



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	D'AGOSTO GIOVANNA
Indirizzo	
Telefono	0652665245
E-mail	giovanna.dagosto@ifo.gov.it - giovanna.dagosto@biologo.onb.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	27/02/1966

ESPERIENZA LAVORATIVA PROFESSIONALE

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Istituti Fisioterapici Ospitalieri - Istituto Dermatologico San Gallicano IRCCS - UOSD Patologia Clinica e Microbiologia - Via Elio Chianesi, 53 - 00144 Roma
- Tipo di azienda o settore
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
- Date (da - a)
Dall'1/08/2020
- Tipo di impiego
Contratto a tempo indeterminato di Dirigente Biologo - disciplina Patologia Clinica
- Date (da - a)
Dal 31 dicembre 2019 al 31 luglio 2020
- Tipo di impiego
Contratto a tempo determinato di Ricercatore Sanitario
- Date (da - a)
Da settembre 1998 a Dicembre 2019
- Tipo di impiego
Contratti di collaborazione coordinata e continuativa assegnati con avviso pubblico.
- Date (da - a)
Da Febbraio 1996 a Marzo 1998
- Tipo di impiego
Borsa di Studio
- Date (da - a)
1 febbraio 1995 - 31 gennaio 1996
- Tipo di impiego
Frequenza volontaria
- Principali mansioni e responsabilità

Mi occupo prevalentemente di Indagini di diagnostica immunologica specialistica avanzata dirette alla ricerca sierologica di autoanticorpi per la caratterizzazione e il monitoraggio di patologie autoimmuni sistemiche, organo specifiche, infiammatorie:

Patologie bollose autoimmuni (Pemfigo, Pemfigoide, Dermatite erpetiforme, Dermatite a IgA lineare, Epidermolisi bollosa acquisita);

Malattie autoimmuni sistemiche (LES, Sclerodermia, Connettivite Mista, Sindrome di Sjogren, Dermatomiosite, Sindrome da anticorpi anti-Fosfolipidi, Vasculiti, Sindrome di Goodpasture, Artrite Reumatoide);

Malattie autoimmuni organo - specifiche (Celiachia, Epatopatie autoimmuni, Sindromi poliendocrine;

Sindromi paraneoplastiche, Polineuropatie disimmuni e paraproteinemiche.

Diagnosi in vitro di allergopatie lavorative e ambientali.

Identificazione di soggetti portatori di infezione tubercolare latente mediante la rilevazione della risposta immune cellulo-mediata verso antigeni peptidici ricombinanti associati all'infezione da *Mycobacterium tuberculosis*.

Diagnostica molecolare del Sars- Cov2.

Consulenza per la scelta degli esami da eseguire e per l'interpretazione dei dati di laboratorio.

Valutazione di nuove metodiche ed implementazione delle stesse in ambito lavorativo

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

Gestione dei processi utili al mantenimento della Certificazione (Sistema Qualità Aziendale).

Gestione della manutenzione programmata e straordinaria delle apparecchiature.

Inoltre fornisco indicazioni per la definizione dei fabbisogni del settore in termini di attrezzature e strumentazioni, fornendo indicazioni e pareri per la formulazione di bandi di gara in occasione di riallestimenti e implementazioni dell'infrastruttura, con particolare attenzione alle innovazioni tecnologiche nel campo diagnostico.

Interagisco con fornitori di apparecchiature e materiali di consumo, per la gestione ordinaria e straordinaria di reagentario e strumentazione.

Partecipo alle attività di Ricerca Corrente dell'Istituto, linea infiammatoria ed infettivologica, su progetti riguardanti la caratterizzazione della risposta anticorpale e cellulare verso auto-antigeni e l'individuazione di biomarcatori sierologici e molecolari per lo sviluppo e la standardizzazione di saggi diagnostici e procedure operative per la gestione clinica di malattie autoimmuni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Maggio 2005
Ordine Nazionale dei Biologi – Università degli Studi di Firenze
Corso di formazione teorico pratico sui prelievi di campioni biologici
(Direttiva del Ministero della Salute DIRP/II/BIQU/OU10014 / 2002)
- Qualifica conseguita

Abilitazione all'esecuzione dei prelievi ematici
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

