



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



**Introduzione alla giornata INT.E.G.R.A. :
Metodologie *in vitro* e test di corrosività cutanea
OECD 435 «Corrositex®»**



Davide Facchini, 2024



INTE.G.R.A.[®]



Soluzioni e Servizi Regulatory per l'industria Cosmetica, Farmaceutica e Chimica



INT.

Integrazione

Soluzioni **integrate** a beneficio di tutta l'azienda

E.

Esperienza

Competenze **specializzate** e **partnership globali**

G.

Gestione

Consulenza e implementazione di **best practices** internazionali

RA.

Razionalizzazione

Semplificazione e **ottimizzazione** dei tuoi processi aziendali

1°

L'offerta **più completa** sul mercato

2

Progetti internazionali di validazione metodi in vitro, **i primi in Italia: OECD 435 - OECD 496**

1

Software **leader in Italia** per la regolamentazione cosmetica

150+

Studenti formati all'anno presso istituti universitari grazie al **Progetto Accademia**



Soluzioni e Servizi Regulatory per l'industria Cosmetica, Farmaceutica e Chimica



INT.

Integrazione

Soluzioni **integrate** a beneficio di tutta l'azienda

E.

Esperienza

Competenze **specializzate** e **partnership globali**

G.

Gestione

Consulenza e implementazione di **best practices** internazionali

RA.

Razionalizzazione

Semplificazione e **ottimizzazione** dei tuoi processi aziendali

1°

L'offerta **più completa** sul mercato

2

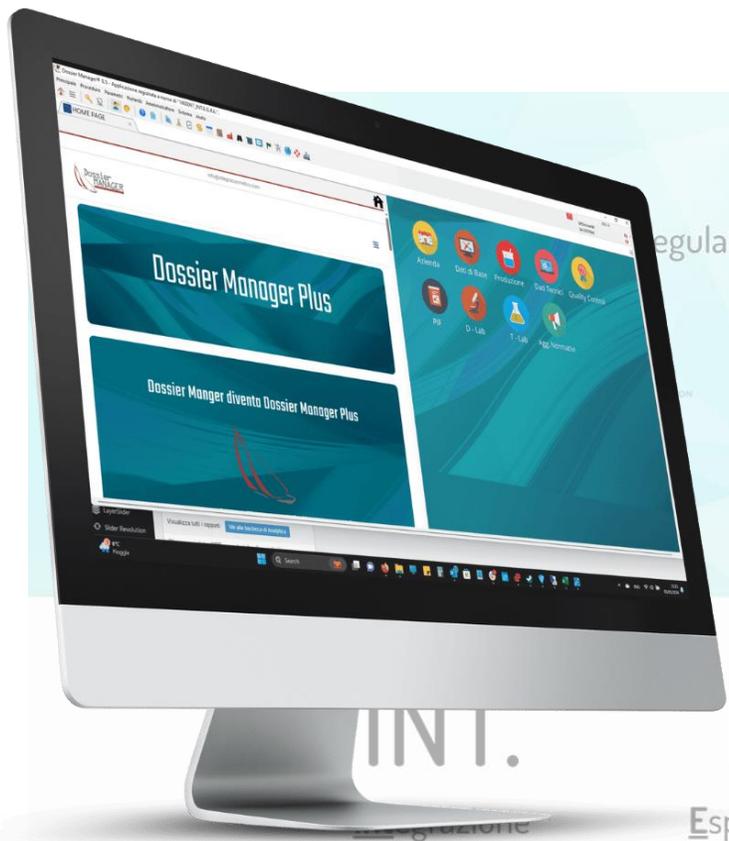
Progetti internazionali di validazione metodi in vitro, **i primi in Italia: OECD 435 - OECD 496**

1

Software **leader in Italia** per la regolamentazione cosmetica

150+

Studenti formati all'anno presso istituti universitari grazie al **Progetto Accademia**



regulatory per l'industria Cosmetica, Farmaceutica e Chimica



COSMETING



INT.

E.

G.

RA.

