

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PAOLO CROSIGNANI**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 21/07/1948 Luogo di nascita : Novara

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Agosto 2013-2019 Professore a contratto Università di Pavia e Università dell'Insubria (2018).
- 2000-Luglio 2013 Direttore dell'Unità Operativa Complessa "Registro Tumori ed Epidemiologia Ambientale" presso la Fondazione IRCCS Istituto dei Tumori, Milano
- 1991-2000
1978-1991 Vicedirettore della medesima Unità
Assistente presso la Divisione di Epidemiologia dello Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano
- 1975-1978 Titolare di Contratto quadriennale presso l'Università' di Milano, Facoltà di Medicina
- 1975 Sottotenente di complemento in Aeronautica Militare con specializzazione in meteorologia
- 1972-1974 Laureato addetto alle esercitazioni, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università' di Milano
- 1970-1977 Titolare di impresa di consulenza informatica
- Nome e indirizzo del datore di lavoro (sino a luglio 2013) Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Via Venezian 1 20133 Milano
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
- Tipo di impiego Dirigente Medico Epidemiologo
- Principali mansioni e responsabilità Direttore Unità Operativa Complessa Registro Tumori ed Epidemiologia Ambientale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
 - Laureato in Fisica con 110/110 e lode presso l'Università' degli Studi di Milano il 14 dicembre 1972
 - Laureato in Medicina e Chirurgia con 110/110 e lode presso l'Università' degli Studi di Milano il 2 luglio 1987
 - Abilitazione all'esercizio della professione medica conseguita nell'aprile 1988
 - Diplomato alla Specializzazione in Statistica Medica conseguita con voti 68/70 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università' degli Studi di Milano, il 23 novembre 1990.
 - Diploma di specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva conseguito con 60/60 presso la Facoltà di Medicina e chirurgia presso Università di Brescia il 5 novembre 2004
 - Diplomato al corso di perfezionamento in Organizzazione e Gestione dei Servizi Sanitari

- Diplomato al corso IREF di management sanitario per Direttori di Struttura Complessa (2004) rivalidato IREF nel 2011
- Master universitario abilitante alle funzioni di medico competente (27.6.2.13) presso l'Università di Pavia.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

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

Epidemiologia; Statistica Medica, Informatica

2 Lauree e 2 Specializzazioni 1 Master

–

- Negli Anni Accademici 72/73 e 73/74 e' stato "laureato addetto alle esercitazioni" presso la II Cattedra di Fisiologia Umana della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Milano
- Nel 1975 ha vinto un "Contratto Quadriennale" presso la medesima Cattedra; ha svolto lezioni, seminari ed esercitazioni agli studenti, partecipato a commissioni di esame.
- Nel 1977 ha trasferito il proprio contratto presso la II Clinica Chirurgica della Università degli Studi di Milano, implementando il sistema di gestione del trapianto di rene da cadavere nell'ambito del North Italian Transplant, coordinato dal Prof. Sirchia
- Ha collaborato stabilmente dal 1975 al 1983 con la Cattedra di Fisiologia Umana della Università degli Studi di Brescia svolgendo lezioni, seminari e partecipando a commissioni di esame
- Professore a contratto presso la Cattedra di Igiene della Università degli Studi di Brescia ha tenuto per gli Anni Accademici 88/89, 89/90 e 90/91 il corso di "Epidemiologia dei Tumori"
- Per l'Anno Accademico 89/90, professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica della Facoltà di Medicina della Università degli Studi di Milano, insegnamento di "Epidemiologia dei Tumori"
- Relatore di Tesi di Laurea presso la Facoltà di Scienze, Corso di Laurea in Fisica, e presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università degli Studi di Milano
- Ha svolto un ciclo di seminari presso la Università di Bari, sul sistema informativo e la informatizzazione del Registro Tumori della Lombardia
- Svolge seminari per la Scuola di Specializzazione in Tossicologia della Facoltà di farmacia della Università degli Studi di Milano e per la Scuola di Specializzazione in Igiene della Università di Brescia
- Professore a contratto dall'AA 2007 al 2013i della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Milano presso la scuola di specializzazione in Oncologia
- Professore a Contratto presso il corso di laurea in Biomedical Sciences della Univeristà dell'Insubria. Corso tenuto in lingua Inglese (sino al 2018)
- Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in medicina del Lavoro della Università di Pavia

