



# Dott Enrico Di Oto -

## Curriculum Vitae

### Curriculum Vitae Europass

#### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Di Oto Enrico**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Mobile:

E-mail

Cittadinanza Italiana (IT)

Data di nascita 29 Settembre 1983

Luogo di Nascita

Sesso M

Codice Fiscale

#### Esperienza professionale

**Date** 04/02/2015

Lavoro o posizione ricoperti Inventore

Principali attività e responsabilità Co inventore di un tampone adiuvante accelerante per ibridazioni in situ con deposito di domanda di brevetto presso l'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi con il numero RM2015A000048 depositata in data 4.02.2015.

**Date** 01/01/2013- in corso

Lavoro o posizione ricoperti Progetto di Dottorato

Principali attività e responsabilità Messa a punto ed esecuzione test FISH, messa a punto di una metodica rapida per l'esecuzione di test FISH.

Nome e indirizzo del responsabile Prof.ssa M.P. Foschini c/o U.O. di Anatomia Patologica, Ospedale Bellaria, Via Altura 3, Bologna (Direttore)

**Date** 01/09/2012- 31-12-2013

Lavoro o posizione ricoperti Collaborazione con Indica Lab ( 274 Calle Conejo , Suite B, Corrales, NM, 87048, U.S.A.) per lo sviluppo di un software di analisi FISH semi-automatizzata per Amplificazioni/Delezioni; Rotture/Fusioni

Principali attività e responsabilità Consulenza tecnica dal punto di vista del laboratorio di biologia molecolare.

Nome e indirizzo del responsabile Steven Hashagen CEO Indica Lab, 274 Calle Conejo , Suite B, Corrales, NM, 87048 U.S.A.

<b>Date</b>	01/06/2012-01/08/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di lavoro autonomo non libero-professionale per la Caratterizzazione PAX8/PPARG nelle neoplasie tiroidee.
Principali attività e responsabilità	Messa a punto ed esecuzione test FISH.
Nome e indirizzo del responsabile	Prof. Giovanni Tallini, Dipartimento di Ematologia e Scienze Oncologiche "L. E A. Seragnoli" c/o U.O. di Anatomia Patologica, Ospedale Bellaria, Via Altura 3, Bologna
<b>Date</b>	01-01-2012-in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore Azienda Agricola Biologica
Principali attività e responsabilità	Gestione dell'Allevamento Semibrado di Suini di razza Cinta Senese e Ibrido Cinta-Large Withe (Costruzione dei recinti e dei ricoveri, Alimentazione animale, Organizzazione degli spazi in relazione alla fase di crescita dell'animale); Gestione dell'allevamento Semibrado di Pecore da carne di Razza Sopravissana, Francese ed ibrido Sopravissana-Francese (Gestione dell'ovile, gestione delle nascite, gestione delle patologie della pecora ad esempio della miasi cutanea degli ovini); Gestione dell'allevamento ruspante di galline ovaiole (es Livornese Nera), Gestione di base dell'Orto, Utilizzo di macchine agricole di base (motozappa, Carriola motorizzata, Trattore di piccole dimensioni).
Nome e indirizzo del responsabile	Azienda Agricola Biologica, "Il Castellaccio", di Dall'Occa Patrizia, Via Notazie 42, 01027, Montefiascone (VT)
<b>Date</b>	12/10/2011-2/11/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di lavoro autonomo non libero-professionale con oggetto: "valutazione comparativa della tecnica sish (silver in situ hybridization) dual color automatizzata vs fish dual color per lo screening delle alterazioni geniche di her2/neu nel carcinoma della mammella".
Principali attività e responsabilità	Esecuzione test FISH manuale, esecuzione e messa a punto test SISH dual color automatizzata (INFORM HER2 Dual ISH DNA Probe Cocktail ) su piattaforma Benchmark (Ventana-Roche)
Nome e indirizzo del responsabile	Prof. Vincenzo Eusebi c/o U.O. di Anatomia Patologica, Ospedale Bellaria, Via Altura 3, Bologna (Direttore)
<b>Date</b>	2011
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di Studio LILT per "Studi genetici sul Glioblastoma Recidivo"
Principali attività e responsabilità	Esecuzione Test FISH.
<b>Date</b>	21/07/2010-21/09/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di lavoro autonomo non libero-professionale per la Caratterizzazione RET/PTC e PAX8/PPARG nelle neoplasie tiroidee.
Principali attività e responsabilità	Messa a punto ed esecuzione test FISH.
Nome e indirizzo del responsabile	Prof. Giovanni Tallini, Dipartimento di Ematologia e Scienze Oncologiche "L. E A. Seragnoli" c/o U.O. di Anatomia Patologica, Ospedale Bellaria, Via Altura 3, Bologna
<b>Date</b>	01/06/2010-16/06/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Tutorato c/o Corso di Patologia Generale.
Principali attività e responsabilità	Digitalizzazione preparati istologici per mezzo del sistema "Aperio".
Nome e indirizzo del responsabile	Prof.ssa Fulvia Farabegoli c/o Dip. Di Patologia Sperimentale, Via S. Giacomo 14, 40126, Bologna
<b>Date</b>	2009-2014
Lavoro o posizione ricoperti	Consigliere Comunale
Principali attività e responsabilità	Proporre Mozioni, Interrogazioni, Componente e Vicepresidente II <sup>a</sup> Commissione Consiliare (Salute, Servizi Sociali, Sicurezza Urbana e Casa), Sostituto per la I <sup>a</sup> Commissione Consiliare (Affari istituzionali - Affari generali - Partecipazione - Rete civica - Comunicazione e pubbliche relazioni - Organizzazione amministrativa -