Esperienza

Gestione

Razionalizzazione

Soluzioni integrate a beneficio di tutta l'azienda

Competenze specializzate e partnership globali

Consulenza e implementazione di best practices internazionali

Semplificazione e ottimizzazione dei tuoi processi aziendali

1°

L'offerta più completa sul mercato

2

Progetti internazionali di validazione metodi in vitro, i primi in Italia - OECD 435 - OECD 496

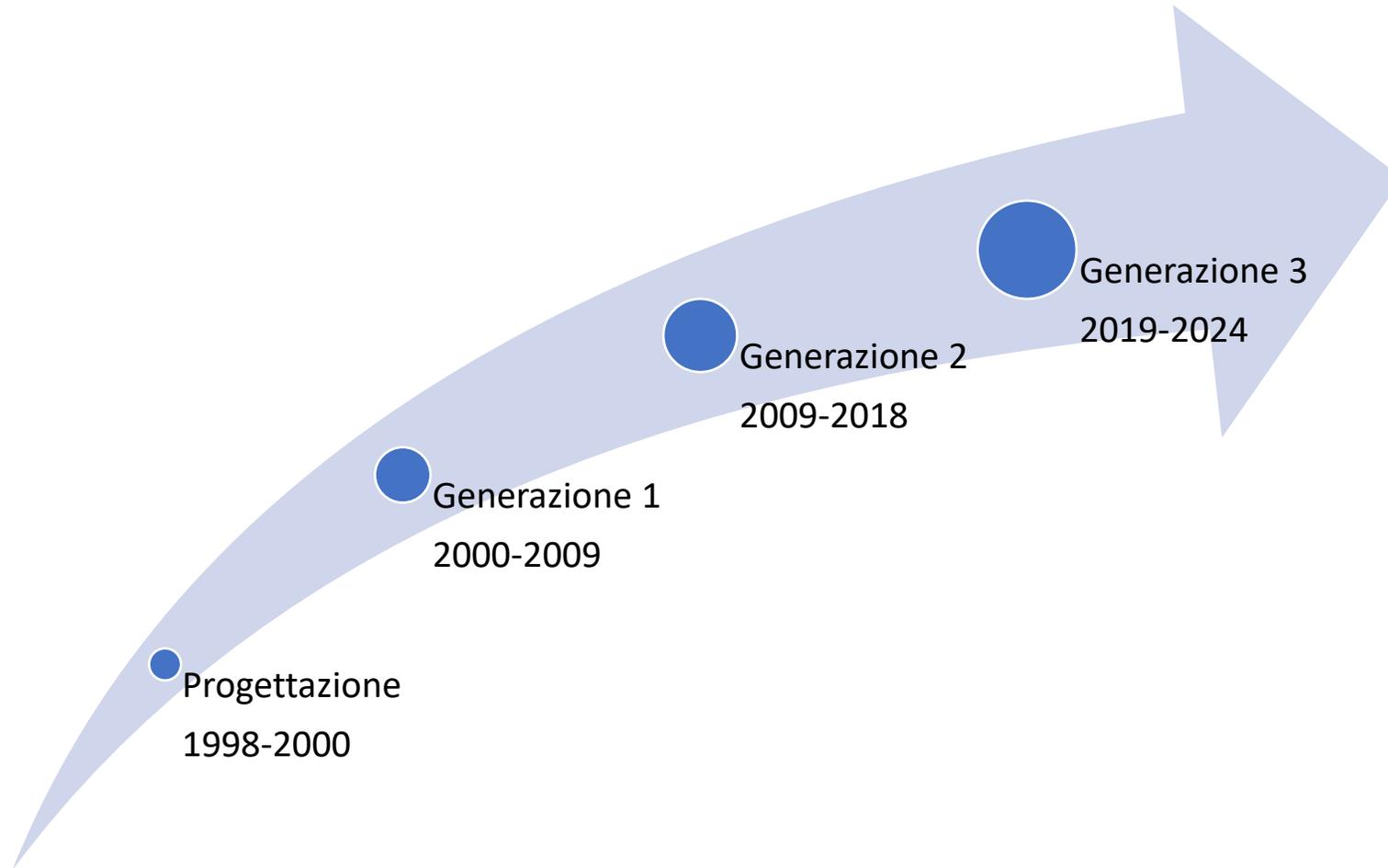
1

Software leader in Italia per la regolamentazione cosmetica

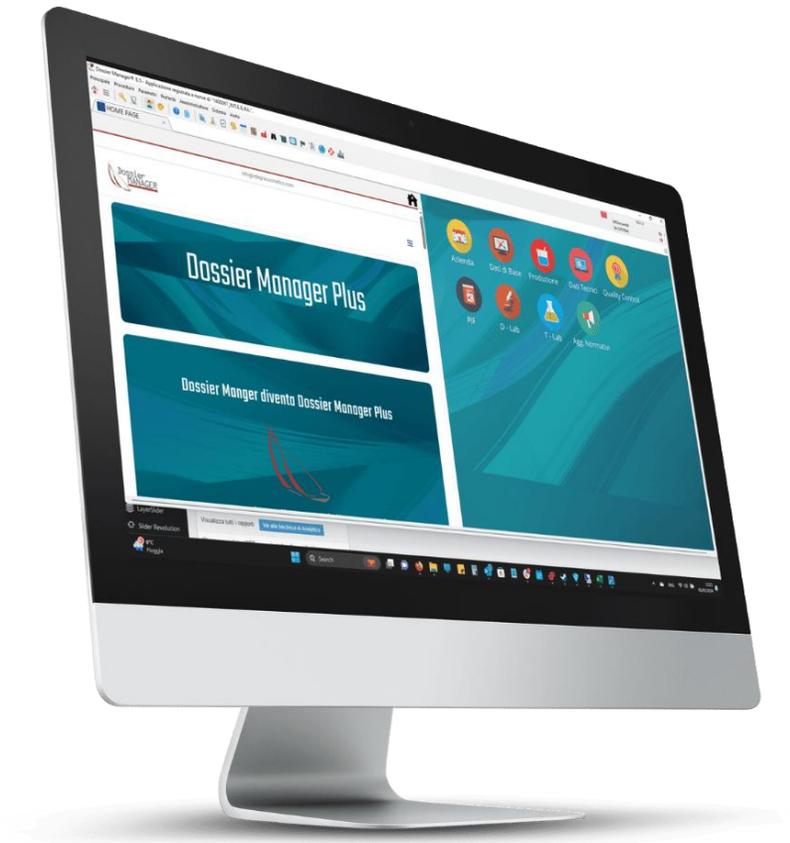
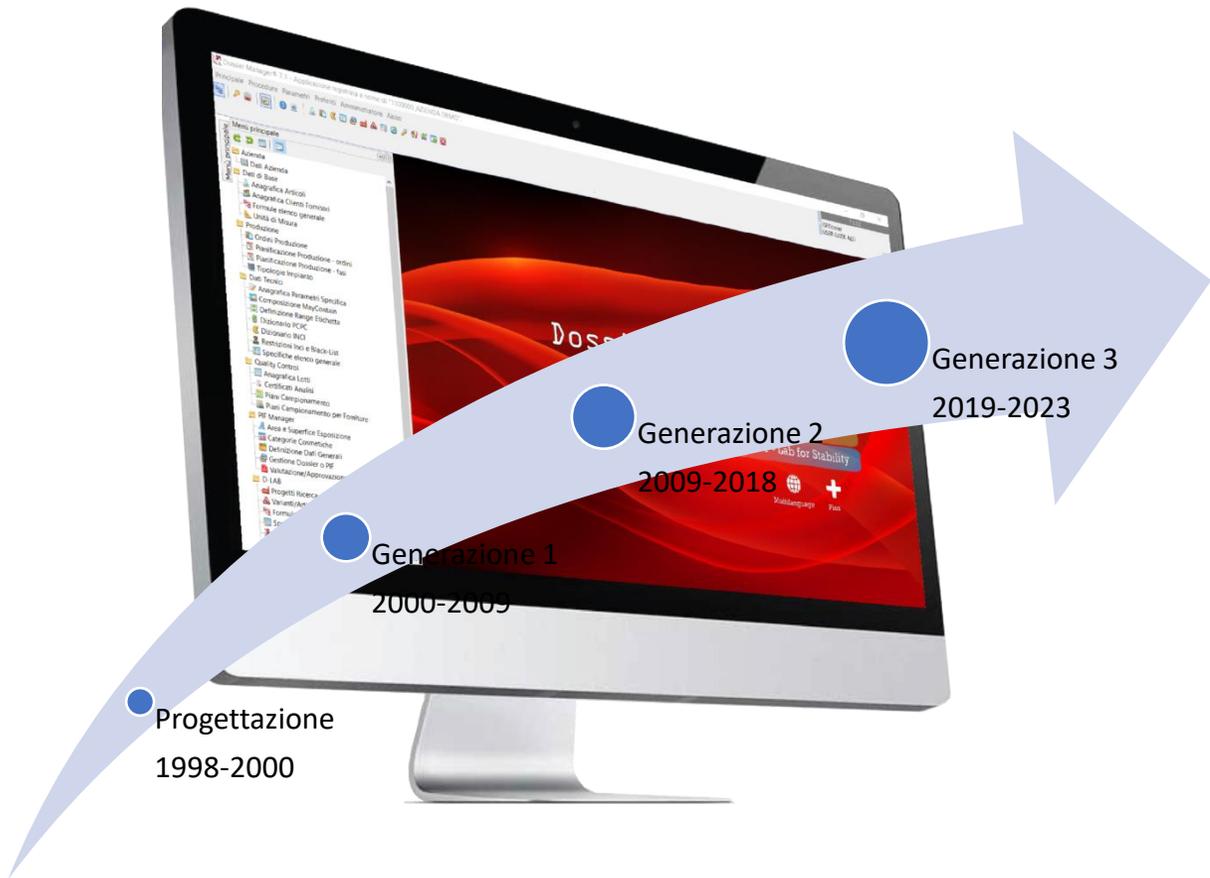
150+

