



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Daniele Pazzi**

Indirizzo **FERRARA**

cell

E-mail

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita **22/12/1973**

Sesso **M**

Occupazione **Settore chimico e/o microbiologico**
desiderata/Settore
professionale

Esperienza professionale

Lavoro o posizione ricoperti **Ricerca attività antimicrobica di coatings per impianti in titanio**
Principali attività e responsabilità **Test microbiologici**
Collaborazione **Prof. C.Alberto Bignozzi Dipartimento di Chimica Università di Ferrara ed EDIERRE (Genova)**
Tipo di attività o settore **Microbiologia**

Lavoro o posizione ricoperti **Ricerca attività antimicrobica di nuovi preparati per cosmetici**
Principali attività e responsabilità **Test microbiologici**
Collaborazione **Prof. C.Alberto Bignozzi Dipartimento di Chimica Università di Ferrara e PAVIA FARMACEUTICI**
Tipo di attività o settore **Chimico/Microbiologico**

Lavoro o posizione ricoperti **Conferimento di Contratto ex.art. 26 D.P.R. 382/1980 anni 2013-2014-2015-2016-2017**
Principali attività e responsabilità **Assistenza nel laboratorio e uso di attrezzature scientifico-didattico durante le esercitazioni di laboratorio degli studenti**
Collaborazione **Dipartimento SVEB (Scienze della Vita e Biotecnologie) Università di Ferrara**
Tipo di attività o settore **Microbiologia**

Lavoro o posizione ricoperti **Consulenza Microbiologica**
Principali attività e responsabilità **- Messa a punto, dal punto di vista microbiologico, di prototipi per la nebulizzazione e atomizzazione del prodotto Bactercline Energy Blast in linee industriali "CARTIERE"**
Collaborazione **NM TECH ITALIA**
Tipo di attività o settore **Microbiologico**

Lavoro o posizione ricoperti	Ricerca sulla attività antimicrobica di nuovi preparati.
Principali attività e responsabilità	Test microbiologici
Collaborazione	Prof. Carlo Alberto Bignozzi Dipartimento di Chimica Università di Ferrara ed NM TECH ITALIA
Tipo di attività o settore	Chimico/microbiologico
Lavoro o posizione ricoperti	Studio sull'attività antimicrobica di preparati liquidi contenenti ioni argento
Principali attività e responsabilità	Trattamento di filtri e valutazione attività antimicrobica
Collaborazione	Prof. C. Alberto Bignozzi Dipartimento di Chimica Università di Ferrara, NM TECH ITALIA e ACTION Srl (MILANO)
Tipo di attività o settore	Chimico/microbiologico
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza microbiologica
Principali attività e responsabilità	Infezioni Nosocomiali: sperimentazione Bactercline Energy Blast; Unità operativa rianimazione Ceccarini Riccione
Collaborazione	Esoform S.p.A
Tipo di attività o settore	Microbiologico
Lavoro o posizione ricoperti	Studio sull'attività antimicrobica di preparati a base di ioni argento e benzalconio
Principali attività e responsabilità	Test per la verifica di nuove applicazioni
Collaborazione	Prof. C. Alberto Bignozzi Ordinario del Dipartimento di Chimica, NM TECH ITALIA In collaborazione con il Prof. Alfredo Corallini Ordinario della Sezione di Microbiologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica (Ferrara)
Tipo di attività o settore	Chimico/microbiologico
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto d'impresa su liquidi ionici
Principali attività e responsabilità	Produzione di "nuovi liquidi ionici" ottenuti a partire da carboidrati derivanti da polimeri naturali puri
Collaborazione	Consorzio Spinner
Tipo di attività o settore	Chimico/microbiologico
Lavoro o posizione ricoperti	Studio sull'attività antimicrobica di preparati contenenti ioni argento
Principali attività e responsabilità	Formulazione di diversi componenti chimici, a base di ioni argento
Collaborazione	Prof. C. Alberto Bignozzi, Dipartimento di Chimica e NM TECH ITALIA
Tipo di attività o settore	Chimico/microbiologico
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore volontario Microbiologia
Principali attività e responsabilità	Coltivazione batterica
Collaborazione	Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica, Prof. Alfredo Corallini
Tipo di attività o settore	Microbiologia/Virologia
Lavoro o posizione ricoperti	Periodo di tesi specialistica

Principali attività e responsabilità | Mantenimento e propagazione di culture cellulari, congelamento e scongelamento, saggi di vitalità cellulare e tossicità titolazioni virali, test di emoagglutinazione, produzione e purificazione di particelle virali, immunofluorescenza indiretta, test ELISA. Virus utilizzati (Adenovirus, BKV, JCV, Parvovirus, SV-40, H1N1, H2N5).
Produzione anticorpi anti-BKV attraverso coniglio. Estrazione e purificazione DNA da code di topo transgenico (gene Tat), PCR.

Tipo di attività o settore | Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica, Prof. Alfredo Corallini
Virologia

Lavoro o posizione ricoperti | Periodo di tesi triennale
Principali attività e responsabilità | Sintesi e caratterizzazione di carboidrati di origine naturale, preparazione di un derivato dell'acido sialico N-acetilneuraminico (acido sialico). Utilizzo della strumentazione di un laboratorio di ricerca in sintesi organica. Basi teoriche e pratiche di tre tecniche analitiche, Risonanza Magnetica Nucleare, la Spettrometria di Massa e HPLC.

