



Associazione Farmaceutici Industria
Società Scientifica

A.F.I. Informa

1-2017

Milano, 6 marzo 2017

**Presente e futuro
del settore farmaceutico:
problemi e soluzioni.**

**57° SIMPOSIO AFI
RIMINI 7·8·9
GIUGNO 2017**
con la partecipazione di **AFTI, CRS Italian Chapter**

Dal **7 al 9 giugno 2017** torna l'appuntamento con il Simposio AFI che, per la 57° edizione, ha deciso di presentarsi in una veste rinnovata.

L'area espositiva all'interno del **Palacongressi di Rimini** sarà allestita in modo da favorire ancor di più l'incontro tra le varie anime che compongono il Simposio e sarà possibile, da quest'anno, accedere **gratuitamente** all'area espositiva durante tutto lo svolgimento dell'evento. Resterà invece a pagamento la partecipazione alle sessioni scientifiche, con rilevamento elettronico degli accessi e quote agevolate per i collaboratori delle aziende espositrici.

Il **programma scientifico** sarà ulteriormente arricchito da un maggior numero di sessioni, che saranno in totale 12, e i lavori si protrarranno anche nel pomeriggio di venerdì 9 giugno. Le sessioni scientifiche avranno inizio nel pomeriggio di mercoledì con la **Lectio Magistralis** e si interromperanno temporaneamente il giovedì pomeriggio, come di consueto, per dare spazio alla presentazione delle **10 novità tecnologiche** e alla **Sessione Plenaria** a cui tutto il pubblico potrà partecipare liberamente.

Confermano la loro presenza al Simposio i **Workshop** organizzati dalle aziende, divenuti ormai parte integrante dell'evento e che precederanno l'inizio dei lavori, i **Corner Istituzionali** e l'area dedicata all'esposizione dei **poster** su argomenti di Ricerca e Sviluppo e di Tecnologia Industriale. L'area espositiva ospiterà inoltre, per tutta la durata della manifestazione, **"La piazza delle start up"**, una vetrina che permetterà al pubblico di visitatori, alle aziende, ai potenziali investitori e agli addetti ai lavori di avere un contatto diretto con realtà particolarmente innovative, dando vita a uno **scambio reciproco**.

WORKSHOP

Come sempre il **mercoledì mattina** si terranno i **Workshop** monotematici che tratteranno argomenti di stretta attualità e di interesse scientifico:

- **PTM consulting** - Technology Transfer, un approccio olistico: la garanzia del successo di progetto attraverso la gestione degli aspetti tecnici e delle risorse.
- **NSF** - EU GMP, vol. 4° Annex 1°: aggiornamento, approfondimento e potenziale impatto sull'industria, relativi alla nuova revisione.
- **CTP System** - Ciclo di vita nella produzione farmaceutica: strategie di mantenimento e adeguamento all'evoluzione tecnologica e normativa.
- **Emerson** - Innovazione tecnologica e digitalizzazione: come cogliere i vantaggi dell'evoluzione verso la smart manufacturing (in ambito farmaceutico).
- **DOTS** - Fabbrica 4.0 - Quando le esigenze del regolatorio incontrano le opportunità tecnologiche.
- **Pall Italia** - Verso una produzione in continuo, basata su unità integrate e modulari.
- **GE Digital - ServiTecno** - Cloud, Industria 4.0, Smart Factory, Industrial Internet, Industrial IoT e Data Integrity.

SEGUIRANNO LE SESSIONI COSÌ ARTICOLATE

Mercoledì 7 giugno pomeriggio si terrà l'introduzione del Presidente Alessandro Rigamonti a cui seguirà la **Lectio Magistralis**, tenuta dal Dott. Riccardo Palmisano - Ceo Molmed e Presidente di Assobiotec – Federchimica.

MERCOLEDÌ 7 GIUGNO POMERIGGIO

- **Sessione I** - La cultura della qualità: dalla compliance all'eccellenza.
- **Sessione II** - API ed Eccipienti: dalla fabbricazione all'utilizzo.
- **Sessione III** - La rivoluzione biotecnologica nella produzione farmaceutica: dagli anticorpi e proteine ai medicinali per Terapie Avanzate.