Studenti formati all'anno presso istituti universitari grazie al Progetto Accademia

Storia di Dossier Manager



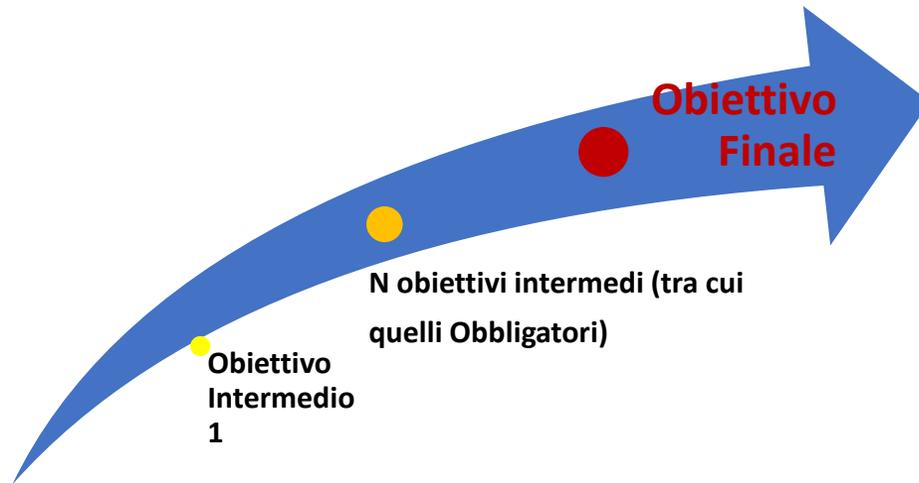
Dossier Manager 2024



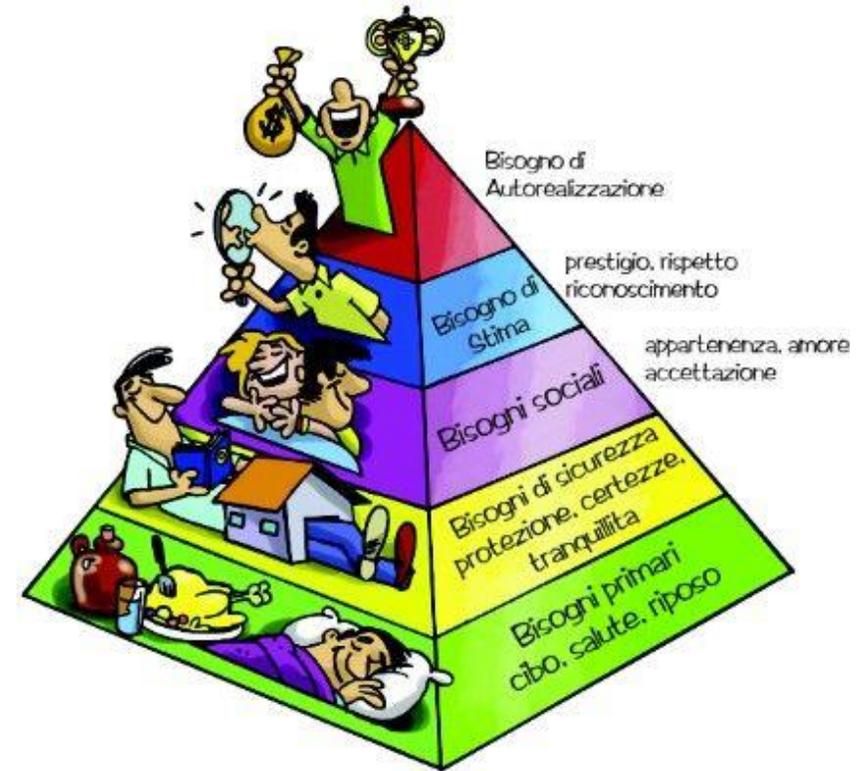
Dossier Manager diventa PLUS

Metodo "Integrato"

Obiettivi



Motivazioni





Il metodo leader per la gestione del PIF e dei documenti dell'industria cosmetica secondo il Regolamento (EC) No.1223 / 2009.

