

Prof. EDGARDO CANDUCCI
CURRICULUM VITAE

POSIZIONE

A decorrere dal 1° novembre 1977; ha prestato servizio come Professore, prima di SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE e poi di ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA nelle Facoltà di Farmacia, di Scienze matematiche e fisiche, successivamente di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara fino al 31 ottobre 2010.

STUDI

- 1973 Il 12 dicembre consegue la laurea in SCIENZE BIOLOGICHE presso l'Università degli Studi di Ferrara, con voti 107/110, discutendo una tesi sperimentale su: *Risultati preliminari sui consumi alimentari e sullo stato di nutrizione di un gruppo di popolazione della Provincia di Ferrara.*
- 1975 Il 13 novembre consegue il diploma di specializzazione in SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE presso l'università degli Studi di Modena, con voti 70/70 e la lode, discutendo una tesi sperimentale su: *Ricerche auxologiche su una popolazione infantile della Provincia di Ferrara con alta frequenza di β -talassemia.*

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA

- 1974 Il 1° gennaio è nominato Assistente incaricato alla Cattedra di SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università di Ferrara. Riconfermato nei successivi anni accademici, si dimette il 7 aprile 1976 per adempiere gli obblighi militari di leva, nel periodo 7 aprile 1976 - 5 aprile 1977. Dal 16 aprile 1977 al 31 ottobre 1977 è nominato assistente incaricato alla Cattedra di SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE della Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università di Ferrara.
- 1977 Il 1° novembre gli viene conferito l'incarico di SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE nel Corso di laurea in Farmacia della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Ferrara. Riconfermato dal successivo anno accademico fino al 1986.
- 1977 - 1978 È incaricato dell'insegnamento di IGIENE DELL'ALIMENTAZIONE, ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI E DIETOLOGIA OSPEDALIERA nella Scuola di specializzazione di igiene e medicina preventiva - orientamento Direzione ospedaliera, della Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università di Ferrara.
- 1978 - 1979 È incaricato dell'insegnamento di IGIENE DELL'ALIMENTAZIONE nella Scuola di specializzazione in Igiene e medicina preventiva - orientamento sanità pubblica, della Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara. Riconfermato nel successivo anno accademico.
- 1980 - 1981 È incaricato dell'insegnamento di PRINCIPI DI SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE, presso la Scuola Infermieri Professionali di Ferrara, riconfermato ogni anno fino al 1995, presso la stessa Scuola ha insegnato Chimica e biochimica, nonché anatomia e fisiologia per dieci anni..
- 1997 - 1998 Gli viene conferito l'incarico di ALIMENTAZIONE e NUTRIZIONE UMANA nella Scuola di specializzazione in Igiene e medicina preventiva della Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara. Incarico che ricopre a tutt'oggi.
- 1999 - 2003 Gli vengono conferiti gli incarichi di ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA, di PROCESSI DELLA TECNOLOGIA ALIMENTARE I e di PROCESSI DELLA TECNOLOGIA ALIMENTARE II del Corso di diploma Universitario, successivamente Corso di laurea, in Biotecnologie Agro-industriali, presso l'Università degli Studi di Ferrara.
- 1999 - 2000 Gli viene conferito l'incarico di DIETETICA DI INTERESSE NEFROLOGICO nella Scuola di specializzazione in Nefrologia della Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara. Incarico che ricopre tutt'oggi.

