

## CURRICULUM PROFESSIONALE E SCIENTIFICO

**NOME E COGNOME** Maria Lucia Dell'Anna

LUOGO E DATA DI NASCITA	Lecce 21 settembre 1965
TITOLO DI STUDIO PER INQUADRAMENTO	Laurea Medicina e Chirurgia
ISCRIZIONE ALL'ALBO N. DAL	M48583 dal 15/06/1998
QUALIFICA/DISCIPLINA	R.E. Equiparato o ex art.117 (>15). Specializzazione Allergologia e Immunologia Clinica
DECORRENZA NOMINA	16/12/2001
DECORRENZA SERVIZIO SSN	16/12/2001
C. DI R. APPARTENENZA	Istituto Dermatologico San Gallicano IFO DIPART.CLIN.SPERIM.DI DERMATOLOGIA
STRUTTURA DI APPARTENENZA	Lab Fisiopatologia Cutanea
RAPPORTO DI LAVORO	a tempo pieno indeterminato
POS. DIRIGENZIALE RICOPERTA	Dirigente Medico I livello
INCARICO RICOPERTO DAL AL	16/12/2001

### Titoli

#### 1. SPECIALIZZAZIONI E/O ALTRI TITOLI DI STUDIO (LAUREA/SPECIALIZZAZIONE /MASTER/PERFEZIONAMENTO/DOTTORATO/ECC..)

Data conseguimento	Tipologia	Ente/istituto/sede
1991	Laurea Medicina e Chirurgia	Università di Roma La Sapienza, Policlinico Umberto I, III Clinica Medica
1996	Specializzazione Allergologia e Immunologia Clinica	Università di Roma La Sapienza, Policlinico Umberto I, III Clinica Medica

#### 2. ALTRE ATTIVITÀ DI DIPENDENZA O ALTRE TIPOLOGIE DI LAVORO (INCARICHI LIBERO PROFESSIONALI, CONVENZIONI, BORSE DI STUDIO ATTIVITÀ ALLE DIPENDENZE DI ALTRE AMMINISTRAZIONI, ENTI PUBBLICI O PRIVATI, CASE DI CURA, ETC..)

Periodo dal al	Qualifica	Disciplina	Sede	Ente	Tipologia prestazione lavorativa**
1996-1998	Contrattista			Istituto superiore Sanità	Rapporto di lavoro non subordinato (borsa di studio)
1998-2001	Borsista			Istituto Dermatologico San Gallicano	Rapporto di lavoro non subordinato (borsa di studio)

\*\* rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, rapporto di lavoro non subordinato (incarico libero prof. Convenzioni borse di studio...)

### 3. PRODUZIONE SCIENTIFICA

#### A) Pubblicazioni su riviste indicizzate

Anno	Autore/i	Articolo	Rivista	n. pagine
2018	Kovacs D, Bastonini E, Ottaviani M, Cota C, Migliano E, <b>Dell'Anna ML</b> , Picardo M.	Vitiligo Skin: Exploring the Dermal Compartment.	J Invest Dermatol.	138(2):394-404. doi: 10.1016/j.jid.2017.06.033.
2017	Cicchillitti L, Manni I, Mancone C, Regazzo G, Spagnuolo M, Alonzi T, Carlomosti F, <b>Dell'Anna ML</b> , Dell'Omo G, Picardo M, Ciana P, Capogrossi MC, Tripodi M, Magenta A, Rizzo MG, Gurtner A, Piaggio G.	The laminA/NF-Y protein complex reveals an unknown transcriptional mechanism on cell proliferation.	Oncotarget	8(2):2628-2646. doi: 10.18632/oncotarget.12914.
2017	<b>ML Dell'Anna</b> , M Ottaviani, D Kovacs, S Mirabilii, DA Brown, C Cota, E Migliano, E Bastonini, B Bellei, G Cardinali, MR Ricciardi, A Tafuri, M Picardo.	Energetic mitochondrial failing in vitiligo and possible rescue by cardiolipin	Scientific Reports	7(1):13663. doi: 10.1038/s41598-017-13961-5.
2015	Mauro Picardo, <b>Maria L. Dell'Anna</b> , Khaled Ezzedine, Iltefat Hamzavi, John E. Harris, Davinder Parsad, Alain Taieb	Vitiligo	Nature Reviews Disease Primers	doi:10.1038/nrdp.2015.11
2013	Cardillo I, Spugnini EP, Galluzzo P, Contestabile M, <b>Dell'Anna ML</b> , Picardo M, Crispi S, Calogero RA, Piccolo MT, Arigoni M, Cantarella D, Boccellino M, Quagliuolo L, Ferretti G, Carlini P, Felici A, Boccardo F, Cognetti F, Baldi A.	Functional and pharmacodynamic evaluation of metronomic cyclophosphamide and docetaxel regimen in castration-resistant prostate cancer.	Future Oncol	9(9):1375-88
2013	Bellei B, Pitisci A, Ottaviani M, Ludovici M, Cota C, Luzi F, <b>Dell'Anna ML</b> , Picardo M.	Vitiligo: a possible model of degenerative diseases.	PLOS One	8(3):e59782. doi: 10.1371/journal.pone.0059782.

