

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Claudio Ernesto Gusmeroli
Indirizzo
Telefono
cellulare
E-mail

Nazionalità italiana

Data di nascita 13.04.1967

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) DAL 01/05/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'ASST di Monza Ospedale San Gerardo dei Tintori
• Tipo di azienda o settore AZIENDA OSPEDALIERA
• Tipo di impiego INCARICO LIBERO PROFESSIONALE
• Principali mansioni e responsabilità Approfondimento di problematiche di radioprotezione e di controllo di qualità delle apparecchiature radiogene ed ecografiche
- Date (da – a) DAL 05/10/2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Milano –Bicocca Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Tipo di azienda o settore Università
• Tipo di impiego DOCENTE A CONTRATTO
• Principali mansioni e responsabilità Dapprima docente del corso "Misure elettriche ed Elettronica" e in seguito del modulo "Elementi di elettronica" del Corso "Scienze Propedeutiche"
- Date (da – a) DAL 01/09/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro ITIS FERMI di DESIO
• Tipo di azienda o settore Scuola
• Tipo di impiego CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO
• Principali mansioni e responsabilità Docente di "Matematica" e "Complementi di matematica"
- Date (da – a) Dal 10/09/2012 al 30/08/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione CNOS-FAP sede di Arese
• Tipo di azienda o settore Formazione Professionale
• Tipo di impiego Dapprima Contratto a Tempo determinato e in seguito a Tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità Docente di "Matematica" e "Fisica"
- Date (da – a) Dal 16/09/2002 al 30/06/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituti Paritari E. De Amicis di Milano

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Scuola
• Principali mansioni e responsabilità	Dapprima Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa e in seguito contratto a Tempo determinato
	Docente di "Elettrotecnica ed Elettronica"
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	DAL 07/09/2000 AL 31/08/2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IPIA Attilio Giordani via Don della Torre Arese (MI)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Scuola TEMPO INDETERMINATO
• Principali mansioni e responsabilità	Docente di "Matematica" e "Fisica"
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	DAL 06/12/2005
• Tipo di azienda o settore	Radioprotezione
• Tipo di impiego	LIBERO PROFESSIONISTA
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Attività di radioprotezione con esperienza maturata nei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sorveglianza fisica di apparecchiature radiogene e sorgenti radioattive non sigillate in campo sanitario e in ambito odontoiatrico; - sorveglianza fisica di spettrometri, diffrattometri, gas-cromatografi e sorgenti radioattive sigillate in campo industriale; - sorveglianza fisica nel campo della raccolta di rottami metallici e RAEE; - sorveglianza fisica nel campo dei trasporti stradali di materiale radioattivo; - sorveglianza fisica nel campo della radioattività ambientale (radon); - gestione dei rifiuti radioattivi; - gestione di problematiche radioprotezionistiche relative all'esercizio di un ciclotrone; - collaborazione nell'impostazione di relazioni tecniche di radioprotezione ai sensi degli art. 22, 27 del D.Lgs. 230/95 e s.m.i. ; - progettazione delle schermature di locali bunker per attività di radioterapia; - sicurezza e controlli di qualità di apparecchiature RM (total body e settoriali); - sicurezza LASER e misure strumentali; - pianificazione ed esecuzione di programmi di qualità sulle apparecchiature ecografiche (B-mode e doppler)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	DA NOVEMBRE 2000 A MARZO 2001
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Acuson s.p.a. San Giuliano Milanese
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Apparecchiature elettromedicali CONTRATTO DI PRESTAZIONI OCCASIONALI
• Principali mansioni e responsabilità	Controllo di qualità di apparecchiature ecografiche
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	DAL 01/01/1999 AL 05/10/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Struttura Complessa di Fisica Sanitaria dell'Azienda Ospedaliera San Gerardo dei Tintori di Monza.
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	AZIENDA OSPEDALIERA FREQUENTATORE
• Principali mansioni e responsabilità	Approfondimento di problematiche di radioprotezione e di controllo di qualità delle apparecchiature radiogene ed ecografiche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal 06/06/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola Interuniversitaria Lombarda di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario Sezione di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica
- Qualifica conseguita Abilitazione all'insegnamento negli istituti superiori
- Date (da – a) Dal 6/12/2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ministero del Lavoro
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Radioprotezione
- Qualifica conseguita Iscrizione nell'elenco degli Esperti Qualificati di 3° grado (n° 473)
- Date (da – a) Dal 13/12 /2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di formazione dell'ISPESL
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sorveglianza fisica, sicurezza e qualità in risonanza magnetica
- Qualifica conseguita Responsabile della sicurezza in presidi di risonanza magnetica
- Date (da – a) Dal 31/01/2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilitazione alla professione
- Qualifica conseguita Ingegnere
- Date (da – a) Anno accademico 1998-1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Specializzazione in strumentazione e controllo degli impianti nucleari
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Nucleare
- Date (da – a) Anno scolastico 1985-1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico P. Frisi
- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

