

**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](http://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](http://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](http://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](http://www.drive-project.eu)
- 2013-2017 "AMCARE" - biomateriali per la rigenerazione del tessuto cardiaco  
Finanziamento Ca. 7 Mln € [www.amcare.eu](http://www.amcare.eu)
- 2010-2014 "NAMDIATREAM" – nanotecnologie per la diagnosi precoce del cancro [https://cordis.europa.eu/project/rcn/94840\\_en.html](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](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](http://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 <u>NUI Galway (IE)</u> , Principal Investigator presso il <u>Trinity Centre for Bioengineering</u> , Coordinatore dei progetti EU <u>AMCARE</u> and <u>DRIVE</u>
PROF. MATTEO SANTIN	Responsabile del <u>Brighton Centre for Regenerative Medicine</u> presso <u>University of Brighton (UK)</u> e Presidente (2013-2017) della <u>European Society of Biomaterials</u>
PROF. YURI VOLKOV	Direttore dello <u>Institute of Molecular Medicine (IMM)</u> presso il <u>Trinity College Dublin (IE)</u> , Coordinatore del progetto <u>NAMDIATREAM</u> .
DR. DANIELE PULLINI	R&D Manager (materiali e processi) presso il <u>Centro Ricerche Fiat (IT)</u>
DR. PIER LUIGI FRANCESCHINI	Direttore di <u>EIT RawMaterials CLC South</u> e Presidente di <u>Explora srl</u>
DR. AIDEN FLANAGAN	Senior Project Manager presso <u>Boston Scientific Ireland (IE)</u>

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.