- 2000 - 2001 È nominato COORDINATORE per le attività di tirocinio integrato nel Corso di Diploma Universitario di Dietista, divenuto nel 2003 Corso di laurea, della Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara. A tutt'oggi confermato.
- 2001 - 2002 Gli viene conferito l'incarico di SCIENZA dell'ALIMENTAZIONE nella Scuola di specializzazione in Gastroenterologia della Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara. A tutt'oggi confermato.
- 2001 - 2002 Gli viene conferito l'incarico di NUTRIZIONE NELLE COLLETTIVITÀ e NELLA RISTORAZIONE COLLETTIVA e DI MASSA nel Corso di Diploma Universitario di Dietista, divenuto ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI DI RISTORAZIONE COLLETTIVA, dal 2003, quando è stato convertito in Corso di laurea, della Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara. A tutt'oggi confermato.
- 2002 - 2003 Gli viene conferito l'incarico di Tutor e di docente, per gli argomenti di tipo nutrizionale, nel Master di 2° livello per *Operatore della sicurezza e del mercato* promosso dalle Facoltà di Giurisprudenza e di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara.
- 2003 - 2004 Gli viene conferito l'incarico di ALIMENTAZIONE e NUTRIZIONE UMANA nel Corso di laurea in Scienze Motorie della Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara. Incarico che ricopre tutt'oggi.
- 2004 - 2005 Gli viene conferito l'incarico di ALIMENTAZIONE e NUTRIZIONE UMANA nei Corsi di laurea in Dietistica e di Igiene dentale, della Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara. A tutt'oggi confermato.
- 2007 - 2008 Gli viene conferito l'incarico di INTEGRAZIONE ALIMENTARE nel Corso di laurea in Scienze e Tecniche Attività Motoria Preventiva e Adattata della Facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara. Incarico che ricopre fino all'anno accademico 2009-2010.
- 2009 - 2010 Gli viene conferito l'incarico del modulo FATTORI DI RISCHIO NUTRIZIONALE del corso integrato Stile di vita e fattori di rischio. Confermato nell'anno successivo.
- 2010 - 2011 Gli viene conferito l'incarico di SCIENZA dell'ALIMENTAZIONE II nel Corso di formazione per Tecnici Estetisti della Facoltà di Farmacia. A tutt'oggi confermato.
- 1974 - 1977 Ha eseguito, in diversi periodi, indagini presso i Comuni di Codigoro e Massafiscaglia (Ferrara) sullo stato di nutrizione su gruppi di popolazione con alta frequenza di β -thalassemia.
- 1978 - 1983 Nel quadro di un programma congiunto IILA/MAE-MINISTERIO DE SALUD PUBLICA del Nicaragua ha collaborato alla formazione di tre borsisti nicaraguensi ospiti dell'Istituto di Scienza dell'alimentazione dell'Università degli Studi di Ferrara. Nel 1980 e nel 1981 si è recato in Nicaragua, dove è rimasto complessivamente per 14 mesi, e ha collaborato allo studio e all'avvio di un sistema nazionale di sorveglianza dello stato di nutrizione della popolazione, in particolare ha collaborato all'installazione e alla messa a punto di un laboratorio chimico-clinico, alla formazione sul campo del personale nicaraguense integrato nel progetto e ha collaborato, come supervisore, all'esecuzione di una indagine nutrizionale svolta nel Nord del Paese.
- 1984 - 1989 Ha partecipato in qualità di docente a quattro Corsi metodologici per operatori socio-sanitari in partenza per i Paesi in via di Sviluppo organizzati dal Gruppo di Volontariato Civile e dal Coordinamento di formazione Sanitaria, in collaborazione con la Direzione Generale per la Cooperazione allo Sviluppo del Ministero degli Affari Esteri.
- 1984 - 1989 Ha tenuto diverse lezioni in tema di alimentazione salute e ambiente in sette cicli seminariali destinati ad insegnanti della Scuola dell'obbligo e in quattro Corsi di aggiornamento professionale per insegnanti di scuola primaria sui nuovi programmi della Scuola elementare organizzati dall'I.R.R.S.A.E. Emilia-Romagna.
- 1985 - 2009 Ha approntato le tabelle dietetiche da utilizzare nelle mense e refezioni scolastiche (materne, elementari e medie) dei Comuni di Portomaggiore e Argenta (Ferrara). Uno schema dietetico differenziato per i periodi primaverile, autunnale e invernale destinato alle scuole materne e elementari del Comune di Saluggia (Vercelli), diverse stesure di tabelle