ATTIVITA' DI RICERCA

- **Presso la Cattedra II dell'Istituto di Fisiologia Umana della Università degli Studi di Milano** (dalla preparazione della tesi di laurea in Fisica sino al 31.12.1975)
- Durante la sua permanenza presso il II Istituto di Fisiologia Umana, il Dott. Crosignani si e' occupato di ricerche neurofisiologiche sul funzionamento dell'apparato vestibolare. In particolare ha messo a punto un esperimento cronico di rilevazione mediante elettrodi extracellulari, della attività del recettore vestibolare. Ha quindi condotto l'esperimento, consistente nella misurazione continuativa per 36 ore, mediante calcolatore di processo, della risposta del recettore vestibolare al campo gravitazionale, al variare della posizione del recettore rispetto alla verticale. Queste ricerche sono state condotte per conto della National Aeronautics and Space Administration (NASA) degli Stati Uniti
- **Presso la II Clinica Chirurgica della Università degli Studi di Milano** (dal 1.1.1976 al 31.12.1977, trasferimento formalizzato il 13.6.1977)
- E' stato il responsabile del sottoprogetto "Trapianti" del progetto "SITE" (Sistema Integrato Trapianti ed Emodialisi), per conto della Soc. SAGO. Ha messo a punto le procedure ed il sistema informativo per la selezione automatica del ricevente nel trapianto di rene da cadavere. Il sistema e' stato consegnato funzionante al termine del 1977 al Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti dell'Ospedale Policlinico di Milano.
- **Presso il Servizio di Epidemiologia dell'Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano** (dal 2.1.1978 a tutt'oggi) Registro Tumori Lombardia (RTL)

- Ha realizzato il sistema automatizzato del RTL, che gestisce in tempo reale le procedure di introduzione, aggiornamento ed utilizzo dei dati RTL. Si tratta di un sistema particolarmente sofisticato per la gestione delle informazioni, anche riportato come esempio di sistemi avanzati in una pubblicazione dell'OMS sull'argomento. Ha partecipato alla produzione dei dati del RTL dall'inizio della attività del Registro .
- Dal 1988 è il Responsabile del RTL; si occupa del coordinamento del personale addetto alla produzione dei dati di incidenza. Ha in corso una radicale trasformazione del Sistema Informativo del RTL, basato sull'utilizzo delle fonti correnti automatizzate.
- Nel campo della Epidemiologia descrittiva ha studiato il rischio di tumore in funzione del luogo di nascita, le tendenze temporali ed è impegnato nella produzione di indicatori di sopravvivenza per tumori di diverse sedi.
- Quale coordinatore del gruppo di lavoro dei Registri Tumori (RT) italiani, è stato editore del primo e del secondo volume de "Il Cancro in Italia" Ha inoltre prodotto un Sistema Informatizzato per la gestione della Mortalità (SIM) a livello delle Aziende Sanitarie Locali (USL). Il SIM è attualmente presente in più di 50 ASL italiane. È stato costituito un gruppo di lavoro, di cui egli è il coordinatore, che si occupa dello sviluppo di questo sistema e di promuovere l'uso dei dati di mortalità a fini di prevenzione.

Ricerche Etiologiche

Nel campo della Epidemiologia Etiologica ha partecipato ai seguenti studi internazionali:

- Studio caso-controllo su base ospedaliera del rischio di carcinoma polmonare associato a fumo di tabacco.
- Studio caso-controllo su base di popolazione sul ruolo di tabacco, alcool, alimentazione e fattori professionali nella etiologia del carcinoma laringeo.

Si è occupato della valutazione di efficacia dei programmi di diagnosi precoce mediante la tecnica caso-controllo. Ha fornito contributi metodologici sull'argomento, anche applicati ad uno studio sulla efficacia del "pap test" nell'area milanese e della diagnosi precoce del carcinoma coloretale mediante la ricerca del sangue occulto nelle feci. Ha studiato le abitudini alimentari di un campione della popolazione della provincia di Varese, e realizzato il questionario per la rilevazione della alimentazione abituale nell'ambito dello studio prospettico ORDET. Si tratta di un questionario studiato per essere compilato senza alcuna assistenza da parte delle donne che partecipano allo studio, e che per questo si avvale di una ricca iconografia e di un sistema strutturato per la proposizione delle domande.

