

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Stefano De Crescenzo

**POSIZIONE ATTUALMENTE
RICOPERTA**

Dal 01.09.2021 Esperto di Radioprotezione (art. 129 del D.Lgs 101/2020) presso l'Istituto Europeo di Oncologia (I.E.O.) di Milano, Via Ripamonti 435

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Dal 01.03.2018 al
31.07.2021

Dirigente Fisico con incarico di direzione di Struttura Complessa

A.S.S.T. Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS 1, 24127 Bergamo

- Esperto di Radioprotezione A.S.S.T. Rhodense) (art. 129 del D.Lgs 101/2020)

Dal 2009 al 28.02.2018

Dirigente Fisico con incarico di direzione di Struttura Semplice

A.S.S.T. Niguarda Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3, 20162 Milano

- coordinatore delle attività di radioprotezione legate al collaudo e all'accREDITAMENTO del Blocco Sud e del Blocco Nord del nuovo Ospedale;
- coordinatore delle attività degli Esperti Qualificati dell'Ospedale Niguarda;
- rappresentante di Regione Lombardia al tavolo tecnico di esperti allestito presso il MiSE per il recepimento della direttiva 2013/59 Euratom in materia di protezione dei lavoratori, della popolazione e del paziente dalle radiazioni ionizzanti;
- responsabile del Laboratorio Misure Nucleari e del Servizio di Dosimetria dell'A.S.S.T. Niguarda;
- Esperto Qualificato di III° Grado dell'Ospedale Niguarda e dell'A.S.S.T. Rhodense, già A.O. Salvini (art. 77 del D.Lgs 230/95 e s.m.i.);
- Esperto in Fisica Medica;
- responsabile della gestione dei rifiuti radioattivi dell'Ospedale Niguarda;
- Esperto Qualificato di Expo 2015;
- partecipazione ad audit internazionali di dosimetria personale;
- Responsabile Qualità della S.S. Radioprotezione Fisica e Dosimetria, certificata secondo la Norma ISO 9001:2008 l'intera Struttura Semplice;
- coordinatore delle attività di Fisica Sanitaria svolte per gestire l'evento Fukushima;
- Consulente Tecnico di Ufficio del Tribunale di Milano;
- iscritto all'albo degli esperti e dei collaboratori di Agenas.

1996 al 2009

Dirigente Fisico di Primo Livello

A.S.S.T. Niguarda Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3, 20162 Milano

Attività nell'ambito della Fisica Medica, in particolare nei campi della Radioterapia, della Diagnostica per Immagini, della Dosimetria e Radioprotezione, della Misura delle Radiazioni Ionizzanti e in particolare:

- fisica in radioterapia: elaborazione di piani di trattamento, controllo di qualità Linac, definizione di protocolli di misura di dosimetria assoluta, partecipazione ad audit nazionali ed internazionali di dosimetria in radioterapia (fino al 2005);
- Esperto Qualificato dell'A.O. Niguarda e dell'A.O. Salvini (ora A.S.S.T. Rhodense) (art. 77 del D.Lgs 230/95 e s.m.i.);
- responsabile della gestione del Laboratorio Misure Nucleari e del Servizio di Dosimetria dell'A.O. Niguarda;
- responsabile della gestione dei rifiuti radioattivi dell'A.O. Niguarda;
- rappresentante di Regione Lombardia al tavolo tecnico della conferenza stato-regioni nell'ambito della discussione del D.Lgs 241/2000 e del D.Lgs 187/2000;
- rappresentante di Regione Lombardia nell'ambito Commissione tecnica per la sicurezza nucleare e la protezione sanitaria ex art. 9 del D.Lgs 230/95;
- membro del gruppo di lavoro di esperti in materia di radiazioni ionizzanti e non ionizzanti insediata con delibera del D.G. della Direzione Sanità della Regione Lombardia n. 10011 del 31.05.02;
- membro della Commissione Regionale interdisciplinare per l'applicazione del D.Lgs 230/95 in materia di radiazioni ionizzanti insediata con delibera del D.G. della Direzione Sanità della Regione Lombardia n. 596 del 27.05.98;
- membro della Commissione per la Radioprotezione della ATS di Milano (fino al 31.12.2021);
- Esperto Qualificato III° Grado dal 11.11.2002;
- Esperto in Fisica Medica dall'entrata in vigore del D.Lgs 187/2000.

1994 al 1996 **Fisico Coadiutore**

A.O. Niguarda Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3, 20162 Milano

- Esperto Qualificato dell'A.O. Niguarda e dell'A.O. Salvini (ora A.S.S.T. Rodhense) (art. 77 del D.Lgs 230/95 e s.m.i.);
- responsabile della gestione dei rifiuti radioattivi;
- responsabile della gestione del Laboratorio Misure Nucleari e del Servizio di Dosimetria dell'A.O. Niguarda.

1990 al 1993 **Fisico Collaboratore**

A.O. Niguarda Piazza dell'Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano

- Esperto Qualificato dell'A.O. Niguarda e dell'A.O. Salvini (ora A.S.S.T. Rodhense) (art. 77 del D.Lgs 230/95 e s.m.i.);
- responsabile dell'allestimento e della gestione del Laboratorio Misure Nucleari.

1987 al 1990 **Fisico Collaboratore**

Presidio Multizonale di Igiene e Prevenzione Unità Operativa Fisica e Tutela Ambiente - U.S.S.L. 75/11, Via Iuvara Milano

- allestimento e gestione del Laboratorio Misure Nucleari della IV U.O. Fisica e T.A.;
- attività nel campo della fisica ambientale;
- Esperto Qualificato di II Grado.

1979 al 1985 Docente scuola media

- Supplente annuale di discipline tecnico/scientifiche presso diverse scuole medie statali.