- dietetiche per i periodi autunno-invernale e primaverile estivo destinati alla ristorazione scolastica (scuole d'infanzia, primaria di primo e secondo grado) del Comune di Ferrara.
- 1986 - 1991 Ha eseguito ricerche atte a studiare le abitudini alimentari, i consumi effettivi e a valutare lo stato di nutrizione di individui affetti da rettocolite ulcerosa e da Morbo di Crohn.
- 1988 Nel periodo gennaio-marzo ha tenuto cinque lezioni nel Corso di *Educazione e informazione alimentare* promosso dalle Confcooperative a Ferrara. In particolare ha trattato i seguenti argomenti: *Ruolo fisiologico dei nutrienti organici (zuccheri, grassi, proteine, vitamine) e inorganici (minerali e acqua); Le bevande alcoliche e analcoliche. Il ruolo del vino nell'alimentazione dell'uomo. Riflessi nutrizionali delle principali tecnologie (industriali e domestiche) di produzione, trasformazione e conservazione degli alimenti. La conservazione degli alimenti; Potenziale tossicità, naturale e indotta, degli alimenti: a) sostanze tossiche naturalmente presenti negli alimenti; b) gli additivi e i contaminanti (naturali e artificiali); Intossicazioni e tossinfezioni alimentari. Allergie alimentari e intolleranze alimentari: cenni.*
- 1989 - 1994 Ha coordinato un corso di nutrizione per ogni anno presso l'Università della terza età e del tempo libero di Ferrara.
- 1993 - 2004 Ha eseguito indagini, in collaborazione con il personale della Clinica ostetrica dell'Università di Ferrara, sulle abitudini alimentari e sullo stato di nutrizione di gestanti, che frequentavano la suddetta clinica.
- 1996 - 2001 Ha eseguito, in collaborazione con il personale della sezione di igiene e medicina preventiva, dell'Università di Ferrara, ricerche sul trasferimento verticale di alcuni oligoelementi nella filiera agroalimentare. Progetto finanziato dal C.N.R.
- 1990 - 2011 In diverse occasioni ha collaborato per progetti di ricerca, didattici e divulgativi con l'Assessorato all'Agricoltura e Alimentazione della Provincia di Ferrara.
- 1994 - 2011 È consulente del Comune di Ferrara per il Servizio *ristorazione scolastica* (controllo qualità, inserimento e utilizzo dei prodotti biologici nella ristorazione scolastica, formazione del personale di cucina, insegnante e componenti commissione mensa, stesura dei capitolati di appalto, fa parte, in qualità di esperto, delle commissioni delle gare di appalto per la ristorazione scolastica e per i distributori automatici).
- 1995 - 2009 Ha tenuto ogni anno diverse lezioni presso l'Università della terza età e del tempo libero di Ferrara e provincia.
- 1990 - 2009 Ha coordinato e tenuto molte lezioni in diversi Corsi di aggiornamento destinati a studenti delle scuole medie e medie superiori, a personale docente di Scuole di ogni ordine e grado, a personale di cucina e a personale sanitario.
- 2004 - 2011 Partecipa in qualità di esperto, dell'area Alimentazione e Territorio, al *Progetto Scuola Beni Naturali, Ambientali, Culturali*, promosso dal Comune di Riccione, Settore Pubblica Istruzione.
- 2004 - 2011 Ha eseguito indagini alimentari e valutazione dello stato di nutrizione su gruppi di studenti delle scuole primaria e secondaria, su un gruppo di giovani che praticavano danza ritmica a livello dilettantistico e /o professionistico a confronto con un gruppo di pari età che praticava danza moderna a livello amatoriale e su un gruppo di cardiopatici seguiti presso il Centro Studi Biomedici dell'Università di Ferrara, su gruppi di sportivi, in particolare praticanti, calcio, podismo e rugby.
- 2004 - 2011 È responsabile e titolare delle competenze nutrizionali dell'ambulatorio di Nutrizione clinica, aperto al pubblico, e rivolto ai pazienti che hanno problemi nutrizionali, nonché agli sportivi di qualsiasi disciplina, presso la Sezione di medicina interna, Gerontologia e Nutrizione clinica a Palazzo Turchi di Bagno, Ferrara.

Ha eseguito ricerche:

di nutrizione umana, nei settori:

della chimica e biochimica della nutrizione (interrelazioni tra vitamina E del plasma e quadro lipidemico della β -talassemia eterozigote) e di biochimica-clinica nel periodo in

cui è stato in Nicaragua, dove era responsabile del laboratorio in oggetto e in una ricerca riguardante il consumo di bevande alcoliche e incidenti stradali;

della nutrizione di popolazione (consumi alimentari e stato di nutrizione di gruppi di popolazione italiana e centro-americana; sistemi di sorveglianza nutrizionale in Nicaragua; accrescimento e sviluppo somatico di gruppi di popolazione italiana con alta frequenza di β -talassemia; abitudini alimentari e consumi alimentari effettivi, nonché valutazione dello stato di nutrizione di diversi gruppi di popolazione italiana, di differente età, in condizioni fisiologiche, fisiopatologiche e patologiche);

della nutrizione di collettività (abitudini alimentari, storia dietetica, consumi effettivi e valutazione dello stato di nutrizione di scolari, studenti, anziani, sportivi).

Dall'1/11/1977 è stato relatore di oltre 100 tesi di laurea sperimentali e compilative presentate al corso di laurea in Farmacia, al corso di laurea in Scienze biologiche, al corso di diploma universitario e di laurea in Biotecnologie Agro-industriali, al corso di laurea in Dietistica, al corso di laurea in Scienze Motorie, inerenti temi di chimica e biochimica degli alimenti, biochimica clinica e di nutrizione di popolazione. Inoltre è stato correlatore di 20 tesi di laurea presentate al corso di laurea in Farmacia e di Scienze motorie.

Ha presentato comunicazioni a congressi nazionali e internazionali e ha prodotto più di 100 pubblicazioni di tipo scientifico e divulgativo oltre ad aver redatto e pubblicato in collaborazione con altri autori diversi testi divulgativi e didattici.