Cancerogenesi occupazionale e Progetto OCCAM

ATTIVITA' DI RICERCA

Si è occupato dell'importanza dei fattori occupazionali nella etiologia dei tumori umani con studi analitici. Ha realizzato, per conto dell'Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza sul Lavoro (ISPESL) un "Sistema informativo per la rilevazione dei tumori di sospetta origine professionale basato sui Registri Tumori Italiani". Si tratta di uno studio di tipo caso-controllo di grandi dimensioni recepito come Legge dello Stato nel nuovo TU 81/2008 (art. 224) che prevede a tale proposito della realizzazione di un Registro Tumori Professionali. I risultati dello studio, disponibili nei rapporti di avanzamento e riportati anche su sito www.occam.it hanno consentito di mettere in evidenza, oltre che molti dei rischi per comparto produttivo già noti in letteratura, anche nuove associazioni meritevoli di approfondimento. Il progetto OCCAM ha dato origine ad un progetto analogo del Ministero Università e Ricerca ed a progetti obiettivi in fase di avvio in alcune regioni italiane.

5.3.4 Epidemiologia ambientale

Ha realizzato una valutazione degli effetti a breve e lungo termine dell'inquinamento atmosferico, predisponendo una sintesi delle evidenze disponibili in letteratura ed adattandole alla situazione italiana. Oltre allo studio occupazionale sui diserbanti triazinici ha realizzato uno studio caso-controllo di popolazione sul possibile ruolo etiologico delle emissioni da traffico veicolare per le leucemie infantili.

Ha messo a punto un modello di studio caso-controllo con attribuzione della esposizione mediante sistemi geografici che è stato applicato alle emissioni di un cementificio, di un inceneritore e di una centrale a carbone.

5.3.5 Osservatorio sul tabacco

Ha fondato nel 1997 l'Osservatorio sul Tabacco. Si tratta di un centro di documentazione che pubblica un bollettino quadrimestrale con le notizie più recenti ed interessanti riguardo al tema

del fumo, tratte dalla letteratura scientifica e dalle iniziative di particolare rilevanza sull'argomento. E' direttore responsabile dell'omonima testata. L'Osservatorio è gestito in collaborazione con la Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori, sezioni Varesina e Milanese e con la ASL Varesina. L'Osservatorio gestisce un proprio sito Internet che riporta i contenuti del bollettino ed altre informazioni: www.istitutotumori.mi.it/osservatorio/tabacco.htm

Le pubblicazioni scientifiche su riviste censite sono 235

ALTRE ATTIVITÀ

Ha svolto Consulenze di Ufficio per la Magistratura sia per il Giudice sia per il Pubblico Ministero Presso il Tribunale di Milano, di Torino, di Ivrea, di Bassano del Grappa, di Savona, di Bari, di Cuneo, di Roma, di Siracusa, di Brescia, di Rovigo.
Consulente per parte offesa a Paola (CS) e a Venezia

PRIMA LINGUA

italiano

ALTRE LINGUE

Inglese, francese

• Capacità di lettura

Ottima

• Capacità di scrittura

Ottima

• Capacità di espressione orale

Ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Ottime; gli indicatori di assenteismo e di progresso professionale della UO gestita sino al 2013 sono soddisfacenti.

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

Ottime; gli indicatori di assenteismo e di progresso professionale della UO gestita sino al 2013 sono soddisfacenti

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

Ottime su UNIX e Windows (anche applicativi)

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Buone (organo e pianoforte)

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Conoscenza approfondita della Meteorologia (1° del corso in Aeronautica Militare, Allievi Ufficiali)

PATENTE O PATENTI

Automobilistica B - Nautica oltre 12 miglia vela e motore

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto a: Ordine dei Medici e Ordine dei Giornalisti

ALLEGATI

Nessuno (le pubblicazioni scientifiche sono reperibili mediante motori di ricerca bibliografici)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Santa Margherita Ligure, 7.8.2020

Dr. Paolo Crosignani