GIOVEDÌ 8 GIUGNO MATTINA

- **Sessione IV** - Affari regolatori.
- **Sessione V** - L'evoluzione della produzione farmaceutica:

innovazione, qualità ed efficienza.

• **Sessione VI** - Recenti Sviluppi della Nanomedicina nel drug delivery: risultati raggiunti e problemi da superare.

GIOVEDÌ 8 GIUGNO POMERIGGIO

Diamo voce alle 10 novità tecnologiche

Nel **pomeriggio del giovedì** verrà dato spazio alle presentazioni da parte degli sponsor, in spazi appositamente dedicati, di specifiche tecnologie innovative.

IL POMERIGGIO DELLA PLENARIA

Successivamente si svolgerà la sessione plenaria dal titolo **“Situazioni e prospettive del settore farmaceutico in Italia”** che sarà moderata dal dr. Massimo Scaccabarozzi, Presidente di Farindustria e vedrà tra i partecipanti importanti figure delle istituzioni, del mondo accademico, industriale e politico.

VENERDÌ 9 GIUGNO MATTINA

• **Sessione VII** - DM sterili: aspetti caratterizzanti rispetto ad altri prodotti sterili.

• **Sessione VIII** - La ricerca clinica in Italia: dove siamo? Dove vogliamo andare?

• **Sessione IX** - Integrità della Supply Chain.

VENERDÌ 9 GIUGNO POMERIGGIO

• **Sessione X** - Tecnica Farmaceutica: stampa 3D in ambito farmaceutico: una nuova sfida?

• **Sessione XI** - Quale futuro per la Farmacovigilanza nelle aziende farmaceutiche?

• **Sessione XII** - La filiera farmaceutica: valori economici e fattori competitivi.

LA PIAZZA DELLE START UP

Sulla scia del grande successo riscosso nella scorsa edizione da “l’angolo delle start up” abbiamo deciso quest’anno di riproporre tale iniziativa in una versione più estesa. L’area espositiva ospiterà infatti **“la piazza delle start up”**, uno spazio dedicato alle start up **del mondo farmaceutico, del biotech, dei dispositivi medici e diagnostici** che potranno, eventualmente, presentare i loro progetti durante l’intervallo pranzo. Nello stesso intervallo di tempo esse potranno assistere a **mini simposi** riguardanti temi di loro specifico interesse quali **la creazione d’impresa, la protezione della proprietà intellettuale, i modelli di partnership e di finanziamento a loro rivolto**.

La partecipazione al Simposio sarà quindi l’occasione, non solo per presentarsi e incontrare potenziali investitori, ma anche per capire come essere vincenti, migliorando la propria incisività sul mercato.

L’accesso all’area espositiva e agli eventi dedicati al mondo delle start up sarà gratuito per tutta la durata del Simposio in modo da favorire al massimo l’incontro tra i visitatori e le diverse anime presenti: aziende, start up, istituzioni, università e ricerca.

I posti riservati alle start up sono limitati, invitiamo pertanto gli interessati a prendere contatti con la Segreteria AFI.

PUNTI D’INCONTRO

Ecco l’elenco delle Società che hanno già prenotato il loro Punto d’Incontro al 57° Simposio AFI. I posti sono limitati ed invitiamo chi non l’ha ancora fatto a prendere contatto con la Segreteria AFI per informazioni e prenotazioni tel. 02/4045361 o e-mail segreteria@afiscientifica.it