3 Elementi Fondamentali del METODO:

Software (non solo PIF):

Moduli

Soluzioni

Servizi (Aggiornamenti e assistenza):

Aggiornamenti normativi

Helpdesk

Assistenza Regulatory

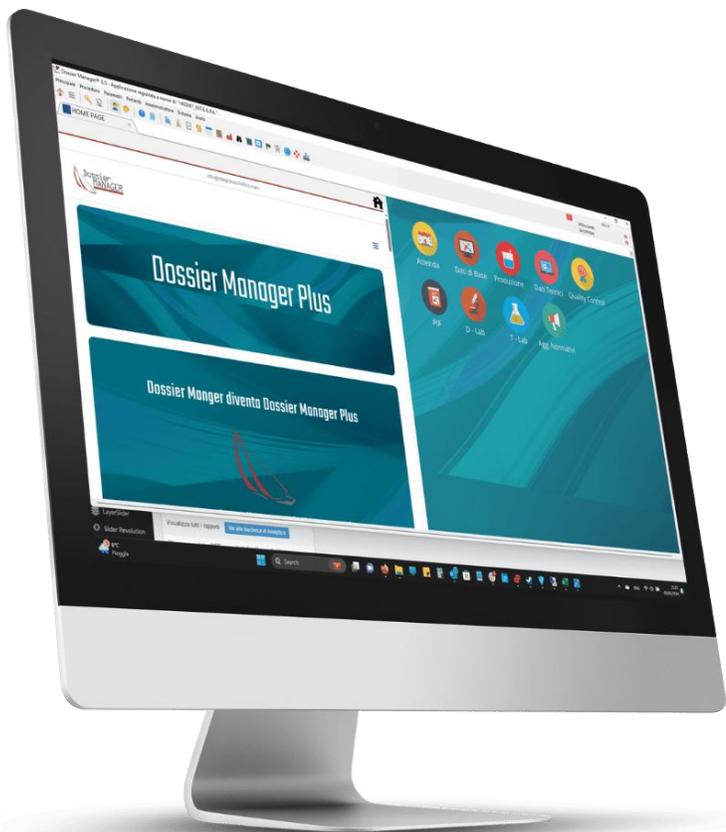
Formazione:

Base

Avanzata

Giornate di approfondimento al Training Center

Progetto Accademia





Soluzioni e Servizi Regulatory per l'industria Cosmetica, Farmaceutica e Chimica



INT.

