



Daniele Marchelli

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Daniele Marchelli

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Obblighi di leva

Assolti

Data e Luogo di nascita

15 MARZO 1979, ROVERETO (TN) ITALIA

Situazione Attuale

**Operatore di produzione in Radiofarmacia ospedaliera c/o
U.O. Medicina Nucleare della Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico Milano.**

ESPERIENZE LAVORATIVE

Periodo	Da Settembre 2013 ad ora
Organizzazione	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano <i>U.O.C. Medicina Nucleare – Officina Farmaceutica</i>
Tipo di impiego	Operatore di produzione addetto alla sintesi di ^{18}F-FDG e ^{18}F-FEC in Radiofarmacia Ospedaliera secondo norme NBP-MN. Responsabile Controlli Microbiologici
Principali attività svolte	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzo, in qualità di operatore, del ciclotrone medicale GE PET-trace• Esperienza base sulla gestione e manutenzione del ciclotrone GE PET-Trace• Utilizzo di moduli GE TRACERLab FX per la sintesi di ^{18}F-FDG e ^{18}F-FEC• Utilizzo del modulo GE Dispensing Unit FX per la dispensazione del radio farmaco.• Attività in ambienti classificati GMP B e C• Collaborazione nella messa a punto della sintesi di ^{18}F-Fluoro-etilcolina.• Produzione di documentazione per Sistema di Qualità NBP-MN.• Campionamenti per monitoraggio microbiologico in ambienti classificati.
Note	
Periodo	Da Ottobre 2010 al 26/07/2013
Organizzazione	ACOM s.r.l. c/o Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano <i>U.O.C. Medicina Nucleare – Officina Farmaceutica</i>
Tipo di impiego	Operatore di produzione addetto alla sintesi di ^{18}F-FDG in Officina Farmaceutica autorizzata GMP. Responsabile Controlli Microbiologici
Principali attività svolte	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzo, in qualità di operatore, del ciclotrone medicale GE PET-trace• Esperienza minimale sulla gestione e manutenzione del ciclotrone GE PET-Trace• Utilizzo di moduli GE TRACERLab FX per la sintesi di ^{18}F-FDG• Utilizzo del modulo GE Dispensing Unit FX per la dispensazione del radio farmaco.• Attività in ambienti classificati GMP B e C• Produzione di documentazione per Sistema di Qualità GMP
Note	
Periodo	Da Settembre 2009 a Ottobre 2010
Organizzazione	Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena Milano <i>U.O.C. Medicina Nucleare – Sezione PET/Ciclotrone</i>
Tipo di impiego	Operatore addetto ai controlli di qualità della sintesi di ^{18}F-FDG in Officina Farmaceutica autorizzata GMP



<p>Principali attività svolte</p> <p>Note</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi cromatografica HPLC • Analisi gas-cromatografica • Analisi TLC (Thin Layer Chromatography) • Analisi di spettro con sistema Isomed™ • Analisi Endotossine batteriche (LAL test) con sistema Endosafe® – PTS™ (Charles River). • Determinazione punto di bolla dei filtri sterilizzanti <p>Ho terminato il training per la sintesi di ¹⁸F-FDG con moduli GE TRACERLab FX.</p>
<p>Periodo</p> <p>Organizzazione</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali attività svolte</p>	<p>Gennaio 2006 – Giugno 2007</p> <p>D and G Informatica di Davide Agricola</p> <p>Collaboratore per l'assemblaggio e la riparazione di PC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assemblaggio e Riparazione di PC (piattaforme Intel e AMD) • Consulenze varie per la risoluzione di problematiche legate all'utilizzo di Windows 98/2000/XP.
<p>Periodo</p> <p>Organizzazione</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali attività svolte</p>	<p>Da Settembre 2005 al 2010</p> <p>Dr. Fabio Massimo Ulivieri</p> <p>Realizzazione e Manutenzione sito web personale: www.ulivieri.com</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sito web realizzato in ambiente Apache/PHP4 • Formattazione CSS
<p>Periodo</p> <p>Organizzazione</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali attività svolte e conoscenze acquisite</p>	<p>Da Marzo 2005 ad Settembre 2009</p> <p>Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli e Regina Elena Milano</p> <p><i>U.O.C. Medicina Nucleare – Laboratorio c/o Centro Osteoporosi</i></p> <p>Biologo responsabile dei dosaggi dei marcatori del turn-over osseo presso il Centro per la Diagnosi e la Terapia delle Osteoporosi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dosaggi con tecniche ELISA / EIA (~ 1000/anno) • Collaborazione in alcuni progetti di ricerca • Delegato ad attuare alcuni protocolli di ricerca (BONTURNO, PROTELOS e altri) • Marcatura di leucociti con ^{99m}Tc c/o il laboratorio Radiofarmacia del reparto di Medicina Nucleare • Tecniche di Mineralometria Ossea Computerizzata Collaborazione con il "Centro per la cura e la Diagnosi della Celiachia" • Culture cellulari primarie e in linea di cellule umane (CaCO₂, Lovo, SaOS2 e Sinoviociti/Pannociti) • Ho sviluppato un software in Delphi/Access: "PubNUC", per la catalogazione e il calcolo del punteggio relativo all'attività scientifica del reparto di Medicina Nucleare. • Ho sviluppato un piccolo software in Access per la gestione delle spedizioni di ¹⁸F-FDG verso i centri PET clienti dell'Officina Farmaceutica del reparto di Medicina Nucleare
<p>Periodo</p> <p>Organizzazione</p>	<p>Novembre 2002 – Maggio 2003</p> <p>Multy-Time</p>