1997 – 2002
Università degli Studi di Roma La Sapienza - Facoltà di Medicina e Chirurgia - II Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica - Corso di cinque anni accademici
Specializzazione in Patologia Clinica (votazione 70/70 e lode)
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

II Sessione 1992
Università degli Studi di Siena
Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi dall' 11/02/1993 - n° AA_039288
- Date (da – a)
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Marzo 1992 – settembre 1992
Tirocinio formativo e di orientamento post - laurea presso il Laboratorio Analisi Centralizzato del Policlinico Le Scotte di Siena.
Apprendimento delle modalità di lavoro del laboratorio e delle procedure di esecuzione delle analisi nei settori di sieroimmunologia, coagulazione, ematologia, urine. Acquisita esperienza su tecniche fotometriche, nefelometriche, elettroforetiche, elettrochimiche, immunoenzimatiche.
- Date (da – a)
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Settembre 1991 – febbraio 1992
Tirocinio formativo e di orientamento post - laurea presso il Laboratorio Analisi dell'Ospedale "San Luca" di Vallo della Lucania (SA).
Acquisite esperienza e competenze trasversali nei settori di base del laboratorio: biochimica clinica, ematologia, immunologia, urine, microbiologia.
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

1985 - 1991
Università degli Studi di Siena
Laurea in Scienze Biologiche (votazione 110/110 e lode)
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

1980 - 1985
Liceo Scientifico Statale "Leonardo Da Vinci" di Vallo della Lucania (SA)
Diploma di Maturità Scientifica (votazione 52/60)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Collaborazione a varie linee di Ricerca Corrente e Finalizzata, con particolare riguardo ai progetti di ricerca diretti alla caratterizzazione della risposta anticorpale e cellulare verso auto-antigeni e all'individuazione di biomarcatori sierologici e molecolari per lo sviluppo e la standardizzazione di saggi diagnostici e procedure operative per la gestione clinica di malattie autoimmuni sistemiche e organo specifiche a interessamento cutaneo quali Connettiviti, Patologie Bollose autoimmuni, morbo di Dühring, Morbo Celiaco, Psoriasi.

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.
 Screening per l'identificazione di infezione tubercolare latente nei pazienti da selezionare per il trattamento con farmaci immunomodulanti e del personale sanitario.
 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, soprannatanti di colture d'organo) di pazienti con psoriasi a placche.
 Allestimento e gestione dello stoccaggio di sieri criopreservati, per lo svolgimento dei programmi di ricerca dell'Istituto.
 Elaborazione statistica e analisi critica dei dati per la stesura di lavori scientifici.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

Monitoring the effectiveness and safety of biological drugs for treatment of psoriasis through evaluation of clinical and biological markers.
 Coagulation/complement activation and cerebral hypoperfusion in relapsing - remitting multiple sclerosis.
 Clinical, molecular and biological predictors for the management of psoriasis patients: effects on quality of life.
 Ruolo dello stress ossidativo nella sclerosi multipla: un'analisi proteomica e red-ox proteomica.
 Meccanismi di induzione del processo infiammatorio psoriasico: approccio sperimentale e clinico.
 Patogenesi e predizione del diabete di tipo 1: utilizzo clinico dei markers immunologici e studio dei meccanismi molecolari.
 Programma di Ricerca Nazionale AIDS: Epidemiologia e modelli di ricerca assistenziale. Azioni concertate per la sorveglianza epidemiologica.
 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.
 Soggetti fragili: nuovi modelli di interventi socio - sanitari integrati e studi immuno - infettivologici.
 Studio multicentrico di fase II aperto per la valutazione del trattamento con timosina alfa-1 e ribavirina in soggetti con epatite cronica da HCV.
 Psoriasi: Ricerca di possibili fattori bioumorali e bioclinici nei principali quadri nosografici; forma cronica in chiazze, grave e minima.
 Classificazione e studio dei pazienti psoriasici.
 Valutazione dei livelli di citochine nel liquido di bolla di soggetti affetti da dermatosi del gruppo Pemfigo e Pemfigoide: utilità diagnostica e valore prognostico

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 buona
 • Capacità di scrittura buona
 • Capacità di espressione orale buona

•Capacità e competenze relazionali

Ottime capacità relazionali, di adattamento e comunicative. Predisposizione al lavoro di gruppo, capacità di ascolto, di interagire e lavorare in stretta collaborazione con figure professionali diverse.

