

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LUCIA DE SANTIS**
Indirizzo Via Valagussa, 32- 20863 Concorezzo (MB)
Telefono +39 039 6043112
Fax +39 039 6043112
E-mail l.desantis68@gmail.com – desantis.lucia@hsr.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita Milano il 21/02/1968

ESPERIENZA LAVORATIVA

Nel corso della propria attività ha sviluppato esperienza specialistica nell'applicazione delle tecniche di citofluorimetria a flusso nei seguenti settori: valutazione del contenuto di DNA nelle neoplasie solide, individuazione di markers tumorali nucleari e citoplasmatici, diagnostica precoce del rigetto di trapianto renale, analisi dell'espressione delle integrine di membrana nello spermatozoo umano non trattato, capacitato ed acrosome-reacted. Nell'ambito della determinazione di oncogeni cellulari tramite citometria a flusso ha messo a punto una tecnica di valutazione per l'oncogene c-myc nel carcinoma polmonare. Si è inoltre dedicata all'applicazione delle tecniche immunoistochimiche per la valutazione di markers tumorali ed indici di proliferazione cellulare sia in microscopia a fluorescenza che in microscopia ottica e confocale. Alcune interviste rilasciate a testate giornalistiche nazionali sono state pubblicate negli inserti dedicati alla salute o sugli speciali delle pagine on-line di società scientifiche. Ha inoltre partecipato, spesso in qualità di relatore, a numerosi congressi e seminari specialistici collaborando alla pubblicazione di numerosi lavori accettati su riviste nazionali ed internazionali.

- Dal 1991 al 1995 Socia del GIC (Gruppo Italiano di Citometria)
- Dal 1995 ad oggi Socia della SIFES (Società Italiana Fertilità e Sterilità)
 - Dal 1997 Socia dell'ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryology) e rappresentante Italiano per il biennio 2014-16
 - Dal 1999 socia della SIERR (Società Italiana Embriologia Riproduzione e Ricerca) per la quale è stata delegata regionale per la Lombardia dal maggio 2000 e membro del consiglio direttivo per il biennio 2001-2003. Attualmente Membro del Comitato Scientifico socia di Alpha, International Society of Scientists in Reproductive Medicine
- Dal 2003 al 2006 Membro della commissione per lo studio sul congelamento ovocitario promosso dall'Istituto Superiore di Sanità
- Dal 2003 al 2008 Responsabile del laboratorio di PMA del Centro Scienze della Natalità, IRCCS Ospedale S. Raffaele presso cui è dipendente in qualità di Dirigente equiparato
- Dal 01- 2005 al 2010 Coordinatore dell'attività di criopreservazione del laboratorio di PMA del Centro Scienze Natalità presso cui è dipendente in qualità di Dirigente equiparato
- Dal 11- 2010

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Luglio 1987 Conseguimento Maturità Classica presso il liceo G. Leopardi (Mi)

- *Maggio 1991* Inizio frequenza come studente interno presso la Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica dell'IRCCS H San Raffaele (Dir. Prof. A. Cantaboni). Durante l'internato si dedica in particolare allo studio delle tecniche di citofluorometria a flusso e delle sue applicazioni cliniche nello studio delle neoplasie solide, ed allo studio delle metodiche immunostochimiche per la determinazione di markers tumorali sia su tessuto fresco che su materiale d'archivio
- *1991-92* Corso di base " Filosofia della Medicina, Etica Medica e Bioetica" organizzato dalla Scuola di Medicina e Scienze Umane dell' IRCCS H San Raffaele
- *29 Aprile 1993* Laurea in Scienze Biologiche con tesi dal titolo:"Espressione della proteina codificata dall'oncogene c-myc nel carcinoma polmonare umano: confronto tra metodica immunostochimica e citofluorometrica" (Relatore Prof. R. Colombo; Correlatore Prof. A. Cantaboni)
- *Settembre 1993-1994* Tirocinio pratico post-laurea per sostenere l'esame di abilitazione per l'esercizio della professione di biologo (sessione autunnale 1994) presso la Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica IRCCS H San Raffaele.
- *Dal 01/01/93 al 01/01/94* collabora con la Ditta ITALFARMACO per uno studio sulle HSP (Heat Shock Proteins) e peptidi correlati presso il Servizio di Anatomia ed Istologia Patologica (laboratorio di Patologia Quantitativa) dell' IRCCS H S. Raffaele.
- *Per tutto il 1994* Svolge attività di ricerca presso il laboratorio di Patologia Quantitativa della Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica dell' IRCCS H S. Raffaele.
- *Novembre 1994* Conseguimento del diploma di abilitazione professionale valido per l'iscrizione all' Albo Nazionale dei Biologi presso l'Università degli Studi di Pavia.
- *Dal 15/01/95 al 15/03/95* Consulente presso il laboratorio di Anatomia Patologica dell'Ospedale San Raffaele, nell'ambito del progetto di ricerca "citofluorimetria a flusso in Anatomia Patologica.
- *Dal 01/10/95* Consulente del Laboratorio di Fisiopatologia della Riproduzione - IRCCS Ospedale San Raffaele (Dir. Prof. A Ferrari).
- *Dal 06/04 al 12/04 1997* partecipa al Corso di Specializzazione in Tecniche di Microiniezione Intracitoplasmatica presso la Dutch-speaking Brussels Free University, Brussel.
- *Dal 30/01 al 2/02 1998* partecipa al Corso di Aggiornamento in Tecniche di Microiniezione Intracitoplasmatica presso l'European Hospital Center for Reproductive Medicine, Roma.
- *Dal giugno 2001* è dipendente, in qualità di dirigente biologo, presso il Centro di Fisiopatologia della Riproduzione dell' H S. Raffaele di Milano, Divisione di Ginecologia ed Ostetricia, Università Vita- Salute
- *Dal 2005 al 2010* Responsabile del laboratorio di Procreazione Assistita con qualifica di Coordinatore Area Attività.
- *AA 2008-09* Università di Padova –Master Universitario di II livello in Medicina della Riproduzione
- *AA 2009-12* Università degli Studi di Milano –Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Applicate alle Scienze Veterinarie e Zootecniche XXV Ciclo
- *Dal 2010 al 2011* Coordinatore dell'attività di criopreservazione del laboratorio di Procreazione Assistita.
- *Luglio 2010* Senior ESHRE Embryologist Certification

