FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**ELISABETTA NUCLEO**
Indirizzo	Via Vigorelli, 59/9- CAP 27045- Casteggio
Telefono	Ufficio: 0382-984145; cell:340-3794750
Fax	0382-5484255
E-mail	elisabetta.nucleo@unipv.it
Nazionalità	Italiana
Codice Fiscale	NCLLBT73E55M109G
Data di nascita	15-05-1973, Voghera

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	- A.A 2002-2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dip. Scienze Cliniche, Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Pavia
• Tipo di impiego	Collaborazione al programma di tutorato in Metodologie Diagnostiche in Microbiologia (Microbiologia diagnostica e applicata), per una durata di n°30 ore.
• Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	- A.A. 2004-2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dip. S.C.C.D.P. sez. Microbiologia
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Pavia
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera occasionale conferito per l'effettuazione della prestazione consistente in attività di ricerca sul tema "Prevalence of acquired metallo-β-lactamases in gram-negative pathogens from Italian hospitals: a nationwide cross-sectional survey".
• Principali mansioni e responsabilità	Attività sperimentale finalizzata alla ricerca

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	2005-2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dip. S..C.C.D.P. sez. Microbiologia
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Pavia
• Tipo di impiego	Borsa di studio per attività di ricerca sul tema "Studio della sopravvivenza di batteri di isolamento clinico in fanghi termali".
• Principali mansioni e responsabilità	Attività sperimentale finalizzata alla ricerca

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Da marzo 2007 a giugno 2009 ottiene dal Centro Orientamento Universitario dell'Università degli Studi di Pavia un contratto di collaborazione coordinata e continuativa sul progetto dal titolo "Accoglienza studenti tirocinanti di primo, secondo e terzo livello in un laboratorio di ricerca", con sospensione del contratto per gravidanza dal 9 settembre 2007 all'8 febbraio 2008.
Nell'A.A. 2008-2009 svolge attività didattica seminariale nel Corso di Studio Interfacoltà in Biotecnologie nell'insegnamento di Microbiologia e Microbiologia clinica e laboratorio.
Per delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Morfologiche, Eidologiche e Cliniche, da luglio 2009 a gennaio 2010, ottiene un contratto di prestazione d'opera occasionale conferitole per lo svolgimento di attività di ricerca sul tema "*A. baumannii*: meccanismi di resistenza, patogenicità e persistenza nell'ambiente dei cloni con rilevante impatto clinico ed epidemiologico nella realtà italiana".

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Pavia; Facoltà di Medicina e Chirurgia

Dip. Scienze Cliniche, Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche

• Tipo di azienda o settore

Università degli Studi di Pavia

• Tipo di impiego

Ricercatore presso l'Unità di Microbiologia e Microbiologia Clinica del Dip. di Scienze Cliniche, Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche

• Principali mansioni e responsabilità

Partecipazione all'attività didattica della sezione di Microbiologia del Dipartimento S.C.C.D.P. tenendo insegnamenti nei corsi di Laurea Triennale per Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, , nel corso di Laurea Triennale e Specialistica in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche e nella Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia.

Relatore di Tesi nei Corsi di Laurea Triennale in Biotecnologie dell'Università degli Studi di Pavia.

Le mansioni nell'ambito della ricerca comprendono la partecipazione a progetti di ricerca, la guida alle attività di tirocinio pratico finalizzate all'elaborazione di Tesi di Laurea sperimentali (CL Biotecnologie, Scienze biologiche, Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia).

La divulgazione dell'attività sperimentale tramite pubblicazioni scientifiche e/o la partecipazione a congressi Nazionali ed Internazionali con poster, comunicazioni orali, relazioni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Nel 2000 consegue la Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Pavia. Nel novembre 2003 sostiene, presso l'Ateneo pavese, con esito positivo, l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo.

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Pavia

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Attività sperimentale all'interno del laboratorio di Miochimica presso il Dipartimento di Scienze Fisiologiche-Farmacologiche-Cellulari e Molecolari della Facoltà di Scienze MM.FF.NN

• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	. Da Settembre 2000-Settembre 2001 svolge il tirocinio pratico obbligatorio *post-lauream*
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondazione I.R.C.C.S S. Maugeri di Pavia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tirocinio pratico (studio di malattie genetiche cardiache, quali la sindrome del QT lungo) presso il laboratorio di Cardiologia Molecolare, Prof.ssa Priori
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	A partire da Novembre 2001 svolge attività di ricerca nell'ambito del Dottorato di ricerca in Fisiopatologia Sperimentale.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laboratorio di Microbiologia del Dipartimento di Scienze Cliniche, Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche dell'Università degli Studi di Pavia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Studio dei determinanti di resistenza nei batteri Gram-negativi
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Nell'Ottobre 2010 partecipa alla procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di Ricercatore Universitario S.S.D. MED/07- Microbiologia e Microbiologia Clinica- Area 01 Scienze Mediche della Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia. In seguito alla vincita di tale concorso, a partire dal 29 dicembre 2010 è Ricercatore presso l'Università di Pavia, afferendo al Dip. S.S.C.P.D Unità di Microbiologia. La conferma in ruolo è stata conseguita nel maggio 2014.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	La linea principale dell'attività di ricerca è inerente alla resistenza ai chemioantibiotici. Il problema della resistenza è stato approfondito nei molteplici aspetti: genetico, biochimico-molecolare, epidemiologico e clinico nei batteri di maggiore rilevanza clinica. Le linee di ricerca condotte si sono estese a studi di epidemiologia delle infezioni ospedaliere e, particolarmente per i microrganismi Gram negativi, dei fattori di virulenza batterici. Parte dell'attività scientifica ha riguardato temi di virologia e micologia di particolare interesse clinico.
• Qualifica conseguita	Cultore della materia nel Settore Scientifico disciplinare MED 07- Corso di Studio Interfacoltà in Biotecnologie. Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale Ricercatore universitario confermato nel Settore Scientifico disciplinare MED 07
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

APPARTENENZA A SOCIETA' O GRUPPI DI LAVORO

• Data (da)	Associazione Microbiologi Clinici Italiani dal 2009.
• Qualifica conseguita	Membro AMCLI Membro SIM
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

RELAZIONI IN CONGRESSI E CORSI NAZIONALI

• Date	Relatore all'evento AMCLI dal titolo "Resistenze batteriche emergenti e nuovi antibiotici", svoltosi a Pavia, 2 Dicembre 2016 Relatore al 42° congresso Nazionale della Società SIM, svoltosi a Torino, 28 Settembre-1 Ottobre 2014 Relatore all'evento AMCLI dal titolo "Nuove problematiche nei test di sensibilità agli antimicrobici", svoltosi a Milano, 22 Febbraio 2013 Relatore al "II Congresso AMIT (Argomenti Malattie Infettive e Tropicali)" svoltosi a Milano, 12-13 Marzo 2009 Relatore al "V Forum SIVIM (Società Italiana di Virologia Medica)" svoltosi a Milano, 1-3 Febbraio 2007; Relatore al "XXXV Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani", svoltosi a Torino, 19-22 Settembre 2006
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Antibiotico-resistenza
• Qualifica conseguita	Relatore
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

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	discreta
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.*	Esperienza lavorativa in ambiente universitario. Capacita' relazionale con docenti /studenti anche di nazionalità diverse in un contesto multidisciplinare. Capacita' di relazione con i colleghi ricercatori universitari e con microbiologi clinici. Attivita' lavorativa di ricerca praticata in *team*, insieme ad altri ricercatori, tecnici laureati, dottorandi, specializzandi, assegnisti di ricerca, studenti nell'ambito dell'attivita' di tirocinio per tesi sperimentali Capacita' elaborazione *report* scientifici in lingua italiana ed inglese
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.*	Esperienza di lavoro nell'ambito di ricerca e didattica universitaria. Esperienza nella formazione (attività pratica) degli studenti. Esperienza di attività di ricerca in progetti sostenuti dal Ministero e dall'Università.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	Utilizzo di Windows: Word, Excel, Power Point, Acrobat Reader. Utilizzo di Internet: uso di motori di ricerca, ricerca su Medline. Utilizzo di strumenti informatici in uso in laboratorio. Attrezzature per sterilizzazione, centrifugazione/ultracentrifugazione Microscopio ottico; Attrezzature di biologia molecolare: Amplificatori, PFGE, Real-time PCR Strumenti semi-automatici per esecuzione identificazione batterica/antibiogramma
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE *Musica, scrittura, disegno ecc.*	Hobbies: passeggiate, lettura, cucina, musica
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE *Competenze non precedentemente indicate.*	Determinanti di resistenza agli antibiotici nei batteri Gram negativi (ESBL, MBL, carbapenemase di classe A, chinoloni, ecc.) Caratterizzazione molecolare delle beta-lattamasi (identificazione geni di resistenza e loro localizzazione/trasferibilità). Studi di formazione del biofilm batterico e studi epidemiologici con metodi fenotipici e molecolari Identificazione meccanismi di resistenza insoliti in batteri Gram negativi.
PATENTE O PATENTI	Patente B
ULTERIORI INFORMAZIONI	
ALLEGATI	

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.

Pavia, data

NOME E COGNOME (FIRMA)

_____