ATTIVITA' DI DOCENZA

- ✓ docente di Protezione Fisica e Dosimetria presso la Scuola Tecnici Sanitari di Radiologia Medica;
- ✓ professore a contratto a titolo gratuito della Facoltà di Fisica dell'Università degli Studi di Milano dall'anno accademico 1991/1992 all'anno accademico 1996/1997;
- ✓ professore a contratto a titolo gratuito della Scuola di specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università degli Studi di Milano dall'anno accademico 2004/2005 all'anno accademico 2010/2011;
- ✓ docente a corsi di formazione organizzati da A.O., Associazioni scientifiche, IREF in materia di radioprotezione del paziente e dei lavoratori;
- ✓ referee per il Ministero della Salute nel Programma di Educazione Continua in Medicina (ECM);
- ✓ collaboratore del CIRM (<http://www.cirm.net/>) Consorzio Italiano per la Ricerca in Medicina, nella predisposizione di Corsi F.A.D. (Formazione a Distanza) nel campo della radioprotezione del paziente e dell'operatore;
- ✓ docente ai corsi di formazione ex art. 61 del D.Lgs 230/95 e s.m.i. ed ex art. 110 e 111 del D.Lgs 101/2020;
- ✓ direttore Scientifico dei seguenti corsi organizzati presso l'Ospedale Niguarda:
 - sistema di Gestione per la Qualità: esperienze a confronto;
 - corso per valutatori ISO aziendali;
 - formazione di base per l'uso delle radiazioni ionizzanti in campo medico;
 - sistema di gestione per la qualità: applicazione della norma ISO 9001: 2008.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1988 **Diploma di specializzazione in Fisica Sanitaria e Ospedaliera**
Università degli Studi di Milano – Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria e Ospedaliera
- 1985 **Laurea in Fisica**
Università degli Studi di Milano – Corso di Laurea in Fisica
- 1973 **Maturità Classica**
Liceo Classico Statale “G. Parini” – Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue
Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

	A2	C1	A2	A2	C1
Competenze comunicative					
					<ul style="list-style-type: none"> ▪ buone competenze comunicative acquisite durante la gestione di gruppi di miglioramento, docenze e relazioni a invito; ▪ buona capacità di gestione dei conflitti e di motivazione di un gruppo.
Competenze organizzative e gestionali					<ul style="list-style-type: none"> • coordinamento dell'attività degli esperti qualificati dell'A.S.S.T. Niguarda; • interfaccia tra Esperti Qualificati Aziendali e Datore di Lavoro in qualità di Dirigente Responsabile della Struttura Semplice Radioprotezione fisica e dosimetria; • propensione al lavoro di gruppo, al lavoro per obiettivi misurabili, all'approccio proattivo e all'integrazione trasversale delle attività di Fisica Sanitaria nei processi sanitari.
Competenze professionali					<ul style="list-style-type: none"> ▪ Esperto di radioprotezione (già Esperto Qualificato) di III° Grado; ▪ delegato dal Direttore Generale dell'A.S.S.T. Niguarda per alcune incombenze previste dal D.Lgs 230/95 e s.m.i. a carico del Datore di Lavoro; ▪ esperienza nel campo di: <ul style="list-style-type: none"> • gestione dei rischi da radiazioni ionizzanti; • misura delle radiazioni ionizzanti; • gestione intraospedaliera di situazioni di emergenza radiologica; • fisica applicata alla radiodiagnostica, alla radioprotezione e alla radioterapia; • predisposizione e gestione del sistema regolatorio (regionale e nazionale) dei rischi da radiazioni ionizzanti; • gestione e certificazione di sistemi qualità; • progettazione di percorsi di formazione a distanza (FAD).
Competenze informatiche					<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo evoluto del pacchetto Office con particolare riferimento alla automazione di procedure e alla programmazione in ambiente Access ed Excel.
Altre competenze					<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dal 98 a tutt'oggi collaboratore della D.G. Sanità della Regione Lombardia; ✓ membro della Commissione ex art. 89 del DPR 185/64 della Provincia di Milano fino alla sua scadenza.
Patente di guida					Patente di Guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
Conferenze
Appartenenza a gruppi /
associazioni

Autore di circa 50 pubblicazioni su riviste scientifiche e atti di congressi.

Correlatore di:

- Tesi di Laurea "Controlli di purezza di radioisotopi di uno biomedico utilizzati in forma non sigillata a scopo radiodiagnostico e/o radioterapico", Università degli studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Fisica A.A. 1993 - 1994
- Tesi di specializzazione "Studio dei livelli di esposizione a radiazioni ionizzanti dei pazienti sottoposti ad accertamenti radiologici odontoiatrici", Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, A.A. 1997 – 1998
- Tesi di specializzazione "Verifica sperimentale di un sistema di pianificazione dei trattamenti radioterapici con fasci esterni che utilizza un metodo di calcolo della dose di tipo tridimensionale", Scuola di specializzazione in Fisica Sanitaria, A.A. 1997/1998
- Tesi di Laurea "Verifica dei metodi di misura della dose in vivo in radioterapia con Fasci esterni", Università degli studi di Milano, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Fisica A.A. 1999 - 2000
- Tesi di Laurea "Validazione sperimentale di modelli di calcolo per la valutazione della dose efficace in attività di radiologia interventistica", Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria A.A. 2016 – 2017
- Membro del GDL istituito presso I.S.S. per la revisione del Report Istisan 41
- Socio A.I.F.M. e A.I.R.P.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 – GDPR General Data Protection Regulation, D.Lgs 196/2003 modificato da D.Lgs 101/2018

In fede
Dott. Stefano De Crescenzo

Data: 11/03/2022