strategico di imprese innovative e start-up. Riconosciuta capacità interdisciplinare in materie quali ingegneria, chimica, nanotecnologie, biologia, fisica applicati a svariati settori (ICT, energie rinnovabili, salute, ambiente, materiali e processi produttivi). Comprovate capacità di comunicazione e negoziazione e di sviluppo di opportunità di business tra industrie ed enti di ricerca. Esperienza nella gestione di risorse umane.

ATTIVITÀ

- Gestione dell'unità di progetti europei di innovazione e R&S di Innova (4 risorse)
- Gestione tecnico-economica di progetti nazionali ed europei: project design & management, gestione rapporti con le EC, negoziazione e rendicontazione, definizione di consortium agreement, gestione di consorzi internazionali
- International Technology Transfer: elaborazione strategie di sfruttamento industriale dei risultati, valorizzazione della proprietà intellettuale, stipula di accordi di collaborazione tecnico-economica (consortium agreement e cooperation agreement).
- Sviluppo di business plan: analisi di mercato, proiezioni economico-finanziarie, strategie di marketing
- Esperienza manageriale come membro del CdA di Innova srl.

PRINCIPALI INCARICHI

2003-oggi: attività di docenza frontale su ricerca e innovazione, europrogettazione, trasferimento tecnologico e valorizzazione della proprietà intellettuale in Italia e all'estero (Cina, Egitto, Svezia) per clienti privati e istituzionali, fra i quali: Commissione Europea, ICE, CNR, ENEA, INGV, CIRA, CCIAA, Università "La Sapienza".

2002-oggi: Consulente per l'innovazione e trasferimento tecnologico. Principali attività: definizione e sviluppo proposte progettuali e business plan, studi di mercato, project management, gestione tecnica ed economico-finanziaria, technology audit, rendicontazione, divulgazione scientifica. Attività svolte per numerosi progetti europei (FP7 e Horizon 2020) fra cui:

- 2017-oggi: MADIA - sensori magnetici per malattie neurodegenerative Finanziamento Ca. 4 Mln € www.madia-project.eu
- 2017-oggi: EMSO-LINK - azione di sostegno per il rafforzamento di EMSO ERIC, una grande infrastruttura di ricerca europea Finanziamento Ca. 4 Mln € www.emso-eu.org
- 2016-oggi: WATERSPOUTT - soluzioni innovative di trattamento delle acque per i paesi a basso reddito Finanziamento Ca. 3 Mln € <http://www.waterspoutt.eu/>

- 2015-oggi: DRIVE - biomateriali per la cura del diabete
Finanziamento Ca. 9 Mln € www.drive-project.eu
- 2013-2017 "AMCARE" - biomateriali per la rigenerazione del tessuto cardiaco
Finanziamento Ca. 7 Mln € www.amcare.eu
- 2010-2014 "NAMDIATREAM" – nanotecnologie per la diagnosi precoce del cancro https://cordis.europa.eu/project/rcn/94840_en.html
Finanziamento Ca. 12 Mln €
- 2009-13 "HOVERSPILL" - sviluppo di hovercraft per bonifiche ambientali
https://cordis.europa.eu/project/rcn/93334_en.html
Finanziamento Ca. 3 Mln €
- 2009-12 "SAFECAST" – nuove soluzioni per edilizia antisismica
Finanziamento Ca. 3 Mln €
- 2008-12 "MAGISTER" – scaffold magnetici per la rigenerazione del tessuto osseo
Finanziamento Ca. 8 Mln €
- 2002-07 altri progetti regionali, nazionali ed europei (FP5 e FP6)

2011-2015: membro del CdA di Innova SpA (oggi srl), fatturato circa 3 Mln €

2010-2015: responsabile tecnico-scientifico del progetto finanziato dal MISE (programma "Industria 2015") dal titolo "NANOSTRATA" – rivestimenti nanostrutturati multifunzionali
Finanziamento Ca. 6 Mln €

2008-oggi: referente per progetti di innovazione bandi europei e nazionali di finanziamento per diversi clienti privati, fra cui Chiesi Farmaceutici S.p.A.