2013	Taieb A, Alomar A, Böhm M, <b>Dell'Anna ML</b> , De Pase A, Eleftheriadou V, Ezzedine K, Gauthier Y, Gawkrödger DJ, Jouary T, Leone G, Moretti S, Nieuweboer-Krobotova L, Olsson MJ, Parsad D, Passeron T, Tanew A, van der Veen W, van Geel N, Whitton M, Wolkerstorfer A, Picardo M; Vitiligo European Task Force (VETF); European Academy of Dermatology and Venereology (EADV); Union Europeenne des Medecins Specialistes (UEMS).	Guidelines for the management of vitiligo: the European Dermatology Forum consensus.	Br J Dermatol	168(1):5-19.
2012	<b>Dell'anna ML</b> , Cario-André M, Bellei B, Taieb A, Picardo M	In vitro research on vitiligo: strategies, principles, methodological options and common pitfalls	Exp Dermatol	Jul;21(7):490-6.
2012	Kovacs D, Flori E, Maresca V, Ottaviani M, Aspite N, <b>Dell'Anna ML</b> , Panzella L, Napolitano A, Picardo M, d'Ischia M.	The eumelanin intermediate 5,6-dihydroxyindole-2-carboxylic acid is a messenger in the cross-talk among epidermal cells	J Invest Dermatol.	132(4):1196-205
2012	Boissy RE, <b>Dell'Anna ML</b> , Picardo M.	On the pathophysiology of vitiligo: possible treatment options	Indian J Dermatol Venereol Leprol.	78(1):24-9
2010	<b>Dell'Anna ML</b> , Ottaviani M, Bellei B, Albanesi V, Cossarizza A, Rossi L, Picardo M.	Membrane lipid defects are responsible for the generation of reactive oxygen species in peripheral blood mononuclear cells from vitiligo patients	J Cell Physiol.	223(1):187-93
2010	Lubaki LJ, Ghanem G, Vereecken P, Fouty E, Benammar L, Vadoud-Seyedi J, <b>Dell'Anna ML</b> , Briganti S, Picardo M, Heenen M	Time-kinetic study of repigmentation in vitiligo patients by tacrolimus or pimecrolimus	Arch Dermatol Res.	302(2):131-7
2008	Schallreuter KU, Bahadoran P, Picardo M, Slominski A, Ellassiuty YE, Kemp EH, Giachino C, Liu JB, Luiten RM, Lambe T, Le Poole IC, Dammak I, Onay H, Zmijewski MA, <b>Dell'Anna ML</b> , Zeegers MP, Cornall RJ, Paus R, Ortonne JP, Westerhof W.	Vitiligo pathogenesis: autoimmune disease, genetic defect, excessive reactive oxygen species, calcium imbalance, or what else?	Exp Dermatol	17(2):139-40; discussion 141-60
2007	Ardigo M, Malizewsky I, <b>Dell'anna ML</b> , Berardesca E, Picardo M.	Preliminary evaluation of vitiligo using in vivo reflectance confocal microscopy.	J Eur Acad Dermatol Venereol	21(10):1344-50
2007	<b>Dell'Anna ML</b> ,	Antioxidants and narrow	Clin Exp	32(6):631-6.