Tipo di azienda

Agenzia di Promozioni

Tipo di impiego

Promoter di prodotti informatici / elettronici

Periodo

15 Giugno 1998 – 15 Luglio 1998

Organizzazione

IDEA Informatica – Rovereto 38060 (TN)

Tipo di azienda o settore

Software House

Tipo di impiego

Stagista con mansioni di analista-programmatore

Principali attività svolte

Ho collaborato allo sviluppo di un sistema client/server per la gestione automatizzata e centralizzata del traffico fax aziendale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Periodo

Dicembre 2007 – Febbraio 2008

Corso

Applicazioni di Cromatografia Liquida HPLC

Istituto

Centro di Formazione Vigorelli

Periodo

2000-2004 (compreso servizio di leva)

Corso

Laurea di Primo Livello in: "Biologia Molecolare"

Sede Universitaria

Università degli studi di Padova

Conseguita il

21 settembre 2004 con votazione 95/110

Elaborato Finale

"Analisi bioinformatica del proteoma batterico: ricerca di un indice correlato con la temperatura ottimale di crescita"
(relatore: Prof. Giorgio Valle)

Principali materie

Biologia Molecolare, Genetica, Bioinformatica, Biologia Cellulare, Ingegneria Genetica, Biochimica, Fisiologia, Microbiologia.

Qualifica conseguita

Laurea in Biologia Molecolare

Periodo

1993-1998

Istituto

Istituto Tecnico Industriale Statale "G.Marconi" di Rovereto (TN)
Indirizzo Informatica (progetto Abacus)

Principali materie

Informatica, Sistemi e Reti di Calcolatori, Elettronica, Chimica, Fisica, Statistica

Qualifica conseguita

Diploma di Tecnico Informatico (progetto Abacus)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Prima lingua

Italiano

ALTRE LINGUE

lettura
scrittura
espressione orale

Inglese

Discreto
sufficiente
sufficiente

PATENTI E PATENTINI

Automobilistica
Altro

Patente automobilistica "B"
Patentino di Cineoperatore

ALTRE ATTIVITÀ

Ambito Sociale

Per alcuni anni sono stato membro delle staff di due gruppi scout, a Rovereto e a Padova.

CONVEGNI E SEMINARI

Milano
26 Novembre 2016

CORSO ECM: "PREPARAZIONE DEI RADIOFARMACI - CONVALIDE"

Cuneo
6 e 7 Maggio 2016

VI CONGRESSO NAZIONALE DEL GRUPPO INTERDISCIPLINARE DI CHIMICA DEI RADIOFARMACI

Milano
28 Novembre 2015

CORSO ECM: "IL CONTROLLO DI QUALITÀ DEI RADIOFARMACI: STRUMENTI, MATERIALI E METODI"