Informatizzazione interna - Controllo di gestione - Servizi finanziari - Finanziamenti Regionali e Comunitari), Sostituto per la III <sup>a</sup> Commissione Consiliare (Urbanistica - Lavori pubblici - Patrimonio - Manutenzione e riqualificazione urbana - Arredo urbano - Qualità urbana - Qualità territoriale - Ambiente - Sviluppo sostenibile - Alta velocità - Mobilità - Trasporti - Viabilità - Protezione civile)	
Nome e indirizzo del responsabile	Comune di San Lazzaro di Savena, P.zza Bracci 1, 40068, San Lazzaro di Savena (BO).
Tipo di attività o settore	Pubblica Amministrazione
<b>Date</b>	02/03/2009-02/03/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista per lo svolgimento del progetto: "Valutazione delle alterazioni genetiche utilizzate nei tumori solidi per fini diagnostici e prognostici"
Principali attività e responsabilità	Esecuzione di test FISH
Nome e indirizzo del responsabile	Prof.ssa Annalisa Pession c/o U.O. di Anatomia Patologica, Ospedale Bellaria, Via Altura 3, Bologna
Tipo di attività o settore	Diagnostica e Ricerca medico-sanitaria
<b>Date</b>	2008-2012
Lavoro o posizione ricoperti	Specializzando
Principali attività e responsabilità	Esecuzione di test FISH, ISH e IHC
Nome e indirizzo del responsabile	Prof.ssa Annalisa Pession c/o U.O. di Anatomia Patologica, Ospedale Bellaria, Via Altura 3, Bologna
Tipo di attività o settore	Diagnostica e Ricerca medico-sanitaria
<b>Date</b>	2005-2007
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Principali attività e responsabilità	Esecuzione di test FISH, ISH e IHC
Nome e indirizzo del responsabile	Prof.ssa Annalisa Pession c/o U.O. di Anatomia Patologica, Ospedale Bellaria, Via Altura 3, Bologna
Tipo di attività o settore	Diagnostica e Ricerca medico-sanitaria
<b>Date</b>	2003-2004
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Principali attività e responsabilità	Esecuzione di test FISH, ISH e IHC
Nome e indirizzo del responsabile	Prof.ssa Annalisa Pession c/o U.O. di Anatomia Patologica, Ospedale Bellaria, Via Altura 3, Bologna
Tipo di attività o settore	Diagnostica e Ricerca medico-sanitaria
<b>Istruzione e formazione</b>	
<b>Date</b>	13/04/2015-23/04/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Periodo di esperienza internazionale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Institute of Surgical Pathology, University Hospital, Zurigo (CH), Prof.ssa Zsuzsanna Varga
<b>Date</b>	01-01-2013-in corso
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Oncologia e Patologia Sperimentale sulla clonalità dei carcinomi mammari

