

CURRICULUM VITAE



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

Il/La sottoscritto/a Danilo Greco nato a _____ il _____
residente in _____
consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

dichiara
ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GRECO DANILO
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	_____
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | Dal 1/09/2014 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Consiglio Nazionale Ricerche Via Madonna del Piano 10 Sesto Fiorentino |
| • Tipo di azienda o settore | Centro RICERCA e IMPRESA IFAC CNR |
| • Tipo di impiego | Transfer Technology Manager |
| • Principali mansioni e responsabilità | Valorizzazione dei risultati della ricerca per trasferimento tecnologico e proposizione di business per la Regione Toscana |
| • Date (da – a) | Dal 14/04/2014 al 31/08/2014 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ESAOTE Via Saffredi, 58 – 16153 Genova |
| • Tipo di azienda o settore | Industria biomedicale |
| • Tipo di impiego | Advanced Scientific Research Manager |
| • Principali mansioni e responsabilità | Scouting tecnologico e sviluppo progetti di ricerca avanzati |

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 06/08/2008 al 13/04/2014
 ESAOTE Via Siffredi, 58 – 16153 Genova
 Industria biomedicale
 R&D Manager
 Coordinamento di gruppo di sviluppo (6 persone) delle sequenze per applicazioni cliniche per apparecchiature MRI in ambito R&D, e validazioni cliniche presso KOL
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2007 al 2008
 ESAOTE Via Siffredi, 58 – 16153 Genova
 Industria biomedicale
 Team project manager MRI
 Coordinamento di progetti R&D di apparecchiature di imaging diagnostico per umani ed animali
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2003 al 2007
 ESAOTE Via Siffredi, 58 – 16153 Genova
 Industria biomedicale
 Clinical Manager MRI settore MKT
 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
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2002 al 2004
 ESAOTE Via Siffredi, 58 – 16153 Genova
 Industria biomedicale
 Application specialist MRI settore MKT
 Training post-vendita all'utilizzo di apparecchiature biomedicali presso clienti Italia ed estero
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 1998 al 2002
 ESAOTE Via Siffredi, 58 – 16153 Genova
 Industria biomedicale
 Research scientist MRI in R&D
 Sviluppatore delle sequenze cliniche di imaging per MRI
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 1996 al 1997
 Istituto salesiano Don Bosco
 Scuole medie e superiori
 Insegnante
 Insegnante di supporto per attività didattiche pomeridiane. Esperienza nelle scuole medie inferiori e nel Liceo Scientifico e Istituto Tecnico industriale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
- 2012 – 2013
 Università di Genova Master di secondo livello in Trasferimento tecnologico

<ul style="list-style-type: none"> o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Innovazione, imprenditorialità e trasferimento tecnologico</p> <p>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</p> <p>Diploma Master</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>1997 – 1998</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Istituto Santi Regione Liguria</p> <p>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.</p> <p>Programmatore di prodotti software bancari e assicurativi</p> <p>Diploma rilasciato dall'ente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>1990 – 1996</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Università di Genova</p> <p>Laurea in Fisica. Tesi di laurea su tematiche di computer vision in collaborazione con il centro ricerche Elsag</p> <p>Diploma di Laurea vecchio ordinamento. Piano di studi di Fisica Medica</p> <p>Diploma laurea</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone in ambiente multiculturale, occupando parti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura o sport) ecc.

ULTERIORI INFORMAZIONI PARTECIPAZIONI A CORSI E CONGRESSI

TEDESCO

ELEMENTARE

ELEMENTARF

ELEMENTARE

Ottime doti di relazione e di comunicazione.

Muscoloscoskeletal 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 Muscoloscoskeletal: (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) (Esmmb Advanced Course).

ECR (European Congress of Radiology) (Vien, AUSTRIA 2004).

Journé Française de Radiologie: Parigi (Paris, FRANCE October 2004).

Journé Française de Rhumatologie: 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).

