

INFORMAZIONI PERSONALI

Danilo Greco



Sesso Maschile | Data di nascita 14/04/1971 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/10/2014–alla data attuale

Esperto in innovazione e sviluppo di business nell'ambito del progetto Toscana H2020 IRPET

IRPET Istituto Regionale Programmazione Economica Toscana, Firenze (Italia)

Analisi ed inquadramento delle aziende del territorio produttivo toscano per correlare soggetti produttivi sul territorio regionale italiano alle possibilità di finanziamento di Horizon 2020

Il team (6 esperti + 1 Program Manager/coordinatore del progetto) ha il compito di stimolare la partecipazione di aziende toscane alle call dei bandi europei finanziati attraverso il programma Horizon 2020 (in particolare SME instrument). L'esperto ha il compito di incontrare le aziende presenti sul territorio regionale al fine di valutare come le potenzialità di innovazione che esse presentano siano raccordabili con gli obiettivi e i vincoli espressi nelle call europee per la presentazione di domande di finanziamento.

In accordo con il coordinatore del progetto e con gli altri componenti del team, sono attuate le strategie e le azioni ritenute idonee allo sviluppo delle potenzialità di presentazione delle domande di finanziamento da parte delle aziende ritenute pronte ed adeguate. L'esperto, in relazione alle idee/progetti individuati, analizza, valuta ed eventualmente aiuta l'impresa a proporre soluzioni a problemi ed aspetti fondamentali quali: le potenzialità e l'analisi di mercato; le potenzialità e le eventuali problematiche connesse alla gestione della proprietà intellettuale; i business plan le modalità progettuali adeguate ad una corretta formulazione della domanda di finanziamento; l'identificazione di eventuali partner regionali, nazionali od esteri per completare e/o irrobustire il partenariato di proponenti.

L'obiettivo di tale attività è quello di generare il maggior numero possibile di domande di finanziamento da parte di imprese toscane per progetti che abbiano un reale rilievo in ottica di: qualità; aderenza agli standard europei richiesti; potenzialità di sviluppo; ricadute a favore del sistema economico del territorio regionale toscano.

01/09/2014–31/08/2015

Transfer Technology Manager Consiglio Nazionale Ricerche

Centro RICERCA e IMPRESA - CNR Istituto di Fisica Applicata IFAC Nello Carrara, Firenze (Italia)

Valorizzazione dei risultati della ricerca degli Istituti del CNR di Sesto Fiorentino finalizzata al trasferimento tecnologico e alla proposizione di business per la Regione Toscana attraverso i bandi regionali per lo sviluppo e l'innovazione.

01/02/2015–31/05/2015

Transfer Technology Manager Istituto Nazionale Fisica Nucleare

Istituto Nazionale Fisica Nucleare INFN – Bruxelles Liason Unit, Bruxelles (Belgio)

Valorizzazione spin-off biomedicali e trasferimento tecnologico nell'ente. Ricerca di partenariati internazionali, attività di networking, analisi di mercato e business plan e studio delle call del programma H2020.

14/04/2014–31/08/2014

Advanced Scientific Research

Industria Biomedicale ESAOTE Via Siffredi, 58 – 16153, Genova (Italia)

Scouting tecnologico e sviluppo progetti di ricerca avanzati sull'imaging ad ultrasuoni.