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna – Alma Mater Studiorum, Facoltà di Medicina e Chirurgia.																		
<b>Date</b>	12-11-2012																		
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di specializzazione in Patologia clinica																		
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna – Alma Mater Studiorum, Facoltà di Medicina e Chirurgia.																		
<b>Date</b>	2007																		
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Abilitazione alla professione di Biologo – Sezione A - seconda sessione																		
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna – Alma Mater Studiorum.																		
<b>Date</b>	2005-2007																		
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Scienze Biologiche – classe 6/s – con voto 110/110 e lode																		
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Bologna – Alma Mater Studiorum- Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI, denominazione corso: SCIENZE BIOLOGICHE SANITARIE.																		
<b>Date</b>	2002-2005																		
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in Scienze Biologiche																		
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Bologna – Alma Mater Studiorum- Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI, denominazione corso: SCIENZE BIOLOGICHE.																		
<b>Date</b>	2002																		
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Scientifica																		
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico “E. Fermi”, Via Mazzini 172/2, 40139 Bologna (BO)																		
<b>Capacità e competenze personali</b>																			
Madrelingua(e)	<b>Italiano</b>																		
Altra(e) lingua(e)	<b>Inglese</b>																		
Autovalutazione																			
<i>Livello europeo (*)</i>																			
<b>Inglese</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th><th colspan="2">Parlato</th><th>Scritto</th></tr> <tr> <th>Ascolto</th><th>Lettura</th><th>Interazione orale</th><th>Produzione orale</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1</td><td>B2</td><td>B1</td><td>B1</td><td>B1</td></tr> </tbody> </table>				Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		B1	B2	B1	B1	B1
Comprensione		Parlato		Scritto															
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale																
B1	B2	B1	B1	B1															
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue																		
Capacità e competenze organizzative	Organizzazione dell'attività di laboratorio; acquisite c/o l'U.O. di Anatomia Patologica, Ospedale Bellaria, Via Altura 3, Bologna. Organizzazione di Attività Politico-Amministrative, Presentazione di Relazioni, Interrogazioni e Mozioni, Direzione dei lavori di commissione; acquisite c/o Il Comune di San Lazzaro di Savena (Bo).																		
Capacità e competenze tecniche	Utilizzo delle strumentazioni base presenti in un laboratorio di citogenetica, messa a punto di metodiche di indagine IHC, FISH, CISH, ISH e conoscenza delle tecniche base di citofluorimetria a flusso, utilizzo sistema di																		

