

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **D'AGOSTO GIOVANNA**
Indirizzo
Telefono **0652665245**
E-mail
Nazionalità Italiana
Data di nascita 27/02/1966

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1997 - 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma La Sapienza - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Il Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica - Corso quinquennale. Immunologia, Patologia Clinica, Patologia generale, Microbiologia, Ematologia, Genetica, Parassitologia, Statistica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Specialista in Patologia Clinica** (votazione 70/70 e lode)
- Qualifica conseguita Tesi sperimentale: "Aspetti diagnostici delle malattie bollose autoimmuni: valutazione del significato clinico di test basati su antigeni ricombinanti", relatore prof. Gandolfo

- Date (da – a) Il Sessione 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Siena - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Materie e abilità inerenti la professione di Biologo
- Qualifica conseguita **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**
Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi dall' 11/02/1993 (n. iscrizione: AA_039288)

- Date (da – a) 1985 - 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Siena - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia Cellulare e Molecolare, Immunologia, Microbiologia, Fisiologia, Anatomia, Genetica, Citologia ed Istologia, Chimica generale, Chimica organica, Biochimica
- Qualifica conseguita **Laurea in Scienze Biologiche** (votazione 110/110 e lode)
Tesi sperimentale: "Bioconcentrazione di mercurio: considerazioni ed applicazioni", relatore prof. Renzoni

- Date (da – a) 1980 - 1985
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale "Leonardo Da Vinci" di Vallo della Lucania (SA)
- Qualifica conseguita **Maturità Scientifica** (votazione 52/60)

ESPERIENZA LAVORATIVA- PROFESSIONALE

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Date (da – a)
 - Principali mansioni e responsabilità
- ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI** - Istituto Dermatologico San Gallicano IRCCS - UOSD di Patologia Clinica e Microbiologia – Unità di Diagnostica Immunologica –
Via Elio Chianesi, 53 - 00144 Roma
Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico
- Da Gennaio 2003 ad oggi**
Partecipazione alle attività di Ricerca Corrente dell'Istituto, linea infiammatoria ed infettivologica, su progetti riguardanti:
la caratterizzazione sierologica e molecolare di patologie autoimmuni sistemiche e organo specifiche a interessamento cutaneo quali patologie bollose autoimmuni, morbo di Dühring, celiachia, connettiviti;
lo sviluppo e la standardizzazione di saggi diagnostici e procedure operative dirette alla caratterizzazione della risposta anticorpale e cellulare verso auto-antigeni.
Attività di diagnostica immunologica specialistica per la caratterizzazione di malattie autoimmuni, allergopatie
- Date (da – a)
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Luglio 2002 – Dicembre 2002**
Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Collaboratrice per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto di Ricerca Finalizzata dal Ministero della Salute: "Patogenesi e predizione del diabete di tipo 1: utilizzo clinico dei markers immunologici e studio dei meccanismi molecolari.
Attività di diagnostica immunologica delle malattie autoimmuni
- Date (da – a)
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Novembre 2001 – Gennaio 2002**
Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Collaboratrice per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto di Ricerca dell' Istituto Superiore di Sanità - Programma Nazionale di Ricerca AIDS – 1999: "Epidemiologia e modelli di ricerca assistenziale. Azioni concertate per la sorveglianza epidemiologica".
Attività di diagnostica immunologica delle malattie autoimmuni
- Date (da – a)
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Maggio 1999 – Aprile 2000 - Giugno 2000 – Settembre 2001**
Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Collaboratrice per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto di Ricerca Finalizzata dal Ministero della Salute: "Meccanismi di induzione del processo infiammatorio psoriasico: approccio sperimentale e clinico.
Attività di diagnostica immunologica delle malattie autoimmuni.
- Date (da – a)
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Settembre 1998 – Febbraio 1999**
Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Collaboratrice per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto di Ricerca dell'Istituto Superiore di Sanità: Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS- 1997-"Epidemiologia e Modelli Assistenziali. Studio di sieroprevalenza e sieroincidenza dell'infezione da HHV-8 in individui esposti con diverse modalità a infezioni per via sessuale e/o parenterale".
Attività di diagnostica immunologica delle malattie autoimmuni.

- Date (da – a)
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Febbraio 1996 – Gennaio 1997 - Aprile 1997 – Marzo 1998**
Borsa di studio IFO
 Progetto riguardante la messa a punto e applicazioni di amplificazione genica per la ricerca del genoma di HIV-1, HPV, e Chlamydia tracomatis
- Date (da – a)
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Febbraio 1995 – Marzo 1996**
 Frequenza volontaria
 Attività di diagnostica immunologica specialistica delle malattie autoimmuni
- Date (da – a)
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Settembre 1991 – Settembre 1992**
 Tirocinio formativo e di orientamento post- laurea presso il Laboratorio Analisi
 Attività di diagnostica nei vari settori del Laboratorio

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Partecipazione a varie linee di Ricerca corrente e finalizzata, con particolare riguardo agli studi relativi alla caratterizzazione sierologica e molecolare di patologie autoimmuni sistemiche e organo specifiche a interessamento cutaneo quali Connettiviti, Patologie Bollose autoimmuni, morbo di Duhring, Morbo Celiaco, Psoriasi.