•Capacità e competenze organizzative

Buone capacità e competenza nella pianificazione e nella gestione organizzativa delle attività lavorative, flessibilità operativa, marcato senso di responsabilità, apertura alle novità, costanza nel raggiungimento degli obiettivi.

•Capacità e competenze tecniche

Elevata competenza ed esperienza in tecniche immunologiche specialistiche. Speciale attenzione e approfondimento è stata posta nell'acquisizione di esperienza critica nella lettura, interpretazione, e analisi di quadri fluoroscopici di tessuti e cellule al microscopio a fluorescenza, raggiunta attraverso la lunga esperienza lavorativa e i numerosi corsi di formazione e di aggiornamento specifici.

Tecniche immunoenzimatiche

Tecniche ELISA classiche e di terzo livello quali immunoblot, western blot, ibridazione inversa, test multiparametrici con tecnologia luminex, chemiluminescenza.

Tecniche di immunoistochimica

Fissazione e colorazione manuale di preparati istologici (biopsie di cute congelate prelevate a pazienti con sospetta patologia bollosa autoimmune e/o connettiviti) con anticorpi policlonali e monoclonali coniugati a fluorocromi (FITC, PE), mediante metodica di immunofluorescenza diretta; interpretazione e valutazione qualitativa dei risultati attraverso la lettura al microscopio a fluorescenza delle colorazioni, refertazione e validazione clinica.

Colorazione manuale e con strumentazione automatizzata di preparati di cellule e/o tessuti, con anticorpi policlonali marcati con FITC, per la rilevazione di autoanticorpi circolanti specifici, mediante la tecnica di immunofluorescenza indiretta.

Lettura, interpretazione, e analisi critica dei quadri fluoroscopici, mediante microscopia a fluorescenza; valutazione qualitativa e quantitativa dei risultati, validazione clinica.

Buone capacità di utilizzo di software per acquisizione, digitalizzazione ed elaborazione e analisi di immagini.

Ottime doti analitiche e buona padronanza e dimestichezza nell'uso e nella gestione di apparecchiature e strumentazione di laboratorio di uso professionale, dei protocolli analitici di lavoro e delle modalità tecnico – operative, in particolare delle apparecchiature del settore di immunologia: coloratore automatico di vetrini, analizzatore automatico multiparametrico con tecnologia Luminex, analizzatori automatici con tecnologia in chemiluminescenza, Elisa, blot.

Buone capacità nel formulare proposte per l'acquisizione di sistemi diagnostici in considerazione delle innovazioni tecnologiche, della compatibilità e della sostenibilità con le risorse disponibili.

Buone capacità di valutazione di nuove metodiche da implementare.

Capacità di tutoraggio e mentoring di personale tecnico in formazione.

•Capacità e competenze informatiche

Consolidata esperienza nell'utilizzo di hardware e software di strumenti ad uso diagnostico. Ottima conoscenza ed uso dei principali programmi applicativi informatici specifici utilizzati nei laboratori, con particolare riferimento ai middleware e al programma di refertazione DNLAB;

Padronanza nell'utilizzo dei sistemi applicativi in ambiente Mac e 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 per elaborazione delle immagini, di periferiche di acquisizione - scanner, fotocamera digitale.

Raccolta ed elaborazione dei dati, interpretazione dei risultati ottenuti per la stesura di lavori scientifici.

•Ulteriori Informazioni

Partecipazione a corsi di aggiornamento professionale e convegni/congressi nel settore di interesse.

Partecipazione a corsi di formazione riguardanti "i sistemi di qualità nelle strutture sanitarie" e "Le Buone Pratiche Cliniche nelle sperimentazioni di fase 1 e di fase successiva"

E' autore/coautore di oltre 30 pubblicazioni scientifiche editate a stampa su riviste internazionali impattate ed indicizzate.

•Patente

Patente di guida categoria B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta **Giovanna D'Agosto**, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 30 giugno 2003 n. 196 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Roma, 30 gennaio 2021

Firma