ABC FARMACEUTICI	GRUPPO SASI	PHARDIS
ALIPHARMA	HSG ENGINEERING	PHARMA D&S
ASGENIA	IGB	PHARMA PARTNERS
ASSING	IMA	PHARMA WORKS MILANO
B&D ITALIA	IMS	PRINT AND PACKAGING FARMA
BORMIOLI ROCCO	MICRONIZZAZIONI	PTM Consulting
C&P ENGINEERING	IWT	PVS
CAPSULIT	JIANGSU	RECIPHARM ITALIA
CHEMSAFE	HUALAN NEW PHARMACEUTICAL MATERIAL CO, LTD	RETTENMAIER ITALIA
CO.RA.	KAYE	ROCKWELL AUTOMATION
COMECER GROUP	KYMOS PHARMA SERVICES	S.M.P.
CTP SYSTEM	LAMEPLAST	SERVICE PHARMA CHEMICAL & FOOD
DHL SUPPLY CHAIN	LIFEBEE	SGS SERTEC
DIESSECHEM	LISAPHARMA	SHIMADZU EXCELLENCE IN SCIENCE
DOCUMENTATION ORGANIZATION AND CONSULTANCY	LOGISTIC COMPANY	SKILLPHARMA
DOPPEL FARMACEUTICI	M+W GROUP	SOITRA
ELIS ITALIA	MARCHESINI GROUP	STEELCO
EURPACK GIUSTINI SACCHETTI	MAX APPLICATION	STERIGENICS
FARMACISTA INDUSTRIALE - EDRA	METTLER TOLEDO	STERIVALVES
FARMADATI ITALIA	MG2	TECNICHE NUOVE
FASINTERNATIONAL	MIPHARM	TEMA SINERGIE
FASLAB	NEOTRON	TESTO
FEDEGARI GROUP	NEUMO	TICINUM LAB
FINE FOODS & PHARMACEUTICALS N.T.M.	NORDTEST	TUBILUX PHARMA
FLARER	OFF. MECC. F.LLI RONCHI	VAMFARMA
G.B. Gnudi Bruno	OMAG	VIDEOJET
	OMPI	ZETA FARMACEUTICI GROUP
	PALL LIFE SCIENCES	
	PALLADIO GROUP	
	PERFECT PACK	

Elenco già iscritti

ECCIPIENTI FARMACEUTICI: UN ANNO DOPO

Il prossimo **15 marzo si terrà a Milano un workshop sull’applicazione della linea guida che impone una valutazione del sistema di qualità applicato dai fornitori di eccipienti**.

Il programma è stato elaborato dal gruppo AFI Eccipienti, appositamente creatosi lo scorso anno, che vede la partecipazione di esponenti di aziende produttrici e distributrici di eccipienti accanto a tecnici dell’industria farmaceutica, con lo specifico obiettivo di facilitare il dialogo tra le parti nel reciproco interesse di rispondere adeguatamente alle disposizioni della linea guida. Gli interventi, che saranno tenuti dai partecipanti del gruppo di studio, metteranno in evidenza i criteri di qualità attualmente applicati per gli eccipienti destinati all’impiego alimentare, che possono costituire la base di implementazione di criteri farmaceutici integrativi in funzione dell’analisi del rischio. Particolare attenzione sarà posta sulla catena distributiva, che vede spesso coinvolte diverse figure, con la proposta di soluzioni per la gestione della tracciabilità e della documentazione di qualità. Un richiamo al valore critico degli eccipienti e alle problematiche di controllo saranno oggetto di altri interventi, così come le modalità fondamentali per la qualificazione di un fornitore o la valutazione della sua possibile certificazione.

(p.i.)

L'AFI A FARMACISTA PIÙ

Milano, 17-18-19 marzo 2017

Nell'ambito della manifestazione Farmacista Più, AFI interverrà con una sessione sul tema della "Farmacovigilanza", maggiori dettagli verranno forniti sia dal portale dell'Associazione www.afiscientifica.it che dal sito ufficiale della manifestazione <http://www.farmacistapiu.it/>