- 08/08/2008–13/04/2014 **R&D Manager ESAOTE**
Industria Biomedicale ESAOTE Via Siffredi, 58 – 16153, Genova (Italia)
Coordinamento di gruppo di sviluppo (6 persone) delle sequenze per applicazioni cliniche per apparecchiature MRI in ambito R&D, e validazioni cliniche presso KOL
- 2007–2008 **Team project manager MRI ESAOTE**
Industria Biomedicale ESAOTE Via Siffredi, 58 – 16153, Genova (Italia)
Coordinamento di progetti R&D riguardanti apparecchiature di imaging diagnostico MRI per umani ed animali.
- 2004–2007 **Clinical Manager MRI settore MKT ESAOTE**
Industria Biomedicale ESAOTE Via Siffredi, 58 – 16153, Genova (Italia)
Valutazioni di impatto clinico e marketing scientifico/applicativo con feedback sul prodotto presso key opinion leaders nei settori umano e veterinario in Italia ed all'estero. Partecipazione a congressi e fiere internazionali di settore effettuando demo per clienti finalizzate alla vendita.
- 2002–2004 **Application specialist MRI settore MKT ESAOTE**
Industria Biomedicale ESAOTE Via Siffredi, 58 – 16153, Genova (Italia)
Training post-vendita all'utilizzo di apparecchiature biomedicali presso clienti Italia ed estero
- 1998–2002 **Research scientist MRI in R&D ESAOTE**
Industria biomedicale Esaote Via Siffredi, 58 – 16153, Genova (Italia)
Sviluppatore delle sequenze cliniche di imaging per MRI
- 1997–1998 **Insegnante Scuole medie e superiori scuole private**
Istituto salesiano Don Bosco, Genova (Italia)
Insegnante di supporto per attività didattiche pomeridiane. Esperienza nelle scuole medie inferiori e nel Liceo Scientifico e Istituto Tecnico industriale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 02/2015–05/2015 **Attestato di frequenza**
VUB Vrije Universiteit Brussel, ULB Université Libre de Bruxelles, Bruxelles (Belgio)
Master di specializzazione con attività frontale ed esercitazioni (6 moduli), progettato per offrire le competenze e le conoscenze fondamentali per il management della tecnologia in generale e con aspetti di exploitation scientifico-tecnologica e socio-economica dei risultati delle università e centri di ricerca.
Innovazione, imprenditorialità, trasferimento tecnologico, business management, business plan, proprietà intellettuale, aspetti del business focalizzati nei settori micro elettronica, nuovi materiali, software
- 05/2015–07/2015 **Attestato di frequenza corso di perfezionamento**
Scuola Superiore Sant'Anna Istituto di Management
INSIDE ICT&Robot – percorso specialistico nei settori ICT e Robotica, Pisa (Italia)
Percorso di 40 ore di attività frontale ed esercitazioni (10 moduli), Gli aspetti presi in esame in modo particolare sono stati legati agli elementi distintivi dei singoli mercati di riferimento high-tech e alle competenze necessarie per affrontare tali peculiarità nel modo più efficace. Analisi e studio degli

aspetti di proprietà intellettuale, ricerche di mercato, business plan connesse alle start-up tecnologiche e agli spin-off universitari nei settori robotica e ICT.

- 01/2015–04/2015 **Attestato di frequenza corso di perfezionamento**
 Scuola Superiore Sant'Anna Istituto di Management
 High-Tech Business Venturing – HTBV. Pontedera (Italia)
 Percorso per l'imprenditorialità. Innovazione, imprenditorialità, business management, proprietà intellettuale e trasferimento tecnologico di 40 ore di attività frontale ed esercitazioni (13 moduli), progettato per offrire le competenze e le conoscenze fondamentali per il management e l'imprenditorialità nei settori high-tech.
- 2012–2013 **Diploma di Master di II livello in Trasferimento tecnologico Innovazione, imprenditorialità nei settori high-tech**
 Università degli Studi, Genova (Italia)
 Diploma di Master post lauream. Tesi in collaborazione con l'Ufficio Trasferimento Tecnologico di IIT (istituto italiano tecnologia) riguardante la proposizione di business in ambito delle biotecnologie della genomica del Next Generation Sequencing
- 1997–1998 **Diploma di Programmatore di prodotti software bancari e assicurativi**
 Istituto Santi Regione Liguria, Genova (Italia)
 Software e linguaggi di programmazione (corso di 1500 ore di lezione con ammissione a numero chiuso finanziato dalla regione Liguria con esame e stage finale in azienda). Cobol Cics Db2, Visual C++, Visual Basic, SQL.
- 1990–1996 **Diploma di Laurea in Fisica vecchio ordinamento. Piano di studi di Fisica Medica**
 Università degli Studi, Genova (Italia)
 Laurea in Fisica. Tesi di laurea su tematiche di computer vision in collaborazione con il centro ricerche Elmag

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B2	B2	B2
	shenker method certificate				
francese	C1	C1	B2	B2	B2
tedesco	A2	A2	A2	A2	A1
spagnolo	B2	B1	A2	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime doti di relazione e di comunicazione.

Competenze organizzative e gestionali Capacità di organizzazione e di coordinamento.