2014-2016: consulente per RCSI (Dublino) - office of research and innovation - www.rcsi.ie per lo sviluppo di una strategia di accesso ai bandi Horizon 2020

2013-2014: supporto al progetto RIMAC volto alla realizzazione di una rete intelligente (SMART GRID) di misura, attuazione e controllo per massimizzare il consumo effettivo di energia prodotta da fonti rinnovabili ed aumentare la power quality della rete.

2007-11: responsabile tecnico di uno studio di fattibilità per lo sviluppo di nuovi materiali per l'arredamento. Cliente: Tecnoform S.p.A., Crespellano (BO), Italia.

2004-07: coordinatore del progetto europeo FP6 "NOVIGLAS" su sistemi laser - finanziamento Ca. 750k€.

2003-06: Responsabile regionale di Innova in Emilia Romagna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|-----------|--|
| 1994-2001 | Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) in Ingegneria Elettrica presso Università di Bologna "Alma Mater". Voto 94/100. Abilitazione alla professione di Ingegnere (2001). |
| 2004-oggi | Partecipazione a vari corsi di specializzazione su finanza agevolata, innovazione, trasferimento tecnologico, proprietà intellettuale (IP), comunicazione scientifica. |

Lingua madre Italiano

ALTRE LINGUE - INGLESE	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Ascolto	Lettura
	C1	C2	C1	C2	C2

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Spiccate capacità relazionali e negoziali, di team building, decision making e problem solving.

Pluriennale esperienza di coordinamento di gruppi di lavoro interdisciplinari, intersettoriali e internazionali. Efficace gestione delle relazioni con imprese, Università, centri di ricerca e Istituzioni.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità organizzative e gestione sotto stress di ruoli di responsabilità. Dinamismo, flessibilità, orientamento ai risultati. Capacità di coordinamento di team interdisciplinari, intersettoriali e internazionali. Utilizzo di metodi di workplanning e monitoraggio dello stato di avanzamento lavori.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Padronanza del pacchetto Microsoft Office e dei principali sistemi operativi (Microsoft Windows, OSX, iOS, Android).

Capacità di valutazione tecnico-economica di progetti imprenditoriali e progetti di ricerca e sviluppo.

Le **principali aree tecniche di competenza** riguardano:

- Ingegneria e automazione industriale
- energie rinnovabili e sistemi ibridi
- ICT, elettronica, sensori e laser
- Fisica, chimica, nanotecnologie, biomateriali

Ottima conoscenza dell'inglese tecnico.

INTERESSI PERSONALI

Prodotti hi-tech, viaggi, sport (sci, fitness, pallavolo), giochi di strategia (scacchi), cucina. Impegnato nel sociale.

REFERENZE

DR. GARRY DUFFY

Professore presso NUI Galway (IE), Principal Investigator presso il Trinity Centre for Bioengineering, Coordinatore dei progetti EU AMCARE and DRIVE

PROF. MATTEO SANTIN

Responsabile del Brighton Centre for Regenerative Medicine presso University of Brighton (UK) e Presidente (2013-2017) della European Society of Biomaterials

PROF. YURI VOLKOV

Direttore dello Institute of Molecular Medicine (IMM) presso il Trinity College Dublin (IE), Coordinatore del progetto NAMDIATREAM.

DR. DANIELE PULLINI

R&D Manager (materiali e processi) presso il Centro Ricerche Fiat (IT)

DR. PIER LUIGI
FRANCESCHINI

Direttore di EIT RawMaterials CLC South e Presidente di Explora srl

DR. AIDEN FLANAGAN

Senior Project Manager presso Boston Scientific Ireland (IE)

Consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia (art. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), sotto la propria responsabilità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, dichiara che le informazioni riportate nel presente CV corrispondono al vero.

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/03 e s.m.i.

Data e firma

27/03/2018
Tommaso Foglia