SEMINARIO SUI DISPOSITIVI MEDICI PRESSO L'UNIVERSITÀ DI URBINO

Si terrà il giorno **29 marzo p.v.** l'evento sui "Dispositivi Medici" che fa parte di un percorso che l'AFI ha iniziato da circa un anno con i docenti delle facoltà di Farmacia e CTF dell'ateneo urbinato, organizzando vari incontri con gli studenti su diversi aspetti della produzione farmaceutica, con esponenti operanti nel settore, per suscitare nei laureandi maggiore conoscenza e consapevolezza del mondo dell'industria farmaceutica. Interverranno come relatori i Consiglieri AFI dottori Cajone e Messina e la dott.ssa Dora Linfante del Ministero della Salute. Il programma del Seminario verrà diffuso a breve attraverso il sito AFI www.afiscientifica.it

GIORNATA DI STUDIO IN COLLABORAZIONE CON ASCHIMFARMA

Il prossimo 27 aprile, presso la sede Aschimfarma, si svolgerà una giornata di studio organizzata in collaborazione con Aschimfarma sul tema della garanzia della qualità nella supply chain degli API.

La complessità della catena distributiva vede la presenza di numerosi attori, anche in funzione dell'origine spesso extra europea dei principi attivi. La giornata si prefigge lo scopo di affrontare i numerosi aspetti coinvolti nella garanzia della qualità, a partire dalle esigenze regolatorie e delle modalità di accertamento del livello di affidabilità della catena, in particolare nell'importazione di intermedi e di *starting materials*. E' previsto un richiamo ad alcuni aspetti critici nella valutazione della qualità di un fabbricante di API, quali la *data integrity* e le *elemental impurities*. Verrà anche affrontata la problematica del trasporto con l'intervento di un'azienda specializzata.

AIFA ha confermato la presenza con due interventi. L'obiettivo di fondo di questo incontro come di quelli degli anni precedenti è di mettere a confronto il pensiero di esperti del farmaco, di API e dell'Autorità regolatoria.

(p.i)

DATA INTEGRITY: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

La gestione dell'integrità dei dati è stata ed è attualmente una delle principali preoccupazioni dell'Industria Farmaceutica e delle Autorità Ministeriali. Anche se non è un aspetto nuovo, come ribadito e condiviso da tempo, sempre più osservazioni e "Warning Letters" da parte di FDA e delle Agenzie Europee continuano ad essere rilasciate su questo tema. L'integrità dei dati può derivare da mancanza di consapevolezza, da errori effettuati dagli operatori durante lo svolgimento delle proprie attività, da verifiche sommarie di accuratezza dei dati, da malfunzionamenti dei sistemi, da problemi di configurazione delle applicazioni utilizzate per la gestione elettronica dei dati, oppure, come purtroppo rilevato, da cattiva condotta da parte di chi lavora in ambiente "GxP relevant".

Le sfide in materia di integrità dei dati obbligano, quindi, le Aziende ad instaurare un approccio culturale basato sull'analisi del rischio, atto ad affrontare le cause che potrebbero non garantire una "Data Integrity compliance". **La Giornata di Studio AFI che si svolgerà a Roma il giorno 11 Maggio 2017 e, successivamente, in replica, a Milano il 18 Maggio 2017 è dedicata alla comprensione di pratiche e strategie operative** per prevenire, individuare e mitigare eventuali problemi d'integrità dei dati, sia attraverso esperienze raccontate da esperti di Aziende, sia tramite "workshop" interattivi con i partecipanti, organizzati appropriatamente per identificare e discutere esempi di discrepanze di Data Integrity.

(g.mart. & b.t.)

AREA MEDICA, DIRETTORE MEDICO E LE SUE DECLINAZIONI NELL'AZIENDA FARMACEUTICA: RUOLO, RESPONSABILITÀ, FORMAZIONE per diventare, per rimanere, per migliorare...

Si è svolta a Milano il 19 gennaio la prima giornata di studio AFI rivolta ai direttori medici e alle figure mediche ad essi correlate all'interno di aziende farmaceutiche.