Competenze professionali Competenze informatiche: windows 2000, xp, vista e 7, e pacchetti applicativi microsoft (word, excel, power point). Conoscenza del C language, labview, matlab e C++.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Altre competenze Capacità musicali: padronanza nel suonare la chitarra (acustica ed elettrica)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Conferenze
- Muscoloskeletal Course (Pavia, ITALY November 1999).
 - SIRM (Milan, May 2000).
 - MRI Summer Course (Aberdeen, SCOTLAND July 2000): summer course (one week) about MRI.
 - 5th Porus Media Congress (Bologna, ITALY October 2000).
 - ISMRM (Glasgow, SCOTLAND May 2001)
 - Live Imaging Muscoloskeletal: (L'Aquila, Italy June 2003).
 - First Course in Radio-Reumatology: (Genoa, ITALY September 2003).
 - ESSR 2003 - 2nd Educational Course "Imaging in Sports Injuries" & 3rd Aegean Postgraduate Radiology Course "Neuro & Abdominal Imaging & Intervention" (Heraklion-Crete, GREECE, October 2003).
 - JFR 2003: (Paris, FRANCE October 2003)
 - Applied MR Techniques, Advanced Course: (Antwerp, BELGIUM October 2003) (Esmrmb Advanced Course).
 - ECR (European Congress of Radiology) (Vien, AUSTRIA 2004).
 - Journè Française de Radiologie: Parigi (Paris, FRANCE October 2004).
 - Journè Française de Rheumatologie: Parigi (Paris, FRANCE November 2005).
 - International congress in applications MRI in veterinary field (Torino 2006) (speaker).
 - 8th Porus Media Congress (Bologna, ITALY September 2006).
 - ISMRM AM (Berlin, Germany May 2007)
 - International Congress in applications MRI in veterinary field (Isola d'Elba Maggio 2007) (speaker).
 - Journè Française de Radiologie: Parigi (Paris, October 2007).
 - ECR (European Congress of Radiology) (Vien, AUSTRIA March 2008).
 - ISMRM AM (Toronto, CANADA May 2008)
 - Advanced Course of Magnetic Resonance Lung Imaging using hyperpolarized gases (Madrid, Spain 2008)
 - Advanced veterinary diagnostic imaging: practical and interactive MRI workshop (Cremona 26- 28 June 2008) (speaker)

- ECR (European Congress of Radiology) (Vien, AUSTRIA March 2009).
- Corso base di risonanza magnetica in neuroradiologia (AINR and sezione di Neuroradiologia della SIRM) (Francavilla al Mare, October 2009) (speaker)
- RSNA (Chicago) November 2009 ISEMIR/EULAR (Rome) June 2010 International congress in applications MRI in veterinary field (Florence, October 2010) (speaker)
- Corso base di risonanza magnetica in neuroradiologia (AINR and sezione di Neuroradiologia della SIRM) (Francavilla al Mare, October 2010) (speaker)
- ECR (European Congress of Radiology) (Vien, AUSTRIA March 2011).
- Advanced veterinary diagnostic imaging: practical and interactive MRI workshop (Cremona 14- 16 April 2011) (speaker)
- ISMRMAM (Montreal, CANADA 7-13 April 2011)
- International congress in applications MRI in veterinary field (Miami September 2011) (speaker).
- Corso base di risonanza magnetica in neuroradiologia (AINR and sezione di Neuroradiologia della SIRM) (L'aquila, October 2011) (speaker)
- ISMRM Scientific Workshop: Fat-Water Separation: Insight, Applications & Progress in MRI (Long Beach CA USA 19-22 February 2012)
- Jahreskongress der DGK-DVG Veterinary congress 18-21 October 2012 Düsseldorf (speaker)
- SIRM Sezione di Studio sui Mezzi di Contrasto Gruppo Ligure: Corso Base sui mezzi di contrasto in Radiologia. (E.O. Ospedali Galliera, Genoa, 9 November 2012)
- 77° Congresso Internazionale SCIVAC (Milano 22-24 March 2013)