Bertinoro
24 e 25 Maggio 2013

V CONGRESSO NAZIONALE DEL GRUPPO INTERDISCIPLINARE DI CHIMICA DEI RADIOFARMACI

Milano
14 Maggio 2013
Relatore

SEMINARIO ECM – MEDICINA NUCLEARE
"BASI DI DATI: PRINCIPI E APPLICAZIONI"

Milano
25-26 Ottobre 2012

CONVEGNO – GE HEALTHCARE
USER GROUP FORUM - RADIOPHARMACY

Milano
13 Marzo 2012

SEMINARIO – AM INSTRUMENTS
"PULIZIA DELLE CAMERE BIANCHE, NORME COMPORTAMENTALI E VESTIZIONE"

Milano
29 Febbraio 2012

SEMINARIO – AM INSTRUMENTS
"CONTEGGIO DELLE PARTICELLE AEREODISPERSE NELLE CAMERE BIANCHE AD USO FARMACEUTICO"

Cagliari, S. Margherita
di Pula
13 e 14 Maggio 2011

IV CONGRESSO NAZIONALE DEL GRUPPO INTERDISCIPLINARE DI CHIMICA DEI RADIOFARMACI

Milano
09 e 18 Marzo 2010

"NORME DI BUONA FABBRICAZIONE (GMP): PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE"
(tot: 8 ore, Docente: Dott.ssa Marilena Carazzone)

Milano
15 Febbraio 2010
Relatore

Abano Terme (PD)
26-27 Giugno 2009
Relatore

Napoli
22-24 Ottobre 2008

Milano
10-11 Gennaio 2008

Saint Vincent
22-23 Novembre 2007

Rovereto (Trento)
27-28 Luglio 2007

Viareggio
23-24 Gennaio 2007

Pollenzo (Cuneo)
14-16 Giugno 2006

Torino
13-14 Giugno 2006

Milano
17 Marzo 2006

Monticelli (Parma)
1-2 Dicembre 2005
Relatore

Padova
26-27 marzo 2004

Padova
maggio 2004

SEMINARIO ECM – MEDICINA NUCLEARE

Presentazione del lavoro: *"Increase serum OPG in atropic non-union shaft fracture"*.

FORUM IN BONE AND MINERAL RESEARCH - VII RIUNIONE

Presentazione del lavoro: *"Undercarboxylated osteocalcin in primary biliary cirrhosis"*.

FORUM IN BONE AND MINERAL RESEARCH - VI RIUNIONE

CORSO TEORICO PRATICO: "LE LINEE GUIDA PER LA PREVENZIONE, LA DIAGNOSI E LA TERAPIA DELL'OSTEOPOROSI"

FORUM IN BONE AND MINERAL RESEARCH - V RIUNIONE
(CONSEGUITI 4 CREDITI ECM)

"CELLULE STAMINALI: BIOLOGIA E APPLICAZIONI"

FORUM IN BONE AND MINERAL RESEARCH - IV RIUNIONE

CORSO TEORICO-PRATICO SULLE MALATTIE METABOLICHE DELL'OSSO

FORUM IN BONE AND MINERAL RESEARCH - III RIUNIONE

TISSUE TRANSGLUTAMINASE IN HUMAN PATHOLOGY

FORUM IN BONE AND MINERAL RESEARCH – II RIUNIONE

Presentazione del lavoro: *"Effetto dell'esercizio fisico sulla densità ossea e sulla composizione corporea nelle atlete"*.

BITS 2004

Primo convegno della Società Italiana di Bioinformatica.

Seminario Interno – relatore dott. Ivano Zara
"Cinetica di riassociazione degli acidi nucleici"

PUBBLICAZIONI

FM Ulivieri, LP Piodi, **D Marchelli**, C Corradini, C Verdoia, P Gerundini
Osteoprotegerin: a valid new marker of bone turnover in post-menopausal osteoporosis?
J Orthopaed Traumatol (2005) 6:88-90.