Francese

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura buono
- Capacità di espressione orale 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 posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), 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 E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Inglese

BUONO

Buono

Sufficiente

Dal 1988 al 2006 Direttore sportivo di società di Pallavolo (Pro Victoria Monza serie B2 maschile nazionale, Pallavolo Concorezzo serie B1 maschile nazionale).

Dal 2003 al 2008 Consigliere Provinciale della Federazione Italiana Pallavolo Comitato di Milano. Durante il mandato, membro del Comitato Organizzatore della tappa a Monza della World League (Italia – Cuba) con la responsabilità della logistica delle squadre (5 giugno 2005).

- Utilizzo della strumentazione di radioprotezione e di quella per l'esecuzione dei controlli di qualità in radiologia, ecografia, risonanza magnetica e radiazioni ottiche LASER.
- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) e dei principali software di analisi delle immagini.
- Conoscenza del linguaggio di programmazione C.
- Conoscenza di HTML 4

PARTECIPAZIONE al corso di formazione per dirigenti ed organizzatori sportivi (1991) e al corso di specializzazione (aprile 2000) indetti dalla Provincia di Milano in collaborazione con il CONI provinciale di Milano.

CHITARRA (AUTODIDATTA)

1. Partecipazione a Congressi e Seminari

- Giornata di studio: *Sicurezza del paziente portatore di medical device in esami di risonanza magnetica: aspetti normativi tecnici e gestionali nella pratica clinica*. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, 10 novembre 2014
- Corso di Formazione: *"Aspetti fisico-dosimetrici della Cone Beam CT in ambito dentale"*. AIFM, Pavia, 12 dicembre 2012
- Corso di Formazione: *"Produzione di radionuclidi per gli impieghi medici"*. AIFM, Bologna, 6 luglio 2011
- Giornata di studio: *"Sicurezza radiologica in ambito frontaliere con particolare riguardo ai controlli radiometrici su semilavorati e rottami metallici"*. ANPEQ, Livorno, 26 novembre 2010
- Corso di aggiornamento (in qualità di relatore): *"La risonanza magnetica: l'attuale quadro normativo e le prospettive future"*. AZIENDA OSPEDALIERA SAN GERARDO, Monza, 28 ottobre 2009
- Corso di formazione: *"La protezione del paziente in RM: le esposizioni ai campi elettromagnetici"*. CENTRO DI CULTURA SCIENTIFICA "ALESSANDRO VOLTA", Roma, 30 gennaio 2009
- Seminario: *"Le raccomandazioni 2007 dell'ICRP: esame e applicazione"*. AIFM – AIRM – AIRP, Milano 27 giugno 2008
- Seminario di aggiornamento: *"I contenuti della formazione di radioprotezione per i componenti le squadre di emergenza"*. ANPEQ, Milano, 20 giugno 2008
- Seminario di aggiornamento: *"Il decreto legislativo 6 febbraio 2007, n. 52: attuazione della direttiva 2003/122/CE sul controllo delle sorgenti sigillate ad alta attività e delle sorgenti orfane"*. ANPEQ – AIFM, Milano, 15 giugno 2007
- Corso AIFM: *"La gestione delle radiazioni coerenti e non coerenti in ambito sanitario: applicazione delle linee guida della Regione Lombardia. Le sorgenti LASER"*. AIFM – IRCCS, Milano, 18 ottobre 2006
- Seminario (in qualità di relatore): *"Da Chernobyl al terrorismo internazionale: l'evoluzione delle emergenze radiologiche negli ultimi vent'anni"*. Università Milano - Bicocca, Monza 4 luglio 2006.
- Corso teorico – pratico: *"La radioprotezione dai neutroni nelle attività sanitarie"*. AIRP – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO, Torino, 21 ottobre 2005
- Giornata di studio: *"La qualità della misura in radioprotezione"*. AIRP – CEI – POLITECNICO DI MILANO, Milano, 23 giugno 2005
- Convegno AIAS – ANPEQ: *"Radon e altre sorgenti di radiazioni naturali"*. Milano, 13 novembre 2003
- Seminario di aggiornamento: *"Modello di calcolo computerizzato della dose alla popolazione in caso di emergenza radiologica a seguito di incendio"*. ANPEQ, Milano, 21 maggio 2003
- Corso di formazione teorico – pratico: *"RM: sorveglianza fisica, sicurezza e qualità"*. ISPESL – ANPEQ, Monteporzio Catone (RM), 10 – 13 ottobre 2002

