

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **Anna Genasetti**

Anno di nascita 1975

Numero tel ufficio 031.585.9080

Incarico attuale Incarico professionale di base

TITOLI DI STUDIO /  
PROFESSIONALI ED  
ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio (specializzazione) Laurea in Biologia (indirizzo Biologia Molecolare) - 5anni vecchio ordinamento

Altri titolo di studio (master) Dottorato in Biotecnologie, conseguito presso l'Università degli Studi dell'Insubria (2007)  
Titolo della tesi: "Metabolismo dell'Acido ialuronico e suo ruolo a livello endoteliale"

Specializzazione in Genetica Applicata (indirizzo Citogenetica e Genetica Molecolare), conseguito presso l'Università di Pavia– Dipartimento di Genetica e microbiologia (2005).  
Titolo della tesi: "Metodica di Real-Time PCR per l'analisi quantitativa delle condizioni di eteroplasmia della mutazione 3460->A/ND1 nel DNA mitocondriale, causa della neuropatia ottica ereditaria di Leber". Votazione 50/50 e lode

Esperienze professionali, incarichi ricoperti Settembre 2016-oggi: Dirigente Biologo in U.O. Microbiologia presso ASST Lariana; dal 2017 responsabile del settore di Biologia Molecolare e dal 2020 si occupa come responsabile anche del settore di Autoimmunità ed Elettroforesi.

Giugno 2011- Maggio 2016: Dirigente Biologo in Azienda Ospedaliera S. Anna (Como) ASST LARIANA; collaborazione e aiuto al responsabile nella gestione del settore di Microbiologia e Sierologia: valutazione e gestione dei campioni, dei dati clinici, approfondimento diagnostico, refertazione, metodiche, strumenti e programmi dedicati. Collabora nell'organizzazione del lavoro dei settori, interazione con i reparti e l'utenza esterna.



Esegue prelievi ematici in sala prelievi.

Assegnazione di emocomponenti per attività di reperibilità in Centro Trasfusionale (Cantù).

2010: Azienda Ospedaliera S Abate Gallarate - Diagnosi prenatale (liquidi amniotici, villocentesi), ricostruzione cariotipo su sangue periferico, diagnosi oncoematologica (sangue midollare, plasmacellule) con metodica FISH (Fluorescent in situ hybridization) e bandeggio cromosomico. Lettura della Citologia cervico-vaginale.

2003-2009 Università degli Studi dell'Insubria - dottoranda e ricercatore, responsabile di progetti di ricerca sul metabolismo della matrice extracellulare con particolare interesse per le vie biosintetiche di glicosaminoglicani e del loro ruolo in patologie vascolari. Ha messo a punto metodiche per l'estrazione e la purificazione di enzimi nella loro forma attiva e di zuccheri

2000-2003 Ospedale di Circolo Fondazione Macchi – Dipartimento di Morfologia Umana, ricercatore per la caratterizzazione dei tumori ipofisari ed endocrini di sede gastroenteropancreatica e di tumori dell'endometrio ed ovarici. Inoltre, si occupa della diagnosi e tipizzazione di HPV (Human Papilloma Virus).

Capacità linguistiche

Lingua	livello parlato	livello scritto
Inglese	livello intermedio	livello intermedio

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Esperta in metodiche di Biologia Molecolare: PCR, PCR REAL TIME, estrazione DNA/RNA, retrotrascrizione, sequenziamento, nuove tecniche in multiplex PCR per la rapida identificazione di virus a bassissime concentrazioni, piattaforme automatizzate di biologia molecolare in grado di processare molti campioni contemporaneamente.
  - Esperta nelle tecniche di immunofluorescenza, immunoblotting, immunoenzimatica e nelle tecniche elettroforetiche.
  - Esperienza in spettrometria di massa MALDI TOF nel campo microbiologico.
- Esperienza nell'uso delle principali metodiche applicate alla diagnostica microbiologica.
- Capacità nell'eseguire prelievi ematici. Capacità nell'eseguire tutti gli esami richiesti per assegnare i componenti ematici richiesti per trasfusioni (determinazione del gruppo sanguigno, fattore Rh e fenotipi e test di Coombs indiretto e diretto).
  - Esperienza nelle metodiche di colture cellulari, PCR, RT-PCR, Real-time PCR, espressione genica, analisi cromatografiche (HPLC), elettroforesi (gel di agarosio per DNA/RNA, gel di acrilammide per glicosaminoglicani, proteine, attività enzimatiche, PAGEFS, zimografie e western blot), microscopia a fluorescenza e microscopia confocale.
  - Acquisisce manualità in tecniche di microdissezione di tessuti fissati in formalina ed inclusi in paraffina, metodiche di immunoistochimica e di biologia molecolare.



Partecipazione a convegni e seminari

- poster Congresso Sipmel 2018 “Dosaggio immunoenzimatico delle catene leggere kappa e lambda free nelle urine: possibile utilizzo come screening della proteina di Bence Jones?” Nava, Armitano, Genasetti et al. Catania
- poster Congresso Sipmel 2018 “Dermatiti bollose autoimmuni: case report” Nava, Genasetti, Aprea et al. Catania
- poster “Surveillance of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae: colonization and infection data collected in Sant’Anna Hospital, Como, Italy, 2013-2015” presentato a 26th ECCMID, European congress of clinical microbiology and infectious disease, Amsterdam 9-12 aprile 2016;
- abstract selezionato come poster “Antifungal susceptibility of Candida spp. causing bloodstream infections in Sant’Anna Hospital, Como, Italy, from 2012 to 2014” a 5th AMIT International Congress, Milano 12-13 marzo 2015;
- abstract “ Procalcitonina ed antibiogramma rapido per la diagnosi ed il trattamento della sepsi in terapia intensiva” selezionato come poster a “XLII Congresso Nazionale AMCLI, Associazione Microbiologi Clinici Italiani”, Rimini, 4-7 novembre 2014;
- Poster “Increase of KPC infections and role of gastrointestinal screening” Genasett A, Armitano S, Villa L, Quarti C, Martella E, Petrini P, Gangemi A, Giana G, Sala E., 4° Congresso AMIT, Milano 14-15 marzo 2013

Pubblicazioni

Altre informazioni che il dirigente ritiene di dover pubblicare

Dal 2000 ad oggi ha partecipato a numerosi corsi di formazione in ambito di biologia molecolare, immunologia, espressione genica, microbiologia.  
È autrice di pubblicazioni (18) e posters/presentazioni a numerosi congressi nazionali ed internazionali.



Le dichiarazioni sono rese ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 ed il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, 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 ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

25/01/2023

ANNA GENASETTI