europass Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Stelvio Tonello

[redacted]avaglià

34[redacted]

to[redacted]stelvio.[redacted]

Sesso Maschile | Data di nascita 12/12/1979 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

23/11/2017

Docenza ed attività di supporto alla didattica per l'a.a. 2017/2018 ASSISTENZA LABORATORIO METODOLOGIE BIOCHIMICHE E PROTEOMICHE

Università del Piemonte Orientale, NOVARA (Italia)

Insegnamento delle nozioni di base per utilizzare strumenti di laboratorio biochimico (spettrofometria, cromatografia, uso di bilance e strumenti per valutare masse e composizioni chimiche, test diagnostici per valutare attività enzimatiche quali fosfatasi alcalina e colesterolemia) compilazione di quaderni di laboratorio e verifica delle conoscenze acquisite tramite esperimenti pratici. Spiegazione e verifica delle nozioni base di biologia e biochimica legate alle principali forme cellulari sia eucariote che procariote.

05/2017–09/2017

Università del Piemonte Orientale, NOVARA (Italia)

attività di docenza nell'anno accademico 2016/2017 presso il corso di laurea in infermieristica -Sede di Novara nell'ambito del programma di supporto allo rstudio "assegni per l'incentivazione delle attività di tutorato e per le attività didattico integrative, propedeutiche e di recupero"

01/07/2015–01/2018

Borsista presso il Laboratorio di Ricerca Innovativa sul Wound Healing

Università del Piemonte Orientale (UPO)
Via Solaroli 17, 28100 NOVARA (Italia)
www.uniupo.it

Ricerca

Colture Cellulari

Biologia Cellulare:

- Tecniche di Immunofluorescenza (Microscopia e marcatura molecolare)
- Wound Healing assay
- Analisi della proliferazione e migrazione cellulare
- Processamento di Campioni ematici
- Analisi CITOFLUORIMETRICHE

Biologia Molecolare:

- Estrazione di acidi nucleici da varie fonti
- Digestioni enzimatiche
- RT-PCR
- Sintesi di Biomateriali
- Estrazione di proteine da varie fonti
- Quantificazione Proteica

- SDS-PAGE
- Zimografia
- Western-Blotting
- Analisi Spettroscopiche
- Determinazione in fluorescenza
- Microscopia Confocale

Attività o settore Istruzione

04/2017–09/2017

Università del Piemonte Orientale, novara (Italia)

vincitore del bando: Assegni per l'incentivazione per le attività di tutorato e per le attività didattiche integrative propedeutiche e di recupero.

Attività vinta: Esercitazione e tutoraggio in BIOLOGIA APPLICATA

08/03/2013–alla data attuale

Tecnico delle scienze della vita

Laboratorio di biologia cellulare Università del Piemonte Orientale
Via Solaroli 17, 28100 Novara (italia)

Biologia Cellulare:

- Esperienza nell'isolamento e coltura di cellule primarie umane da biopsia cutanea e loro amplificazione, congelamento e scongelamento.
- Esperienza nell'amplificazione e coltivazione di cellule di linea immortazlizzate.
- Esperienza nella stimolazione con tossine di cellule di linea immortalizzate.
- Esperienza nel trattamento di cellule primarie umane con essudati patologici.
- Buona conoscenza della proliferazione e della migrazione di cellule primarie e cellule di linea immortalizzate valutata con diverse tecniche e strumentazioni.
- Buona conoscenza dello strumento Roche-xCELLigence per valutare l'adesione,la proliferazione e la migrazione sia di cellule primarie che di cellule di linea immortalizzate trattate con tossine.
- Cell Staining.
- Messa a punto di un protocollo di isolamento di fibroblasti primari umani da resti di cordone ombelicale (protocollo da verificare).
- Microscopia a fluorescenza e confocale.

Biologia Molecolare:

- Estrazione di acidi nucleici: DNA genomico (Salting out), DNA plasmidico, RNA.
- PCR.
- Purificazione e sequenziamento di DNA.
- Trasfezione di cellule di linea immortalizzate.
- Trasduzione di cellule di linea immortalizzate.

Tecnico di laboratorio.

Relazioni con i fornitori.

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2015–16/10/2017

Master Degree in MEDICAL BIOTECHNOLOGIES

UPO, Novara (Italia)

Laurea in biotecnologie

Università del Peimonte Orientale UPO

Via Solaroli 17, 28100 Novara (Italia)

Diploma

Liceo scientifico Amedeo Avogadro
Via Galimberti 5, 13900 biella (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A1	B1	A1	A2	A1
francese	A2	B1	A2	B1	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza in laboratorio di biologia maturata nei rapporti con colleghi, fornitori e personale sanitario.

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze di team-leading acquisite durante la mia esperienza nel laboratorio di Biologia cellulare e nel Laboratorio di Ricerca Innovativa sul Wound Healing.

Supervisor di studenti tirocinanti nello svolgimento e compilazione di tesi nei corsi di laurea in Biotecnologie, Infermieristica e igienisti dentali.

Competenze professionali

Buona padronanza delle metodiche di analisi di laboratorio nel campo della biologia medica.

Buona conoscenza delle metodiche di indagine del DNA/RNA di cellule eucariote.

Buone competenze di tutoring nella formazione e inserimento di nuove risorse nel laboratorio.

Competenze digitali

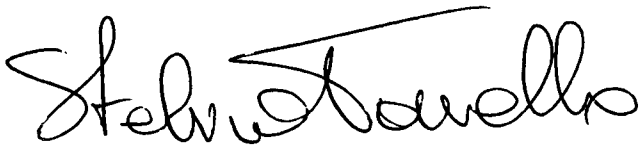
Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).

Ottima conoscenza di software per effettuare ricerche in internet.

Ottimo utilizzo di software per la gestione di caselle di posta elettronica.

Buona conoscenza di software dedicati all'utilizzo di strumentazioni del laboratorio di biologia cellulare.

Conoscenza ed utilizzo del " MEPA" mercato elettronico per la pubblica amministrazione per effettuare ordini ed acquisti.



© Unione europea, 2002-2017 | http://europass.cedefop.europa.eu