Integrazione

Soluzioni **integrate** a beneficio di tutta l'azienda

E.

Esperienza

Competenze **specializzate** e **partnership globali**

G.

Gestione

Consulenza e implementazione di **best practices** internazionali

RA.

Razionalizzazione

Semplificazione e **ottimizzazione** dei tuoi processi aziendali

1°

L'offerta **più completa** sul mercato

2

Progetti internazionali di validazione metodi in vitro, **i primi in Italia: OECD 435 - OECD 496**

1

Software **leader in Italia** per la regolamentazione cosmetica

150+

Studenti formati all'anno presso istituti universitari grazie al **Progetto Accademia**



Soluzioni e Servizi Regula



INVITRO
INTERNATIONAL

Integrazione

Soluzioni integrate a beneficio di tutta l'azienda

Es

Competenze sp globali

practices internazionali

processi aziendali

1°

L'offerta più completa sul mercato

2

Progetti internazionali di validazione
realizzati in vitro. 1 premio in Italia: OECD
405 - OECD 406

1

Software leader in Italia per la
regolamentazione cosmetica

150+

Studenti formati all'anno presso istituti di
università grazie al Progetto
Accademia



Our Mission

HELP MAKE NON ANIMAL TESTING FAMOUS

Advance in-vitro science through the development and marketing of faster, simpler and cost effective safety testing technologies.



Richard Ulmer, Chairman & CEO





LABORATORY SERVICE PARTNERS

[Home](#) / [Laboratory Service Partners](#)

EUROPE

 INT.E.G.RA- European Technical Training Facilities

 +39 02 9092 9569

 www.integracosmetics.com

 segreteria.commerciale@integracosmetics.com

CANADA

 Dell Tech Laboratories, Ltd

 519-858-5024

 www.delltech.com

 JMcCarthy@delltech.com

AUSTRALIA

 Eurofins Group / DERMATEST Pty Ltd

 +61-295-97-7115

 www.dermatest.com.au

 dermatest@techconsult.com.au

BRAZIL

 ILSPE – Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda

 +55-11-2446-0053

 www.labsystem.com.br

 toxicologico@labsystem.com.br
vendas1@labsystem.com.br

KOREA

 Dail Scientific Trade, Inc.

 +82-2-887-3116

 www.lab365.co.kr

 Lab365@Lab365.co.kr

UNITED KINGDOM

 Envigo

 +44 (0) 1869-243241

 www.envigo.com

 rms.uk@envigo.com

SOUTH EAST ASIA

USA

USA



LABORATORY SERVICE PARTNERS

[Home](#) / [Laboratory Service Partners](#)

EUROPE

 INT.E.G.RA- European Technical Training
Facilities

 +39 02 9092 9569

 www.integracosmetics.com

 segreteria.commerciale@integracosme

BRAZIL

 ILSPE – Instituto Lab System de
Pesquisas e Ensaios Ltda

 +55-11-2446-0053

 www.labsystem.com.br

 toxicologico@labsystem.com.br
vendas1@labsystem.com.br

EUROPE



INT.E.G.RA- European Technical Training
Facilities



+39 02 9092 9569



www.integracosmetics.com



segreteria.commerciale@integracosmetics.c



INT.E.G.RA. Training Center – Sestri Levante

"Date a un uomo un pesce e mangerà per un giorno, insegnategli a pescare e mangerà tutta la vita"

TRAINING CENTER

soluzioni integrate: mettiamo i clienti in condizione di risolvere i problemi nel modo più continuo possibile

FORMAZIONE::

- Test
- Software
- Regulatory



Creare competenze

- Corsi in università
- Collaborazioni

COMMUNITY::

- Esperti del settore
- Helpdesk
- Webinar
- Comunicazione su piattaforme social
- Sondaggi

CONSULENZA E SVILUPPO:

- Software certificati
- Helpdesk
- Reclutamento
- Strategie di testing

LABORATORIO::