Hanno partecipato come relatori direttori medici di aziende multinazionali (tra le altre Pfizer, GlaxoSmithKline, Janssen-Cilag, Sanofi, Roche, Eli Lilly, Boehringer) e personale di aziende e



consulenti che si occupano a vario titolo dell'area medica. Vi sono state numerose discussioni e sono emersi spunti che potranno essere approfonditi anche nei gruppi di lavoro o in successive giornate di studio AFI: quale formazione deve avere il personale che afferisce ai direttori medici? Come può essere svolto uno studio clinico no-profit e da quali figure può

essere progettato? Come si può fare avere un accesso anticipato al farmaco (expanded access)? Come impostare una ricerca collaborativa accademia-industria? Quali ruoli sono ricercati nell'area medica e quali sono i compiti che devono svolgere: medical liaison, medical advisor, informatori scientifici, market access, farmacovigilanza, QP?

Si è parlato infine del futuro dell'informazione scientifica

e dell'interazione aziende - social media, e del coinvolgimento dei pazienti (patient engagement).

Considerato l'interesse dei partecipanti, dei moderatori e dei relatori, si pensa di poter ripetere la giornata approfondendo i temi e coinvolgendo anche aziende italiane o internazionali di piccole e medie dimensioni, per un confronto sulle esigenze anche di queste realtà.

(l.c.)

VII INCONTRO NAZIONALE DEI RESPONSABILI DEGLI AFFARI REGOLATORI

La **settima edizione dell'Incontro** è stata caratterizzata da una innovazione costituita dall'inserimento, tra gli argomenti trattati, delle norme che regolano i dispositivi medici che contengono sostanze farmacologicamente attive. L'apertura è stata affidata alla collega Viviana Ruggieri, che ha cortesemente sostituito Mariangela Marozza, impegnata all'estero, con una relazione incentrata sui ruoli e responsabilità dei RA alla luce delle aumentate interrelazioni con altre funzioni aziendali (produzione, market access, farmacovigilanza, servizio scientifico e dispositivi medici).

La dottoressa Braghiroli ha evidenziato i requisiti normativi che regolano l'impiego del QR Code finalizzato ad una migliore e sempre aggiornata informazione al paziente, grazie all'impiego di nuove tecnologie informatiche. Il QR Code è un codice a barre bidimensionale che, letto tramite uno Smartphone o un Tablet, mette in connessione con un sito Internet che contiene informazioni sul medicinale.

La dottoressa Stoppa ha esposto le principali caratteristiche del T.U.M.NE (Testo Unico delle Modifiche Non Essenziali), Determina 22 dicembre 2016 pubblicata nella G.U. n. 6 del 9 gennaio 2017.

La determina arriva dopo una lunga e travagliata storia di tentativi di regolamentare questa tipologia di modifi-

che. Viene fatta chiarezza su alcune modifiche che non si riuscivano ad inquadrare correttamente e vengono individuati meglio sia il concetto di lay out che i casi in cui le modifiche al lay out possono essere considerate

"non essenziali": in precedenza qualsiasi modifica era considerata "essenziale".

Vengono elencate con chiarezza tutte le modifiche che possono essere attuate senza notifica ad AIFA, purché realizzate nel rispetto delle GMP. Il pomeriggio è stato caratterizzato dalla sessione sui dispositivi medici con sostanze farmacologicamente

attive. La dott.ssa Donato ha effettuato una panoramica sul nuovo Regolamento sui dispositivi medici che sarà esecutivo entro il mese di giugno prossimo. La dottoressa Marcoaldi ha trattato i Requisiti dei fascicoli tecnici per il rilascio della certificazione CE dei Dispositivi Medici con particolare attenzione al quelli contenenti farmaci che richiedono la valutazione di una Agenzia del Farmaco per la parte di sua competenza. La giornata si è chiusa con l'intervento della dott.ssa Dell'Utri che ha evidenziato le caratteristiche della documentazione da allegare al fascicolo tecnico per la corretta valutazione da parte dell'AIFA e le principali criticità riscontrate nel corso dell'esame della stessa.

(m.c & g.mes.)