Sviluppo e standardizzazione di saggi diagnostici e procedure operative dirette alla caratterizzazione della risposta anticorpale e cellulare verso auto-antigeni.

Studi clinici e sperimentali in pazienti affetti da artropatia psoriasica e da psoriasi volgare attraverso analisi cellulari e molecolari dirette all'individuazione e validazione di nuovi biomarcatori immunologici di valore diagnostico e/o prognostico

Studio del profilo anticorpale in pazienti con sclerosi sistemica e sindromi "overlap"

Studio del profilo anticorpale pro-trombotico in pazienti con sclerosi multipla.

Studio dei parametri autoimmuni per patologie trombotiche.

Studio della modificazione dei livelli di citochine e metalloproteinasi, a livello sistemico e nelle lesioni cutanee, di soggetti con psoriasi e artropatia psoriasica, prima e dopo trattamento con terapie biologiche (Infliximab, Etanercept, Adalimumab) e analisi dei dati in relazione alla manifestazione clinica della malattia.

Studio della modificazione dei livelli di citochine in pazienti oncologici con tumore al seno e metastasi ossee prima e dopo trattamento con farmaci sperimentali.

Studio retrospettivo su sieri di pazienti con Pemfigo volgare, Pemfigo Foliaceo, Pemfigoide, per valutare la presenza e la concentrazione di autoanticorpi rivolti verso i principali autoantigeni di queste patologie, mediante nuovi test diagnostici.

Studio delle modificazioni dei livelli nel siero e nel liquido di bolle, di mediatori biologici in pazienti con patologie bollose (Pemfigo e Pemfigoide) e analisi della correlazione con i titoli anticorpali, prima e dopo terapia.

Studio dei livelli di citochine in campioni biologici (siero, liquido di bolle da suzione, soprinatanti di colture d'organo) di pazienti con psoriasi a placche.

Allestimento e gestione dello stoccaggio di sieri criopreservati, relativi a pazienti con patologie autoimmuni, per lo svolgimento dei programmi di ricerca in atto nell'Istituto.

Analisi dei dati per la stesura di lavori scientifici.

Aggiornamento professionale continuo.

ATTIVITÀ DIAGNOSTICA

Indagini di diagnostica specialistica mediante esecuzione di analisi, interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica, basate su tecniche di immunofluorescenza diretta e indiretta, saggi immunoenzimatici, immunoblot, ibridazione inversa, immunodosaggi multiparametrici (tecnologia luminex), chemiluminescenza, per la diagnosi di patologie bollose autoimmuni (Pemfigo, Pemfigoide, Dermatite erpetiforme, Dermatite a IgA lineare), patologie autoimmuni sistemiche (LES, Sclerodermia, Connettivite Mista, Sindrome di Sjogren, Dermatomirosite, Sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi, Vasculiti, Artrite Reumatoide), patologie autoimmuni organo-specifiche (Celiachia, Epatopatie, Neuropatie, Sindromi paraneoplastiche neuropatie disimmuni), allergopatie.

Identificazione di soggetti portatori di infezione tubercolare latente mediante rilevazione della risposta in vitro agli antigeni peptidici associati all'infezione da *Mycobacterium tuberculosis*.

Partecipazione a programmi di Controllo di Qualità esterni intra-laboratori (VEQ).

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
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Consolidata attitudine al lavoro di gruppo, buone capacità di comunicazione e adattamento. Buone capacità di interagire e lavorare in stretta collaborazione con personale tecnico - scientifico di vario livello.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità e competenza nella gestione organizzativa e nella pianificazione e coordinamento delle attività lavorative, definendo priorità e assumendo responsabilità, acquisite nel corso dell'esperienza lavorativa.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenza nel settore di tecniche immunologiche, quali Immunofluorescenza diretta e indiretta, lettura e interpretazione dei vetrini al microscopio a fluorescenza, acquisizione ed elaborazione di immagini di preparati per telepatologia mediante telecamera, saggi immunoenzimatici, saggi multiparametrici, saggi in chemiluminescenza, immunoblot, western blot, ibridazione inversa. Competenza nella gestione e nell'utilizzo di apparecchiature e strumentazione di laboratorio per la diagnostica immunologica specialistica di patologie autoimmuni, allergopatie, infezione di tubercolare latente.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza dei programmi del sistema operativo Windows - pacchetto Office: (Microsoft Word, Excel, Access, PowerPoint). Ottima capacità di utilizzo di motori di ricerca bibliografiche in rete (Pubmed, End Note). Buona conoscenza e utilizzo di software di elaborazione delle immagini (Adobe Photoshop). Uso di periferiche di acquisizione: scanner, fotocamera digitale. Conoscenza di software per l'analisi statistica di dati sperimentali (GraphPad Prisma 4)