Tipo di attività o settore | Dipartimento di Chimica, sezione Chimica Organica, Prof. Alberto Marra.
Chimica Organica

Publicazioni e brevetti

Marra, A., Moni, L., Pazzi, D., Corallini, A., Bridi, D., Dondoni, A.: Synthesis of sialoclusters appended to calix[4]arene platforms via multiple azide-alkyne cycloaddition. New inhibitors of hemagglutination and cytopathic effect mediated by BK and influenza A viruses. *Org. & Biomol. Chem.* 6,1396-1409 2008.

D. LAURITANO, C. A. BIGNOZZI, D. PAZZI, A. PALMIERI, R. M. GAUDIO, M. DI MUZIO and F. CARINCI: EVALUATION OF THE EFFICACY OF A NEW ORAL GEL AS AN ADJUNCT TO HOME ORAL HYGIENE IN THE MANAGEMENT OF CHRONIC PERIODONTITIS. A MICROBIOLOGICAL STUDY USING PCR ANALYSIS
JOURNAL OF BIOLOGICAL REGULATORS & HOMEOSTATIC AGENTS Vol. 30, no. 2 (S1), 123-128 (2016)

PCT Publication number WO 2013/120532 A1
ANTIMICROBIAL COMPOSITION CONTAINING PHOTOCHEMICALLY STABLE SILVER COMPLEXES

Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata | Seminario di laboratorio
Principali tematiche/competenze professionali possedute | La sicurezza: scelta ed uso dei DPC dispositivi di protezione collettiva
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | PBI International

Titolo della qualifica rilasciata | Seminario



Principali tematiche/competenze professionali possedute	Il trasporto e la spedizione in sicurezza di campioni biologici e farmaci antiblastici, in accordo alle direttive italiane ed europee.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	PBI International
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Terreni cromogeni (Relatore Prof. Rambach)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	PBI International
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Aggiornamenti di microbiologia anaerobica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	PBI International
Titolo della qualifica rilasciata	Consulenza ad alta specializzazione
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Analisi di mercato e marketing
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	DOING NETWORK sas consulenza e formazione (Dr. Massimo Toppan)
Titolo della qualifica rilasciata	Seminario
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Aggiornamento: carni e derivati, applicazioni pratiche delle Norme Comunitarie
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	PBI International
Titolo della qualifica rilasciata	Percorso di accompagnamento per l'accrescimento delle competenze in:
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Business Plan (Relatore Dr. Marco Bartolotti)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Spinner 2013 (Regione Emilia-Romagna)
Titolo della qualifica rilasciata	Percorso di accompagnamento per l'accrescimento delle competenze in:
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Marketing operativo (Relatore Dr. Francesco Capone)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Spinner 2013 (Regione Emilia-Romagna)
Titolo della qualifica rilasciata	Percorso di accompagnamento per l'accrescimento delle competenze in:
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Marketing strategico (Relatore Dr. Francesco Capone)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Spinner 2013 (Regione Emilia-Romagna)
Titolo della qualifica rilasciata	Percorso di accompagnamento per l'accrescimento delle competenze in:
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Indagini di mercato (Relatore Dr. Francesco Capone)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Spinner 2013 (Regione Emilia-Romagna)
Titolo della qualifica rilasciata	Percorso di accompagnamento per l'accrescimento delle competenze in:
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Brevetazione, marchi e modelli (Relatore Dr. Clizia Cacciamani)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Spinner 2013 (Regione Emilia-Romagna)
Titolo della qualifica rilasciata	Percorso di accompagnamento per l'accrescimento delle competenze in:
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Reperimento fondi, accesso e strumenti di finanza agevolata e al credito (Relatore Dr. Andrea Lolli)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Spinner 2013 (Regione Emilia-Romagna)
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Scienze Biomolecolari e Cellulari
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo della Tesi, Inibizione dell'attività emoagglutinante ed infettante del virus JC e del Parvovirus Bovino indotta dall'acido sialico (Primo Relatore: Prof. Alfredo Corallini; Secondo Relatore: Prof. Alberto Marra) Voto 109/110
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Ferrara, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Biologiche indirizzo: Produzioni biologiche e risorse rinnovabili
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo della Tesi, Sintesi di un potenziale inibitore di virus influenzali (Primo Relatore: Prof. Andrea Maldotti; Secondo Relatore: Prof. Alberto Marra) Voto 103/110
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Ferrara, facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Perito Industriale Capotecnico (Indirizzo Fisica)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Chimica generale, Chimica Organica, Fisica (ottica, termodinamica, magnetismo, atomica, nucleare, relatività)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Industriale Carpeggiani, Ferrara

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)
 Autovalutazione
 Livello europeo (*)
Inglese
 Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A2		A2		A1		A1		A1	

(*) *Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Attualmente frequento un corso di Inglese.

Capacità e competenze sociali

Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza maturata nei gruppi di ricerca frequentati durante il periodo di tesi e poi di laboratorio. Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, grazie alle attività di relazione, con la clientela e i fornitori, svolte durante le consulenze di Specialist nelle aziende

Capacità e competenze organizzative

Completamente autonomo nell'organizzare, eseguire e portare a completamento i lavori che mi sono assegnati.

Capacità e competenze tecniche

Ho sempre portato a termine i lavori assegnatomi sia in campo chimico sia microbiologico, grazie alle competenze tecniche apprese. La curiosità in quello che faccio mi ha portato ad acquisire una certa criticità che mi è servita e mi serve a risolvere problemi e imprevisti non ordinari.

Capacità e competenze informatiche

Del pacchetto Office sono in grado di utilizzare senza particolari difficoltà Word, Excel, Power Point e Internet Explorer, ma anche Pub Med e Chem Office utilizzato nel periodo di tesi.

Patente

Patente A,B

Ulteriori informazioni

Allegati

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, al trattamento dei propri dati personali.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Firma

