

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **CONZA DOMENICO**  
Indirizzo(i) **43 VIA GIUGLIANO, 80040, NAPOLI, POGGIOMARINO, ITALIA**  
Telefono(i) | Cellulare: |  
E-mail  
Posta elettronica certificata (PEC)  
Cittadinanza **Italiana**  
Data di nascita **13/05/1987**  
Sesso **Maschile**

### Occupazione desiderata/Settore professionale

**Settore Biotecnologico ad indirizzo biomedico**

### Esperienza professionale

Date	06/2017-06/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista
Principali attività e responsabilità	Ruolo del gene ANKRD26 nella patogenesi delle malattie dell'invecchiamento
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR IEOS
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	06/2016-06/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista
Principali attività e responsabilità	Ruolo del gene ANKRD26 nella patogenesi delle malattie dell'invecchiamento
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR IEOS
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	10/2015-01/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista
Principali attività e responsabilità	Terapie Innovative di Malattie Infiammatorie croniche, metaboliche, Neoplastiche e Geriatriche. Ambito di ricerca: Farmacogenomica del DT2
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali
Tipo di attività o settore	Ricerca

Date	07/2014-07/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista
Principali attività e responsabilità	Esecuzione di metodiche finalizzate alla sequenza per Next Generation Sequencing da RNA estratto da cellule di carcinoma mammario sottoposte a diverse condizioni di coltura ed analisi dei dati ottenuti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	04/2014-05/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Dottorando di ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale
Principali attività e responsabilità	Studio del ruolo dello stress del reticolo endoplasmatico nei tumori endometriali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	06/2013-10/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista
Principali attività e responsabilità	Valutazione di modifiche epigenetiche a carico del gene <i>PED/PEA-15</i> e identificazioni di eventuali associazioni tra il diabete di tipo 2 (T2D) e fenotipi associati a malattie coronariche (CAD)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	05/2013-06/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante post Laurea
Principali attività e responsabilità	Studio del ruolo dello stress del reticolo endoplasmatico nei tumori endometriali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Endocrinologia e Oncologia Sperimentale "G. Salvatore", Via Pansini 5, Napoli
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	06/2011- 09/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Tesista universitario
Principali attività e responsabilità	Studio del ruolo dello stress del reticolo endoplasmatico nei tumori endometriali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Endocrinologia e Oncologia Sperimentale "G. Salvatore", Via Pansini 5, Napoli
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	05/2010 – 09/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Tesista universitario
Principali attività e responsabilità	Studio del ruolo dell'attività di cyclin dependent kinase 1 sul controllo della degradazione della ciclina B
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L. Califano"
Tipo di attività o settore	Ricerca

## Istruzione e formazione

Date	04/2014-05/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale
Principali tematiche/competenza professionali possedute	<i>The role of Endoplasmic Reticulum stress and GRP78 in endometrial cancer</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Napoli "Federico II- Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di Ricerca/PHD
Date	2010/2011 – 2011/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Biotecnologie Mediche <span style="float: right;">votazione 110 su 110</span>
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Titolo della tesi: LO STRESS DEL RETICOLO ENDOPLASMATICO NEI TUMORI ENDOMETRIALI
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Napoli "Federico II" - Facoltà di Scienze Biotecnologiche
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Magistrale
Date	2006/2007 – 2009/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Biotecnologie per la Salute <span style="float: right;">votazione 90 su 110</span>
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Titolo della tesi: RUOLO DELL'ATTIVITA' DI CYCLIN DEPENDENT KINASE 1 SUL CONTROLLO DELLA DEGRADAZIONE DELLA CICLINA B
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Napoli "Federico II" - Facoltà di Scienze Biotecnologiche
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Triennale
Date	2001/2002 – 2005/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Maturità Scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico Leonardo da Vinci
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore

## Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiana**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Francese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	A2	Livello base	B1	Livello intermedio
A2	Livello base	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	A2	Livello base	A2	Livello base

<p>Capacità e competenze tecniche</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Metodologie per le colture cellulari:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mantenimento di colture cellulari continue</li> <li>- preservazione criogenica di cellule</li> <li>- trattamenti di colture cellulari con molecole attivatrici o inibitrici</li> <li>- trasfezione di cellule con plasmidi tramite vettori non virali</li> <li>- saggio di vitalità con sulfonamide</li> </ul> </li> <li>• <b>Metodiche Biochimiche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estrazione di proteine da tessuti e cellule eucariotiche</li> <li>- quantizzazione delle proteine totali mediante metodo Bradford</li> <li>- Western Blot</li> <li>- immunoprecipitazione e co-immunoprecipitazione di proteine</li> <li>- saggi ELISA</li> </ul> </li> <li>• <b>Metodiche di Biologia Molecolare:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- estrazione di acidi nucleici (DNA, RNA, microRNA) da tessuti e cellule eucariotiche</li> <li>- reazioni di retrotrascrizione degli RNA e dei microRNA</li> <li>- reazioni di PCR</li> <li>- analisi di RT-PCR</li> <li>- tecniche di Sequenziamento di ultima generazione (NGS)</li> <li>- saggi di genomica funzionale</li> <li>- saggi di immunoprecipitazione della cromatina (ChiP)</li> <li>- saggi di immunoprecipitazione del DNA metilato (MeDIP)</li> <li>- analisi di sequenziamento del DNA dopo conversione con bisulfite</li> <li>- saggi di metilazione in vitro</li> <li>- saggi di luciferasi</li> <li>- tecniche di clonaggio</li> <li>- trasformazione e crescita di batteri ed isolamento di plasmidi</li> </ul> </li> </ul>
<p>Capacità e competenze informatiche</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 98', 2000, XP, Vista, 7</li> <li>• Windows Office</li> <li>• Internet e gestione e-mail</li> </ul>
<p>Patente</p>	<p>B</p>

