

## CURRICULUM VITAE FORMATIVO PROFESSIONALE

### **Stefano Patuelli**

In possesso del diploma di Perito Metalmeccanico Capotecnico, conseguito nell'anno 1981 presso l'Istituto Tecnico Industriale "Alberghetti" di Imola, diplomato con il punteggio di 46/60.

Assunto il 1 maggio 1986 all'Università Degli Studi di Bologna, assegnato al Dip. Di Fisica con il compito di assistente tecnico al laboratorio di Fisica II e assistente tecnico al gruppo di ricerca di Microscopia Elettronica.

Dal 2009 assistente anche al laboratorio di Misure Atmosferiche.

Preposto alla sicurezza dei laboratori di cui sopra.

Sufficiente conoscenza della lingua Inglese.

Inquadrato nella categoria C5 area tecnico-scientifica.

Dal 1 Giugno 2011 trasferito con bando di mobilità presso i laboratori didattici "Lolli" di Imola della Facoltà di Farmacia( ex Scuola di Farmacia Biotecnologie e Scienze Motorie) corso Scienze Farmaceutiche Applicate (SFA)

-Nominato preposto alla sicurezza ai suddetti laboratori, dal Prof. Claudio Galletti, Preside della Presidenza di Farmacia, in data 3 Ottobre 2011

-Completato il corso di Primo Pronto Soccorso nel mese di Maggio 2012 e successivi aggiornamenti

-Completato il corso Antincendio rischio medio nel mese di Marzo 2012 e successivi aggiornamenti

-Nominato responsabile gestione smaltimento rifiuti dell'UL 32 di Imola in data 25 novembre 2013

- Breve descrizione delle attività svolte e competenze acquisite presso il Dipartimento di Fisica

Assistenza tecnica e didattica al laboratorio di Fisica II.

Controllo, manutenzione e installazione strumenti nel laboratorio didattico, assistenza agli studenti. Organizzazione degli acquisti del materiale tecnico necessario al buon funzionamento del laboratorio didattico e di quello di ricerca.

Pianificazione progetti e miglorie di tali laboratori.

Preposto alla sicurezza dei laboratori, ho istruito gli studenti, i laureandi, i borsisti, i dottorandi al corretto utilizzo della strumentazione presente sia nel laboratorio didattico che nel laboratorio di ricerca.

Assistenza, progetti e collaborazioni con i gruppi di ricerca del Dipartimento di Fisica.

Collaborazioni tecniche con L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare presso il CERN di Ginevra.

Elaborazione dati, montaggio attrezzature, realizzazione di disegni ed elaborazioni immagini, mediante utilizzo di software specifici, per contributi a pubblicazioni scientifiche.

- Competenze tecniche e informatiche

Competenza tecnica: tester, oscilloscopi, laser, microscopi ottici e elettronici, stazioni saldanti, galvanometri, contatori geiger, banchi ottici, attrezzature per attacchi chimici sotto cappa, ion-beam, metalizzatore, evaporatore sotto vuoto, macchine utensili in genere, acquisizione digitale d'immagini al microscopio ottico, stampe fotografiche in B/N.

Competenza informatica: software di grafica e analisi immagine, Illustrator, Photoshop, Digital micrograph, pacchetto office per sistemi Windows e Mac.

- Breve descrizione delle attività svolte e competenze acquisite presso i laboratori didattici "Lolli" di Imola

Apertura e chiusura locali, referente locale, con reperibilità, in caso di necessità.

Organizzazione dei controlli periodici sugli impianti di sicurezza e sulle utenze da parte delle ditte incaricate.

Controllo, manutenzione, installazione strumenti e attrezzature nei laboratori didattici prima, durante e dopo le attività di laboratorio (spettrofotometri, polarimetri, rifrattometri, rotavapor, punto di fusione, distillatore, autoclave, lavavetreria, stufa, incubatore CO<sub>2</sub>, bilance tecniche, analitiche e essiccanti, microscopi ottici, cappe chimiche e a flussolaminare, vetreria di laboratorio, soxhlet, camere per TLC, colonne cromatografiche ecc.), assistenza agli studenti durante le esercitazioni.

Organizzazione degli acquisti del materiale necessario al buon funzionamento dei laboratori didattici, mediante un controllo inventariale periodico. Curo la sicurezza di tali ambienti. Pianifico progetti e migliorie di tali laboratori.

In qualità di responsabile dell'unità 32 di Imola, assegno i codici CER e le frasi HP di pericolo alle SDS delle esercitazioni e conseguentemente curo la preparazione delle tabelle di scarico rifiuti pericolosi e la successiva presa in carico dalle ditte incaricate allo smaltimento con la compilazione del registro di carico e scarico.

Sovrintendo alla sicurezza dei laboratori e locali, istruisco e seguo gli studenti nel corretto utilizzo della strumentazione presente nel laboratorio, all'osservanza delle norme di sicurezza da adottare e il corretto utilizzo dei DPI in dotazione.

In fede

Stefano Patuelli