Journé 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 hypopolarized 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

ISEMIREULAR (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)

ISMRM AM (Montral, CANADA 7-13 April 2011)
 international congress in applications MRI in veterinary field (Miami September 2011) (speaker).
 Corso base di risonanza magnetica in neuroradiologia (AJNR 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)

PATENTE O PATENTI

PATENTE B

PUBBLICAZIONI POSTERS E BREVETTI

POSTERS

1. "APPLICATIONS OF MAGNETIC RESONANCE IN NEOPLASTIC ANIMAL MODELS". SIMPOSIO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CANCEROLOGIA: DALL'ONCOLOGIA MOLECOLARE ALLA TERAPIA MOLECOLARE (GENOVA 2002) REALIZED IN COLLABORATION WITH IIST/CBA (DR GILLI, DR TAVERNITI)
2. "PERFORMANCE OF TWO-SEQUENCE, TWO-INVERSION PULSE PERFIDI FILTERS TO SUPPRESS AND/OR QUANTIFY RELAXATION TIME COMPONENTS IN MULTICOMPONENT SYSTEMS" (VILLIAM BORTOLOTTI, PAOLA FANTAZZINI, MIRKO GOMBIA, DANILU GRECO, GIUSEPPE RINALDIN AND STAN SYKORA) 2010, SEP. 12. POSTER ABOUT A PERFIDI 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, SRIGNANO, 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. SRIGNANO, 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 SRIGNANO, DANILU 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. CARMELLA, 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, DANLO 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 ρ 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 & T2 ρ 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 SU RIVISTE SCIENTIFICHE

"PERFIDITY 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

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)

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scultura, disegno ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ MUSICALI: PADRONANZA NEL SUONARE LA CHITARRA (ACUSTICA ED ELETTRICA)

Capacità di organizzazione e di coordinamento.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche,
macchine, ecc

COMPETENZE INFORMATICHE: WINDOWS 2000, XP, VISTA E 7, E PACCHETTI
APPLICATIVI MICROSOFT (WORD, EXCEL, POWER POINT),
CONOSCENZA DEL C LANGUAGE, LABVIEW, MATLAB E C++.

PROGETTI DI RICERCA ITALIANI
ED EUROPEI

PROGETTO EUROPEO 3MICRON [HTTP://WWW.3MICRON.EU/](http://www.3micron.eu/)
FORIPON REGIONE LIGURIA E REGIONE CAMPANIA
BANDO AZIONE 1.2.2 RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE: MODULI PER CAD-MRI DI
ANALISI DELLA PERFUSSIONE DEL MEZZO DI CONTRASTO PER IL SUPPORTO A DIAGNOSI E TERAPIA
REUMATOLOGICA BASATI SU HARDWARE AD ALTE PRESTAZIONI
PROGETTO 4 PAR FAS 2007/2013 I-REUMA: IMAGING NON INVASIVO DEDICATO PER DIAGNOSI
PRECOCE E FOLLOW-UP DELLE PATOLOGIE REUMATICHE DEL DISTRETTO MAND-IPOLSO
PROGETTO TEDIG TECNOLOGIE PER LA DIAGNOSTICA ECOGRAFICA, I INTERVENTISTICA E LA GESTIONE
DEL PAZIENTE DISTRETTO SIT

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
COMPETENZE NON
PRECEDENTEMENTE INDICATE

INIZIATIVE PERSONALI NELL'AMBITO DELL'HIGH TECH E DELL'INNOVAZIONE
PARTICIPAZIONE A SMARTCUP REGIONE LIGURIA SMARTCUP 2013 E START CUP UNIVERSITÀ DI
GENOVA 2013, "RITHIVALO": OTTIMIZZAZIONE DI UN GPS TRACKER PER MOLTIPLI USI SOCIALI
PARTICIPAZIONE A START CUP TOSCANA 2014 GESTENDO LA PRESENTAZIONE E IL BUSINESS PLAN DI 2
PROGETTI DI IFAC CNR: SPIDER SPEC (COLOMETRO TASCABILE) E 3DPALMICRO (MICROSCOPIO 3D
PORTATILE)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003
data, 30-09-2014

Firma: _____