- Test
- Assistenza
- Affiancamento
- Supporto



Personale specializzato

SOFTWARE:

- Modellabile
- Modulabile
- .-Adattabile alle esigenze del cliente
- dati in Cloud

Assistenza, velocità ed efficienza

TESTING KITS

PARTNER ESCLUSIVI EUROPEI DI INVITRO INTERTATIONAL, GLI UNICI TEST
100% ANIMAL FREE

IRRITECTION®

- Ocular e Dermal
- Certificato OECD 496
- Macromolecolare
- DB-ALM 157

CORROSITEX®

- Semplice da eseguire
- Certificato OECD 435

Disponibilità dei Kit in vari formati

I test sono di **semplice esecuzione** e forniamo corsi di formazione in giornata e Webinar, affiancandoti a personale specializzato e **fornendoti tutti gli strumenti necessari**.



PIANI D'ACQUISTO PERSONALIZZATI

Assistenza post vendita e possibilità di esecuzione test presso il nostro laboratorio.

LABORATORIO

LA NOSTRA SEDE OPERATIVA, SCENARIO DI EVENTI,
CORSI FORMATIVI E MOLTO ALTRO



Qui eseguiamo i test e ospitiamo i nostri clienti per garantire loro tutto ciò che serve per una **completa autonomia**, tramite corsi, lezioni e assistenza.



Offriamo un'ampia gamma di test di **efficacia e di sicurezza** con strategie di testing personalizzate.

COMMUNITY

Dialogo reale e non virtuale

UN TEAM DEL QUALE FAI PARTE

i nostri esperti del settore sono sempre disponibili per fornirti l'assistenza di cui hai bisogno.

La nostra è una **community attiva** sui canali social e sui principali canali di comunicazione.



Proponi le tue idee, suggerisci, partecipa attivamente al nostro lavoro



I NOSTRI EVENTI

Siamo sempre attivi nel nostro **Training Center** e nelle università che partecipano al **Progetto Accademia**

METODO

DOSSIER MANAGER

Il più completo gestionale per l'area tecnico-scientifica dell'industria cosmetica conforme al Regolamento (EC) No.1223 / 2009

sempre al passo con gli ultimi aggiornamenti Tecnico-Normativi UE, offre agli utenti **servizi di assistenza mirati** grazie all'esperienza del team INT.E.G.RA.

SOFTWARE

- Modulare
- Profilabile

SERVIZI

- Affiancamento
- Assistenza
- Supervisione

FORMAZIONE

- Aziendale
- Interaziendale
- Accademica



Moduli interconnessi per una semplificazione del processo lavorativo

Formazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



- **ACCADEMIA:**

Formazione in convenzione con ENTI e Università:



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO



ISTITUTO
FERRARIS—PANCALDO



I nostri test per categorie

Test alternativi

▲ Irritazione cutanea in vitro. Protocol Dermal IRRITECTION®

Test di irritazione cutanea in vitro, sui campioni forniti, utilizzando il metodo Dermal IRRITECTION®

▲ Irritazione Oculare in vitro. OECD 496

Test di irritazione oculare in vitro, sui campioni forniti, utilizzando il Protocolo DB-ALM 157 IRRITECTION®, OECD APPROVED 496.

▲ Irritazione oculare in vitro. Protocol Ocular IRRITECTION®

TEST di Irritazione Oculare in vitro. Protocol Ocular IRRITECTION®.

▲ Corrosività Cutanea OECD 435

Dermal Corrosivity in vitro TEST. Protocol Corrositex®; OECD 435.

▶ Vitalità Cellulare

▶ Valutazione del potere irritante cutaneo mediante OECD 439

Test di laboratorio

▶ Metalli pesanti, 7 determinazioni (Nichel, Piombo, Cadmio, Zinco, Cobalto, Cromo, Mercurio)

▶ Verifica della Stabilità del prodotto cosmetico

▶ Analisi della stabilità microbiologica e informazioni predittive per il PAO (Period After Opening)

▶ Challenge test

▶ Patch test

▲ Microbiome friendly tests

Test su microbioma con il nostro partner **Kind To Biome**.