- Posters
1. "Applications of magnetic resonance in neoplastic animal models". Simposio della società italiana di cancerologia: dall'Oncologia Molecolare alla Terapia Molecolare (Genoa 2002) Realized in collaboration with IST/CBA (Dr Cilli, Dr Taverniti)
 2. "Performance of two-sequence, two-inversion pulse PERFID filters to suppress and/or quantify relaxation time components in multi component systems"(Villiam Bortolotti, Paola Fantazzini, Mirko Gombia, Danilo Greco, Giuseppe Rinaldin and Stan Sykora) 2010, Sep 12. Poster about a PERFID application was presented at the 10th International Bologna Conference on Magnetic Resonance Applications to Porous Media (MRPM 10) held in Leipzig, Germany
 3. "Relaxometric Maps: Sequence Development and Clinical Impact. Initial Observations"(Soscia, Palma, Sirignano, Iodice, Innocenti, Greco, Alfano, Salvatore) ECR 2011
 4. "Sequence Comparison for Water Imaging of Joints with Dedicated MRI Systems at 0.25T" (J. Leupold, M. Vicari, J. T. Winterer, K. Izadpanah, J. Hennig, L. Balbi, D. Greco, and M. Weigel) ESMRMB 2011
 5. "T2 & T2 ρ maps: Sequence Development and Clinical Impact on Joint Study" (C. Sirignano, G. Palma, E. Soscia, D. Greco, D. Iodice, S. Innocenti, B. Alfano, M. Salvatore) . Poster Italian Chapter ISMRM March 2011
 6. "Evaluation of relaxometric T2/T2 ρ maps and synthetic STIR on knee joint" (Delfina Iodice, Giuseppe Palma, Ernesto Soscia, Cesare Sirignano, Danilo Greco, Stefania Innocenti, Bruno Alfano, Marco Salvatore) ESMRMB 2011
 7. "Improving Water Selective MRI for Cartilage Diagnostics at 0.25T: a Clinical Knee Joint Study" (D. Greco, L. Balbi, M. Vicari, J. T. Winterer, K. Izadpanah, M. Weigel, J. Leupold, D. Bartelt, M. Langer) ISMRM scientific workshop February 2012
 8. "Phase maps filtering methods in Dixon technique on dedicated low field scanners" (L. Balbi, D. Caramella, G. Giunta, D. Greco) ISMRM scientific workshop February 2012
 9. "T2 & T2 ρ maps: Sequence Development and Clinical Impact on Joint Study" (E. Soscia, C. Sirignano, G. Palma, S. Innocenti, L. Balbi, D. Greco, P. De Felice, G. Oliva, D. Rosa, G. Balato, B. Alfano, M. Salvatore) ECR 2012
 10. "Use of maps T2 and T2 ρ related to the MOCART score in the long-term evaluation of patients undergoing knee ACI" (E. Soscia, C. Sirignano, G. Palma, S. Innocenti, L. Balbi, D. Greco, P. De Felice, G. Oliva, D. Rosa, G. Balato, B. Alfano, M. Salvatore) ECR 2012
 11. "Phase Image Processing for Dixon Fat/Water Separation in Low Field MRI" (Davide Caramella, Gaetano Giunta, Luca Balbi, Danilo Greco) CARS 2012 - Computer Assisted Radiology and Surgery - 26th International Congress and Exhibition June 27- 30, Pisa, Italy

12. "Uso delle Mappe T2 e T2 p correlate al Mocart in pazienti trattati con trapianto di cartilagine con intervento ACI" (E. Soscia, C. Sirignano, G. Palma, S. Innocenti, L. Balbi, D. Greco, P. De Felice, G. Oliva, D. Rosa, G. Balato, B. Alfano, M. Salvatore) ISMRM Italian Chapter, 19-20 April 2012 Naples, Italy

13. T2& T2p maps: Sequence Development and Clinical Impact on Joint Study (L. Balbi, D. Greco, S. Innocenti, C. Sirignano, G. Palma, E. Soscia, B. Alfano, M. Salvatore) ESMRMB CONGRESS 2012 29th Annual Scientific Meeting October 4-6, 2012 LISBON/PT

Pubblicazioni "PERFIDI filters to suppress and/or quantify relaxation time components in multicomponent systems: an example for fat-water systems" (V. Bortolotti, P. Fantazzini, M. Gombia, D. Greco, G. Rinaldin, S. Sykora (University of Bologna)) JMR October 2010

"PERFIDI filters validation: from nuclear magnetic resonance relaxometry to magnetic resonance imaging" (Luca Balbi, Villiam Bortolotti, Leonardo Brizi, Paola Fantazzini, Danilo Greco, Manuel Mariani, Marianna Vannini, Ester Maria Vasini (University of Bologna)) journal of mechanics in medicine and biology, vol. 15, no. 2 (2015) march 2015

Brevetti (IT,EU,US)

"Method for generating 2d or 3d maps of MRI t1 and t2 relaxation times" (authors: Greco, Palma, Alfano Cnr-Ibb Naples)

Progetti di ricerca italiani ed europei

Progetto europeo 3micron <http://www.3micron.eu/>. Por/pon regione Liguria e regione Campania

Bando azione 1.2.2 ricerca industriale e sviluppo sperimentale: moduli per cad-mri di analisi della perfusione del mezzo di contrasto per il supporto a diagnosi e terapia reumatologica basati su hardware ad alte prestazioni

Progetto par fas 2007/2013 i-reuma imaging non invasivo dedicato per diagnosi precoce e follow-up delle patologie reumatiche del distretto mano-polso.

Progetto Tedig tecnologie per la diagnostica ecografica, l'interventistica e la gestione del paziente distretto Siit

Altre capacità e competenze
competenze non
precedentemente indicate

Iniziative personali nell'ambito dell'high tech e dell'innovazione.

Partecipazione a smartcup regione Liguria Smartcup 2013 e start cup Università di Genova 2013. "Ritrovalo": ottimizzazione di un gps tracker per molteplici usi sociali. Finalista a start-cup Toscana 2014 gestendo la presentazione e il business plan di 2 progetti di Ifac Cnr: SpiderSpec (colorimetro tascabile) e 3dPalmicro (microscopio 3d portatile)

Dichiarazione Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

Data 21/04/2016

Firma: Danilo Greco