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE **inglese**

- Capacità di lettura **ottimo**
- Capacità di scrittura **ottimo**
- Capacità di espressione orale **ottimo**

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

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

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

Con computer, attrezzature specifiche, - Curriculum vitae di Dott. Lucia De Santis

- Nel 2003, insieme ad altri colleghi, ha fondato 2PN, la prima rivista italiana di biologia della Riproduzione
- A partire dall'Anno Accademico 2005-06 interviene ogni anno, come relatore, alle lezioni del corso in "Aspetti biotecnologici della procreazione assistita" al biennio specialistico del Corso di Laurea in Biotecnologie presso l'università Vita-Salute, H San Raffaele, Milano.
- Per il Corso di Laurea e Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche dell'Università Vita-Salute è incaricata come "docente a contratto" nell'ambito del CE dal titolo "Procreazione Umana Assistita: prospettive, ricerca ed implicazioni etiche"

Attività in qualità di docente e/o relatore:

- Dal 31/08 al 03/09 1998 partecipa in qualità di docente al Corso Pratico di Perfezionamento in Biotecniche della Manipolazione Gametica presso l'Ospedale Regionale di Bolzano, Bolzano.
 - Nel semestre aprile-ottobre 1999 è consulente per l'allestimento e l'apertura del Centro di Procreazione Medico Assistita dell'Azienda Ospedaliera S. Luca di Trecenta, con incarico conferito dalla ULLS 18 di Rovigo.
 - A partire dall'Anno Accademico 2005-06 interviene ogni anno, come relatore, alle lezioni del corso in "Aspetti biotecnologici della procreazione assistita" al biennio specialistico del Corso di Laurea in Biotecnologie presso l'università Vita-Salute, H San Raffaele, Milano.
 - Responsabile coordinatore del Laboratorio di PMA dell'Ospedale S. Raffaele fino all'ottobre 2010
 - Responsabile/Coordinatore dell'attività di criopreservazione del laboratorio di Procreazione Assistita fino all'ottobre 2011.
 - Per il triennio del Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche e per il biennio Specialistico in Biotecnologie Mediche Molecolari e Cellulari dell'Università Vita-Salute è incaricata come "docente a contratto" nell'ambito del CE dal titolo "Procreazione Umana Assistita: prospettive, ricerca ed implicazioni Nell'ultimo decennio ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali in qualità di relatore e di organizzatore scientifico. Svariate decine di abstracts presentati sono stati selezionati come "oral presentation" nei maggiori congressi internazionali specialistici in tema di Procreazione medicalmente Assistita (elenco non riportato). E' inoltre autrice di numerosi capitoli di libri in tema di Biologia della Riproduzione e tecniche di Riproduzione Assistita
 - Dal 2009 al 2014 è stata presente stabilmente nel corpo docente del Master Universitario di II livello in Medicina della Riproduzione dell'Università di Padova
 - Dal 2010 è incaricata in qualità di docente/tutor dal CNT (Cento nazionale Trapianti) per l'espletamento dei corsi di aggiornamento per l'attuazione del D.Lgs n°16/2010 nei laboratori di PMA
 - Dal 2011 coordina il gruppo PROFERT per il congelamento ovocitario
- E' stata inoltre tutor per innumerevoli corsi di formazione in tecniche di biologia della riproduzione (ICSI e Crioconservazione di gameti).
- Da anni è invitata a prendere parte ai comitati scientifici ed organizzatori di manifestazioni scientifiche/simposi e congressi nazionali ed internazionali.
- E' reviewer per alcune tra le maggiori riviste scientifiche specialistiche internazionali
- E' attualmente membro del CD SIERR, è Coordinatore PRO-FERT per la criopreservazione ovocitaria ed è vincitrice del bando MINISTERO SALUTE (Fondi per la PMA) per un Progetto sulla preservazione della fertilità nelle pazienti oncologiche in collaborazione con l'ISS - Registro PMA ed AIMaC (Associazione Italiana Malati Cancro).
- Per il biennio 2014-2016 è stata eletta come Rappresentante Nazionale ESHRE

ottimo utilizzo del PC :Microsoft Office (excell, power point, word...),posta elettronica
Programmi di elaborazione statistica

Microscopia ottica tradizionale (trasmissione, invertoscopia, stereomicroscopia), microscopia a

macchinari, ecc.

luce polarizzata, microscopia in fluorescenza, microscopia confocale, microscopia elettronica.
Laser applicati alla PMA

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

PATENTE O PATENTI

Pianoforte scolastico, danza classica a livello avanzato dal 1973 al 1988

Patente di guida tipo "B"

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.

Milano, 12/02/2015

Dott. Lucia De Santis