SPERIMENTAZIONE CLINICA PER I DISPOSITIVI MEDICI e NUOVO REGOLAMENTO: QUANDO, COME, PERCHÈ

A seguito della giornata dedicata all'incontro dei responsabili degli affari regolatori organizzata a Roma, **il 24 febbraio si è svolto l'incontro sulla sperimentazione clinica con dispositivi medici, organizzato in maniera congiunta tra i gruppi di lavoro AFI dispositivi medici e ricerche cliniche,**

che ha visto la partecipazione dei vari attori che operano nel settore: Ministero della salute, promotori industriali, sperimentatori e CRO. Obiettivo dell'incontro è stato quello di analizzare l'impatto del nuovo regolamento sul processo di organizzazione e gestione di una sperimentazione clinica con di-

spositivi medici, tenendo conto anche dell'ampio scenario, a differenza del farmaco, che questi dispositivi presentano. L'ing. Calmaea del Ministero della Salute ha messo in evidenza quali sono i cambiamenti essenziali nel metodo della ricerca clinica che compaiono nel nuovo regolamento europeo che nei prossimi mesi diventerà operativo. Partendo da questa relazione introduttiva, i successivi relatori hanno discusso le varie problematiche interpretative vedendole da diverse angolazioni. Ne è nata quindi una analisi da parte del Comitato Etico, delle CRO, delle aziende che operano nel



settore e degli sperimentatori pubblici che possono operare anche come promotori. L'attenzione non si è posta solo in una analisi tecnica ma anche di impatto economico, considerando che le aziende che operano nel settore sono maggiormente piccole- medie aziende e che il ciclo in vita/protettivo del prodotto è inferiore al ciclo di vita del farmaco, preso come esempio. Grazie ai partecipanti, ai moderatori e ai relatori è nata una proficua e interessante discussione che ha permesso di aprire un dialogo costrutti-

vo tra tutti gli attori del settore, come anche dimostrato da quanto espresso dall'Ing. Calamea. Partendo da questo risultato, si può ben immaginare quanto sia rilevante pensare già oggi a quello che si potrà organizzare il prossimo anno per avere un riscontro effettivo di quello che sarà lo stato di avanzamento nell'applicazione del nuovo regolamento e come questo abbia inciso ed inciderà nell'economia delle aziende produttrici e dei centri sperimentali.

(g.f.)

ASSEMBLEA AFI IL 6 APRILE A MILANO

L'Assemblea Generale Ordinaria dell'AFI verrà tenuta a Milano, Hotel Enterprise, il giovedì 6 aprile 2017 alle ore 17.00. Seguirà un rinfresco gentilmente offerto da Tecniche Nuove. Trovate qui allegata la lettera di convocazione.

UN RICONOSCIMENTO DEI FARMACISTI INDUSTRIALI EUROPEI

In occasione dell'Assemblea Generale di EIPG (European Industrial Pharmacists Group), che si terrà a **Malta** il prossimo **20 & 21 maggio**, l'AFI riceverà un riconoscimento particolare per le numerose e significative attività che svolge a sostegno dei propri associati. In una recente comunicazione indirizzata all'AFI, il Prof. Claude Farrugia, Presidente di EIPG, ha sottolineato come la crescita e l'affermazione di un'Associazione si basa su solide fondamenta costruite nel corso del tempo dagli sforzi congiunti delle persone. Il premio verrà conferito come riconoscenza per il supporto dato dall'AFI alle attività di EIPG e alla sua affermazione come gruppo professionale dei farmacisti dell'industria, riconosciuto a livello europeo anche da EMA.

(p.i.)

IL PORTALE AFI SI RINNOVA

10 anni fa veniva realizzato l'attuale Portale AFI-SCIENTIFICA; 10 anni, per quanto riguarda l'utilizzo di strumenti di comunicazione via web sono una eternità... e quanto all'epoca era **"lo stato dell'arte"** oggi richiede un deciso intervento di innovazione.