P Colombo, M Gavina, **D Marchelli**, M Battistelli, M Belicchi, Y Torrente, L Uccelli, FR Colombo
Evaluation of labelling efficiency of Tc-99m complexes in human circulating CD133+ Stem Cells
Poster Presentation
TE.C.NU.M. - Seventh International Symposium
Bressanone 6-9 Settembre 2006

FM Ulivieri, **D Marchelli**, G Como, G Valente, P Messa, AR Raimondi, LP Piodi
Increased osteoprotegerin in Italian haemodialysis patients
Osteoporosis International 2006; 17(12):1822-23

Ulivieri FM, Piodi LP, Marotta G, **Marchelli D**, Corradini C, Parravicini L, Verdoia C, Gerundini P

Usefulness of osteoprotegerin in assessing responses to neridronate treatment in Paget's disease of bone

J. Orthop. Traumatol. 2006 7:4 (192 - 194)

D Marchelli, FM Ulivieri, A Morone, C Sdraiati, MF Bardo, M Schiavini, L Parravicini, P Gerundini

Systematic error in BMD measurement between array, fast array and high definition DXA scan mode

Poster Presentation

EANM'07 Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Copenhagen October 13 -17, 2007

L Roncoroni, L. Elli, E Dogliotti, D Barisani, L Doneda, **D Marchelli**, A Terranegra, F Fregoni, L Piodi, MT Bardella

**Transglutaminase Expression in the Hepatobiliary Tract
Oral Communication**

XIV National Congress of Digestive Diseases
Rimini, Italy, 8-12 Marzo 2008

S Massironi, FM Ulivieri, **D Marchelli**, G Basilisco

Reduced Bone Mineral Density in Chronic Intestinal Idiopathic Pseudo-Obstruction

American Journal of Gastroenterology (ACCEPTED for PUBLICATION)

D Marchelli, A Morone, C Sdraiati, MF Bardo, M Schiavini, L Parravicini, P Gerundini FM Ulivieri.

Systematic error in BMD measurement between array, fast array and high definition DXA scan mode

ACCEPTED FOR: Oral Presentation

the 18th International Bone
Densitometry Workshop (IBDW 2008)
15-19 June 2008
Pugnochiuso Resort - Gargano, Foggia - Italy

D Marchelli, A Morone, C Sdraiati, MF Bardo, M Schiavini, L Parravicini, FM Ulivieri.

Systematic error in BMD measurement between array, fast array and high definition DXA scan mode

Calcif Tissue Int 2008 (DOI 10.1007/s00223-008-9119-4)

L Parravicini, **D Marchelli**, C Corradini, C Verdoia, FM Ulivieri

Increase serum OPG in atrophic non-union shaft fracture

Abstract

Calcif Tissue Int 2008 (DOI 10.1007/s00223-008-9119-4)

Marchelli D, Piodi LP, Corradini C, Parravicini L, Verdoia C, Ulivieri FM.

Increased serum OPG in atrophic nonunion shaft fractures.

J Orthop Traumatol. 2009 Jun;10(2):55-8. Epub 2009 Mar 19.

COMPETENZE IN AMBITO
INFORMATICO

COMPETENZE COME
ASSEMBLATORE

Buona conoscenza del computer sia dal lato hardware che software, attitudine all'utilizzo del calcolatore per risolvere un gran numero di problemi e nel supporto decisionale.

Sono in grado di assemblare sistemi Intel e AMD in qualsiasi configurazione desktop, workstation e small server.

COMPETENZE COME
SISTEMISTA E
AMMINISTRATORE DI RETI

COMPETENZE COME WEB
DESIGNER/DEVELOPER

COMPETENZE COME
PROGRAMMATORE

Ho sufficienti conoscenze dei principali protocolli di rete.
So utilizzare i seguenti ambienti operativi:

- o Windows- Molto bene
- o Linux – Superficialmente

So utilizzare/amministrare le seguenti applicazioni server:

- o Server Web Apache
- o vari server FTP, SMTP, POP

Conosco i seguenti linguaggi di scripting server-side

- o PHP (Buono)
- o Perl (Buono)
- o

Sono in grado di utilizzare/amministrare un RDBMS, in particolare MySQL

Conosco i seguenti linguaggi di programmazione:

- o Delphi - Molto bene
- o Perl - Buono
- o R (analisi statistiche) – Sufficiente

Ho sviluppato piccoli programmi e utility in ambiente windows.

ALTRE COMPETENZE

BLS-D Esecutore

Milano, 10 Settembre 2009

"Esecutore BLS-D" Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce.

autorizzo il trattamento dei dati riportati ed alla pubblicazione sul sito web della Fondazione del presente documento ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000

01 Dicembre 2016

in fede
Daniele Marchelli