**Ulteriori informazioni****Pubblicazioni:**

Oleic acid promotes prostate cancer malignant phenotype via the G protein-coupled receptor FFA1/GPR40.

Liotti A, Cosimato V, Mirra P, Cali G, **Conza D**, Secondo A, Luongo G, Terracciano D, Formisano P, Beguinot F, Insabato L, Ulianich L.

J Cell Physiol. 2018 Apr 16. doi: 10.1002/jcp.26572. [Epub ahead of print]

The SGK1 Inhibitor SI113 Induces Autophagy, Apoptosis and Endoplasmic Reticulum Stress in Endometrial Cancer Cells.

**Conza D**, Mirra P, Cali G, Tortora T, Insabato L, Fiory F, Schenone S, Amato R, Beguinot F, Perrotti N, Ulianich L.

J Cell Physiol. 2017 Feb 8. doi: 10.1002/jcp.25850.

GRP78 mediates cell growth and invasiveness in endometrial cancer.

Cali G, Insabato L, **Conza D**, Bifulco G, Parrillo L, Mirra P, Fiory F, Miele C, Raciti GA, Di Jeso B, Terrazzano G, Beguinot F, Ulianich L.

J Cell Physiol. 2014 Oct;229(10):1417-26. doi: 10.1002/jcp.24578

**Atti di congresso:**

M. Longo, R. Spinelli, L. Ulianich, L. Parrillo, **D. Conza**, F. Beguinot, B. Di Jeso DBPCM Università di Napoli, DiSTeBA, Università del Salento

L'attivazione del pathway delle esosammine induce stress del reticolo endoplasmatico in preadipociti e blocca il differenziamento adipocitario. 24° Congresso Nazionale della Società Italiana Diabetologia, Torino, Italy, 23-26 Maggio 2012

Ulianich L, Cali G, **Conza D**, Zatterale F, Leone A, Prevenzano I, Di Jeso B, Fiory F, Miele C, Mirra P, Nigro C, Parrillo L, Bifulco G, Beguinot F. ER stress and GRP78/BiP play a role in endometrial cancer. 36° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia, Padova, Italy, 5-8 June 2013.

C. Nigro, A. Leone, I. Prevenzano, P.E. Patano, T. Fleming, **D. Conza**, M. Coccarelli, C. Del Giudice, G. Iaccarino, P.P. Nawroth, P. Formisano, F. Beguinot, C. Miele Effetto del metilglicosale sul metabolismo glucidico e sulla funzione vascolare di topi C57bl6. 26° Congresso Nazionale della Società Italiana Diabetologia, Rimini, Italy, 4-7 Maggio 2016

**Conza D**, Mirra P, Cali G, Insabato L, Leone A, Desiderio A, Beguinot F, Ulianich L. Metformin exerts antitumoral activity on endometrial cancer cells by modulating the Unfolded Protein Response. 4<sup>th</sup> International Conference on Tumor Microenvironment and Cellular Stress: Signaling, Metabolism, Imaging and Therapeutic Targets, Giugno 5-10, 2016 Rodi, Grecia.

Longo M, Zatterale F, Raciti GA, Hediazifar S, Hoffman J, Spinelli R, Cacace G, **Conza D**, Ulianich L, Smith U, Beguinot F. 52st European Association for the Study of Diabetes (EASD) annual meeting, Settembre 12-16, 2016, Monaco di Baviera, Germania

Alessia Leone, Immacolata Prevenzano, Antonella Nicolò, Luca Ulianich, **Domenico Conza**, Luca Parrillo, Giuseppe Cacace, Michele Longo, Gregory Alexander Raciti, Claudia Miele, Cecilia Nigro. *Effetto della delezione di Gliossalasi 1 sulla funzione angiogenica in vitro in cellule MAEC*. 27° Congresso Nazionale della Società Italiana Diabetologia, Rimini, Italy 16-19 Maggio 2018

**Allegati**

Enumerare gli allegati al CV. (facoltativo, v. istruzioni)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". (facoltativo, v. istruzioni)

**Firma**