	acquisizione immagini APERIO; acquisite c/o l'U.O. di Anatomia Patologica, Ospedale Bellaria, Via Altura 3, Bologna.
Capacità e competenze informatiche	Utilizzo di sistemi operativi Microsoft Windows, creazione di documenti in Microsoft Word, Office Excel e di presentazioni con Microsoft Power Point. Utilizzo del software per acquisizione ed elaborazione immagini CytoVision ed Aperio.
Informazioni Aggiuntive	2013: Premio come miglior elaborato alla Scuola di Liberalismo della Fondazione Einaudi di Bologna.  08/2014: Premio come miglior abstract sottomesso al XX Congresso Nazionale IMI 5/7 Ottobre 2014, Monastier di Treviso.
Patente	Categoria B, Abilitazione al trasporto di animali vivi (sec. Dir CE 1/2005) conseguita c/o AUSL Viterbo in data 26/01/2013 Abilitazione alla somministrazione di Alimenti e Bevande rilasciata dall'Azienda USL di Bologna.
Pubblicazioni ed Abstract	1) E. Franceschi, A. Tosoni, M. Ermani 2, C. Sturiale , P. Dall'Occa, A. Pession, E. Di Oto, L. Morandi, S. Bartolini, A.A. Brandes PROGNOSTIC VALUE OF MGMT METHYLATION STATUS IN PATIENTS WITH 1p/19q INTACT ANAPLASTIC GLIOMAS E21. Proceedings 2009 AIOM Meeting.  2) E. Di Oto, A. Pession, G. Tallini FAST FISH PROTOCOL FOR HER-2/NEU ANALYSIS IN BREAST CANCER. Pathologica, 04 Vol.102 August 2010. (Abstract)  3) G. Marucci, R. Panzacchi, E. Di Oto, A. Farnedi, C. Logorio, M.P. Foschini, NOGO-A A USEFUL MARKER IN DIAGNOSIS OF OLIGODENDROGLIOMA, WITH A POSSIBLE COMPLEMENTARY ROLE IN IDENTIFYING 1P19Q CODELETION. Pathologica, 04 Vol.102 August 2010. (Abstract)  4) C. Baldovini, AL. Tosi, E. Di Oto, C. Reggiani, S. Cappia, CM. Betts, L. Ricchieri, C. Gallo, R.Cocchi, MP Foschini; GENETIC MARKERS OF ORAL MALIGNANT MELANOMA ANALYSED BY FLUORESCENCE IN SITU HYBRIDISATION (FISH).Virchows Arch. 2011 Jun 29. (IF 2.336)  5) G. Marucci, E. Di Oto, A. Farnedi, R. Panzacchi, C. Ligorio, MP. Foschini; NOGO-A: A USEFUL MARKER FOR THE DIAGNOSIS OF OLIGODENDROGLIOMA AND FOR IDENTIFYING 1P19Q CODELETION. Hum Pathol. 2011 Aug 9. (IF 2.998)  6) F. Graziano, N. Galluccio, P. Lorenzini, A. Ruzzo, E. Canestrari, S. D'Emidio, V. Catalano, V. Sisti, C. Ligorio, F. Andreoni, E. Rulli, E. Di Oto, G. Fiorentini, C. Zingaretti, M. De Nicolis, F. Cappuzzo, and M. Magnani; GENETIC ACTIVATION OF THE MET PATHWAY AND PROGNOSIS OF PATIENTS WITH HIGH-RISK, RADICALLY RESECTED GASTRIC CANCER. J Clin Oncol. 2011 Oct 31. (IF 18.97)  7) Caria P, Dettori T, Frau DV, Di Oto E, Morandi L, Parmeggiani A, Tallini G, Vanni R. SIMULTANEOUS OCCURRENCE OF PAX8-PPARG AND RET-PTC3 REARRANGEMENTS IN A FOLLICULAR VARIANT OF PAPILLARY THYROID CARCINOMA. <a href="#">Am J Surg Pathol</a> . 2012 Sep;36(9):1415-20. (IF 4.352)  8) Celano M, Sponziello M, Tallini G, Maggisano V, Bruno R, Dima M, Di Oto E, Redler A, Durante C, Sacco R, Filetti S, Russo D. INCREASED EXPRESSION OF PRO-ANGIOGENIC FACTORS AND VASCULARIZATION IN THYROID HYPERFUNCTIONING ADENOMAS WITH AND WITHOUT TSH RECEPTOR ACTIVATING MUTATIONS. Endocrine. 2012 Jul 20. (IF 1.416)  9) Di Oto E, Monti V, Asioli S, Foschini MP. FISH EXPRESS. June 28-29, 2014 - Adriatic Society of Pathology, Ancona, Italy (Abstract).  10) Di Oto E, Monti V, Asioli S, Lanzoni A, Pession A . A PROPOSAL OF NEW MOLECULAR DIAGNOSTIC PANEL FOR MELANOCITIC LESIONS June 28-29, 2014 - Adriatic Society of Pathology, Ancona, Italy (Abstract con presentazione orale).  11) Di Oto E, Monti V, Asioli S, Lanzoni A, Baldovini C. Foschini M.P. PROPOSTA DI UN NUOVO PANNELLO BIOMOLECOLARE NELLA DIAGNOSI DELLE LESIONI MELANOCITARIE XX Congresso Nazionale IMI 5/7 Ottobre 2014, Monastier di Treviso (Abstract con presentazione orale).

12) Valeria Franceschini, Simone Bettini, Simone Pifferi, Anna Menini Gabriele Siciliano, Emanuela Ognio, Anna Teresa Brini, Enrico Di Oto and Roberto P. Revoltella, TRANSPLANTED HUMAN ADIPOSE TISSUE-DERIVED STEM CELLS ENGRAFT AND INDUCE REGENERATION IN MICE OLFACTORY NEUROEPITHELIUM IN RESPONSE TO DICHLOBENIL SUBMINISTRATION. Chem. Senses 2014 July 24. doi:10.1093/chemse/bju035 (IF 3,2).

Il sottoscritto **Di Oto Enrico** nato a **Bologna (BO)** il **29/09/1983**, Residente a **San Lazzaro di Savena (BO)** in via della **Repubblica n. 20** consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

#### **DICHIARA**

Che quanto riportato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero.

Data  
30/04/15

Firma