	Mastrofrancesco A, Sala R, Venturini M, Ottaviani M, Vidolin AP, Leone G, Calzavara PG, Westerhof W, Picardo M.	band-UVB in the treatment of vitiligo: a double-blind placebo controlled trial.	Dermatol	
2007	<b>Dell'Anna ML</b> , Ottaviani M, Albanesi V, Vidolin AP, Leone G, Ferraro C, Cossarizza A, Rossi L, Picardo M.	Membrane lipid alterations as a possible basis for melanocyte degeneration in vitiligo.	J Invest Dermatol.	127(5):1226-33.
2006	<b>Dell'anna ML</b> , Picardo M.	<u>A review and a new hypothesis for non-immunological pathogenetic mechanisms in vitiligo</u>	Pigment Cell Res	19(5):406-11
2006	Cardinali G, Kovacs D, Maresca V, Flori E, <b>Dell'Anna ML</b> , Campopiano A, Casciardi S, Spagnoli G, Torrisi MR, Picardo M.	Differential in vitro cellular response induced by exposure to synthetic vitreous fibers (SVFs) and asbestos crocidolite fibers.	Exp Mol Pathol.	81(1):31-41
2005	Baldi A, Lombardi D, Russo P, Palescandolo E, De Luca A, Santini D, Baldi F, Rossiello L, <b>Dell'Anna ML</b> , Mastrofrancesco A, Maresca V, Flori E, Natali PG, Picardo M, Paggi MG.	Ferritin contributes to melanoma progression by modulating cell growth and sensitivity to oxidative stress.	Clin Cancer Res	11(9):3175-83.
2003	Paganelli R, Buttari B, Camera E, <b>Dell'Anna ML</b> , Mastrofrancesco A, Di Giampaolo L, Reale M, Schiavone C, Verna N, Di Gioacchino M, Sabbioni E, Boscolo P, Picardo M.	In vitro effects of nickel-sulphate on immune functions of normal and nickel-allergic subjects: a regulatory role for zinc.	J Trace Elem Med Biol	17 Suppl 1:11-5
2003	<b>Dell'Anna ML</b> , Urbanelli S, Mastrofrancesco A, Camera E, Iacovelli P, Leone G, Manini P, D'Ischia M, Picardo M.	Alterations of mitochondria in peripheral blood mononuclear cells of vitiligo patients.	Pigment Cell Res	16(5):553-9.
2003	Camera E, Lisby S, <b>Dell'Anna ML</b> , Santucci B, Paganelli R, Baadsgaard O, Picardo M.	Levels of enzymatic antioxidants activities in mononuclear cells and skin reactivity to sodium dodecyl sulphate.	Int J Immunopathol Pharmacol	16(1):49-54.
2001	<b>Dell'Anna ML</b> , Maresca V, Briganti S, Camera E, Falchi M, Picardo M.	Mitochondrial impairment in peripheral blood mononuclear cells during the active phase of vitiligo.	J Invest Dermatol.	17(4):908-13.
1997	Carbonari M, Pesce AM, Cibati M, Modica A, <b>Dell'Anna L</b> , D'Offizi G, Angelici A, Uccini S, Modesti A, Fiorilli M.	Death of bystander cells by a novel pathway involving early mitochondrial damage in human immunodeficiency virus-related lymphadenopathy.	Blood	90(1):209-16
1997	Paganelli R, Scala E, Mazzone AM, Rosso R, Mattiacci G, <b>Dell'Anna L</b> , Mezzaroma I, Aiuti F.	Th2-type cytokines, hypereosinophilia, and interleukin-5 in HIV disease.	Allergy.	52(1):110-1
1996	Pesce AM, Cibati	Optimization of	Trends Genet.	12(11):447-8

	M, <b>Dell'Anna L</b> , Fiorilli M, Carbonari M.	quantitative co-amplification of beta-globin and HIV-1 sequences.		
1996	Carbonari M, Cibati M, Pesce AM, <b>Dell'Anna L</b> , D'Offizi G, Angelici A, Uccini S, Fiorilli M.	Comparison of the Vbeta repertoire in peripheral blood and in lymph nodes of HIV-infected subjects reveals skewed usage predominantly in CD8+ T cells.	Clin Immunol Immunopathol.	81(2):200-9
1994	Carbonari M, Cibati M, Cherchi M, Sbarigia D, Pesce AM, <b>Dell'Anna L</b> , Modica A, Fiorilli M.	Detection and characterization of apoptotic peripheral blood lymphocytes in human immunodeficiency virus infection and cancer chemotherapy by a novel flow immunocytometric method.	Blood.	83(5):1268-77
1993	<b>Dell'Anna L</b> , Carbonari M, Cibati M, Aiuti F, Fiorilli M.	Insoluble gp120/anti-gp120 antibody complexes enhance T-cell activation.	AIDS.	7(5):739-40