2. Pubblicazioni e lavori presentati a Corsi e Congressi

- E. De Ponti, F. Beggio, N. Paruccini, L. Guerra, S. Morzenti, A. Radice, **C. Gusmeroli**, I. Redaelli, A. Crespi, C. Messa *"Dose evaluation to patients from different 18F-FDG PET/CT protocols"* Supplement to JNM - SNM 2011 Annual Meeting Scientific Abstracts vol 52;
- E. Mariani, M. Casiraghi, N. Paruccini, **C. Gusmeroli**, A. Crespi *"Definizione di un protocollo e controlli di qualità di un ecotomografo in modalità eco-color-Doppler"* Comunicazione orale, VI Congresso Nazionale AIFM, Reggio Emilia 16-19 Settembre 2009,
- **C. Gusmeroli**, E. De Ponti, C. Pasquali, S. Morzenti, A. Martinotti, E. Mariani, A. Crespi *"Ottimizzazione ALARA delle dosi ai lavoratori in un reparto di Medicina Nucleare-PET"*. Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP, Pisa, 4-6 giugno 2008.
- E. De Ponti, **C. Gusmeroli**, S. Morzenti, C. Pasquali, A. Martinotti, E. Mariani, A. Crespi *"Analisi dei risultati dosimetrici individuali e ambientali in funzione dell'attività lavorativa presso il reparto di Medicina Nucleare-PET dell'A.O. San Gerardo - Monza"* Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP, Pisa, 4-6 giugno 2008.
- **C. Gusmeroli**, E. De Ponti, C. Pasquali, A. Martinotti, E. Mariani, S. Morzenti, A. Crespi: *"Campagna di misure della concentrazione di radon negli ambienti di lavoro dell'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza: valutazioni e risultati degli interventi"*. Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP: Sicurezza e Qualità in Radioprotezione, Vasto, 1-3 Ottobre 2007.
- E. De Ponti, **C. Gusmeroli**, C. Pasquali, A. Martinotti, S. Morzenti, E. Mariani, A. Crespi: *"Misure di concentrazione di gas radon mediante elettretti short term e rivelatori a traccia"*

long term e relative stime del rischio di esposizione". Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP: Sicurezza e Qualità in Radioprotezione, Vasto, 1-3 Ottobre 2007.

- A. Crespi, **C. Gusmeroli**, N. Paruccini, V. Tremolada, A. Mariani: "*Caratteristiche fisiche delle immagini prodotte da apparecchiature ecografiche in diagnostica medica: controlli di qualità e protocolli di verifica*". Atti del II Congresso Nazionale AIFM (Associazione Italiana di Fisica in Medicina), Brescia 12-16 Giugno 2001.

"Autorizzo il trattamento dei dati personali qui raccolti, ai sensi del D. Lgs. 196:2003 – Privacy, consapevole, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 Dicembre 2000 n 455, delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo DPR 455/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate".

Monza, 28 maggio 2018

In fede
Claudio Ernesto Gusmeroli