Per questo motivo, con l'obiettivo di dare una maggiore visibilità delle attività di AFI, sia ai soci che ai visitatori del portale, e per mettere a disposizione strumenti di comunicazione



via web, che facilitino lo scambio di informazioni e contribuiscano ad abbattere le distanze fisiche tra i partecipanti ai vari Gruppi di Studio, stiamo lavorando alla realizzazione di un Portale di nuova generazione, dove interattività e forum di dibattito saranno i più rilevanti ma non gli unici nuovi strumenti di cui ci doteremo per creare maggior comunità e per proporci anche a chi, non essendo ancora socio AFI, possa trovare motivi validi per aderire alla nostra associazione.

Un aggiornamento sui "lavori in corso" verrà dato un'occasione del prossimo AFI INFORMA.

(a.b.)

XIII VOLUME DELLE LINEE GUIDA AFI

E' in corso l'allestimento dell'annuale edizione del libro **"Buone Pratiche di Fabbricazione – Linee Guida AFI"** Volume XIII, edito da Tecniche Nuove e posto in vendita a partire dalla data del Simposio AFI (giugno 2017). Come è ben noto il volume contiene i testi di lavori scientifici e tecnici svolti dai Gruppi di Studio AFI sui temi più avanzati del settore o su nuovi risvolti, tecnologici o normativi, di problematiche consolidate.

La raccolta delle Linee Guida AFI costituirà anche quest'anno un pregnante ed aggiornato sostegno all'operatività quotidiana dei Tecnici e Scienziati del farmaco.

COMUNICAZIONE E STAMPA

Dott. G. Zirulia

IL PRESIDENTE

Prof. A. Rigamonti

Hanno collaborato alla redazione di questo AFI INFORMA i colleghi

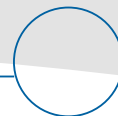
Alberto Bartolini (a.b.), Massimo Cavalieri (m.c.), Lorenzo Cottini (l.c.), Guido Fedele (g.f.), Piero Iamartino (p.i.), Giovanni Martinetti (g.mar.), Giuseppe Messina (g.mes.), Barbara Testoni (b.t.)



Associazione Farmaceutici Industria
Società Scientifica

A.F.I.: V.le Ranzoni, 1 – 20149 Milano – Tel. 02.4045361 – 02.4047375 – Fax. 02.48717573

E-mail: segreteria@afiscientifica.it Internet-home page: www.afiscientifica.it



DOMANDE DI LAVORO

LAUREATA IN CHIMICA presso l'Università di Parma con tesi su "Synthesis of peptidic compounds biologically active" e conseguente dottorato in Chimica Organica. Esperienze lavorative: studi di Materiali Packaging a contatto con alimenti. Elaborazione delle specifiche tecniche dei materiali. Studio dell'interazione materiali plastici e candeggianti e materiali innovativi di tipo plastico per prodotti di pulizia.

Ottimizzazione processi di trasporto per materiale dedicati a ricerca di etichette antitaccheggio.

Ottima conoscenza della lingua inglese e spagnola, padronanza dei diversi applicativi del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point e Access), di Internet Explorer. (101-2017)

LAUREATO IN CONTROLLO QUALITA' DEL FARMACO

presso l'Università degli Studi di Pisa con competenze in GMP, ICH, Audit, HACCP, ISO e pratica di laboratorio. Esperienza in aziende del settore farmaceutico con occupazione di Quality Control Manager & Quality Assurance Manager. Ottima conoscenza della lingua inglese e padronanza delle lingue francese e tedesco. Uso dei pacchetti Office e dei supporti informatici. (102-2017)

OFFERTE DI LAVORO

AZIENDA di Roma ricerca un ruolo di Quality Specialist in ambito commerciale, con particolare expertise GMP/GDP sostituzione maternità.

Il periodo richiesto è da Marzo 2017 - Dicembre 2017. (201-2017)

Per inserzioni e risposte relative a questa rubrica, scrivere alla Segreteria AFI e-mail segreteria@afiscientifica.it. A norma del D.Lvo 196/2003 si avverte che, salvo esplicite esclusioni scritte, considereremo l'invio dei dati personali a questa rubrica come autorizzazione da parte dei mittenti a comunicare e diffondere i dati stessi.