B) Pubblicazione capitoli libri

Anno	Autore/i	Titolo	Editore
2019	Picardo M, Taieb A eds	vitiligo	Springer
2013	Picardo M, Taieb A eds	vitiligo	Springer
2003	JD Bos	Skin Immune System	CRC

**4. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA SPERIMENTALE SVOLTE PRESSO GLI IFO (e in precedenti strutture)**

Impostazione, gestione e coordinamento progetti di ricerca biomedica:

Definizione di protocolli per lo studio citofluorimetrico e citomico dei meccanismi di apoptosi e survival di cellule neoplastiche finalizzato all'approfondimento della conoscenza del ruolo di YAP/TAZ e p53 nel processo di degenerazione neoplastica.

Definizione di protocolli di biologia cellulare e analisi citofluorimetrica e citomica. Impostazione e scrittura lavori scientifici per riviste indicizzate. L'attività di ricerca si è incentrata sullo studio dei meccanismi patogenetici responsabili del difetto funzionale dei melanociti epidermici in corso di vitiligine, focalizzando l'attenzione sull'analisi del metabolismo mitocondriale quale base cellulare per il difetto intrinseco melanocitario responsabile in ultima analisi dell'attivazione di una risposta immune. Tale ricerca si è avvalsa dello studio di marcatori cellulari e molecolari di danno ossidativo e di senescenza, dell'analisi dei meccanismi attraverso cui tali alterazione sono in grado di indurre una deregolazione delle cellule dendritiche innescando e mantenendo una risposta immune melanocita-specifica.

Studio della risposta immune in corso di HIV mediante valutazione dei meccanismi di attivazione cellulare per mezzo di modelli in vitro di "costimolo", caratterizzazione del repertorio Vbeta in corso di infezione e profilo apoptotico dei linfociti periferici e da LFN.

Caratterizzazione cloni e linee specifiche per allergeni inalanti e da contatto.

## 5. ALTRE NOTIZIE

Disegno e coordinamento studi clinici multicentrici con successiva pubblicazione su rivista indicizzata dei risultati conseguiti.

Attività nel Centro di Studio GLP con ruolo di Direttore di Studio, redattore di SOP e responsabile di strumenti ad elevato contenuto tecnologico.

Preparazione di documenti relativi a Progetti Finalizzati o a Studi Sperimentali e destinati alla valutazione da parte del Comitato Etico.

Partecipazione in qualità di responsabile per la parte sperimentale al protocollo per il trapianto di melanociti in pazienti affetti da vitiligine.

Partecipazione alla Vitiligo Unit, la cui istituzione è approvata con delibera IFO, con ruolo di coordinamento tra le attività cliniche e sperimentali e di interfaccia con l'unità statistica.

Collaborazione con la Direzione Scientifica nell'ambito della progettazione e gestione di progetti di ricerca clinica e promozione del diritto alla tutela della salute.

## 6. COMPETENZE NELL'AMBITO DEL CTC

Esperienza in GLP.

Conoscenza delle GCP/GLP. Conoscenza degli aspetti normativi inerenti gli studi clinici.

Responsabile della Quality Assurance Unit da marzo 2016 a ottobre 2017.

Conduzione di attività di training per le figure professionali coinvolte nel CTC Fase I.

Impostazione e gestione delle attività connesse alla Computer System validation.

Revisione e gestione del pacchetto di SOP utilizzate nel CTC Fase I.

Valutazione dell'aderenza delle attività e dell'organizzazione infrastrutturale ai requisiti normativi e alle GCP/GLP; conduzione di audit per la verifica dei requisiti richiesti e per interventi di correzione di eventuali non conformità.

Partecipazione corsi di formazione in GCP e GLP applicate agli studi clinici (13 e 18 luglio 2016).

Verifica protocollo di studio per un trial di fase I proposto al CTC Fase I IFO.

Supporto nella gestione di un audit esterno per uno studio di Fase III già avviato.

Partecipazione a corsi di formazione riguardante la Computer System Validation (29-30 maggio 2017).

Data 12/07/19

Firma 