▶ Efficacy of cosmetics in vivo

Consumer tests

▶ My concept

▶ My competitor

▶ My product

▶ My product vs my competitor

C.A.O. e Training Center: attività di Divulgazione. News.

Velocità, Facilità, Animal Free, Capacità Di
Classificazione: I Vantaggi Di Corrositex®

Novembre 12, 2021

Podcast: INTE.G.R.A. E Kind To Biome Parlano Di
Microbiome Skincare

Maggio 20, 2023

Tutto Quello Che C'è Da Sapere Sull'etichettatura
Ambientale In Francia

Maggio 18, 2023

Webinar: Come Sostanziare I Claim Relativi Al
Microbioma Nei Cosmetici Con L'approccio Science
First Di Kind To Biome

Giugno 9, 2023

Tutto Quello Che C'è Da Sapere Sull'etichettatura
Ambientale In Germania

Settembre 18, 2023

Tutto Quello Che C'è Da Sapere Sull'etichettatura
Ambientale In Italia

Gennaio 18, 2023

OECD 496 + OECD 435: Gli Unici Test In Vitro 100%
Animal Free Per Le Tue Strategie Di Testing

Aprile 26, 2022

Perché Il Protocollo OECD 496 Di Ocular
Irritection® È Meglio Del Protocollo Classico Per
L'analisi Di Tensioattivi

Gennaio 31, 2022

Corrositex® & Irritexion® all'Università di Napoli

30/05/24 @ Università degli Studi di Napoli Federico II

INT.E.G.RA. e i test *in vitro* **Corrositex®** e **Irritexion®** (Ocular & Dermal) sbarcano all'Università di Napoli.

Gli oltre **cento studenti di farmacologia** dell'Università degli Studi di Napoli Federico II saranno formati nell'uso dei metodi, che sono tra i più utilizzati NAM nell'industria cosmetica grazie alla loro facilità d'uso, capacità d'identificazione e le uniche Test Guideline OECD ad essere completamente animal free.



Programma

Parte teorica, mattina, in aula (fino alle 12:30)

- Presentazione Generale Integra: Davide Facchini
- Corrositex parte teorica: Isabella Facchini
- Preparazione delle biobarriere del Corrositex (da utilizzare nel pomeriggio): Isabella Facchini
- I test in vitro nell' industria e Metodi Ocular e Dermal Irritection: Leo Salvi

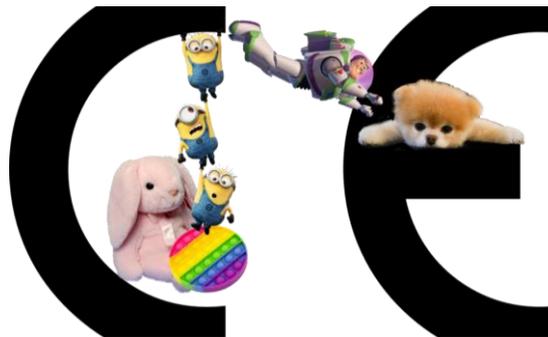
Programma

Parte pratica, pomeriggio, in Laboratorio (dalle 14:00)

- Simulazione dell'analisi (2h 45').
Leo Salvi e Isabella Facchini.
- Sarete divisi in 4 gruppi da 25 studenti e vedrete l'analisi gruppo per gruppo. Più o meno per ogni gruppo dovremmo impiegare circa 40 minuti
- Dopo ogni presentazione pratica, ogni gruppo avrà l'opportunità di porre domande e chiedere approfondimenti.



| Classificazione | Sottocategorie 1A/1B/1C e categoria 1 | Categoria 2 |
|-------------------------|---|---|
| Pittogrammi GHS |  |  |
| Avvertenza | Pericolo | Attenzione |
| Indicazione di pericolo | H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari | H315: Provoca irritazione cutanea |



Classificazione della sicurezza (Comsetici, Sicurezza di GIOCATTOLI!)

Classificazione CLP

Classificazione per il trasporto delle merci pericolose

Classificazione/Declassificazione della sicurezza di prodotti per la casa

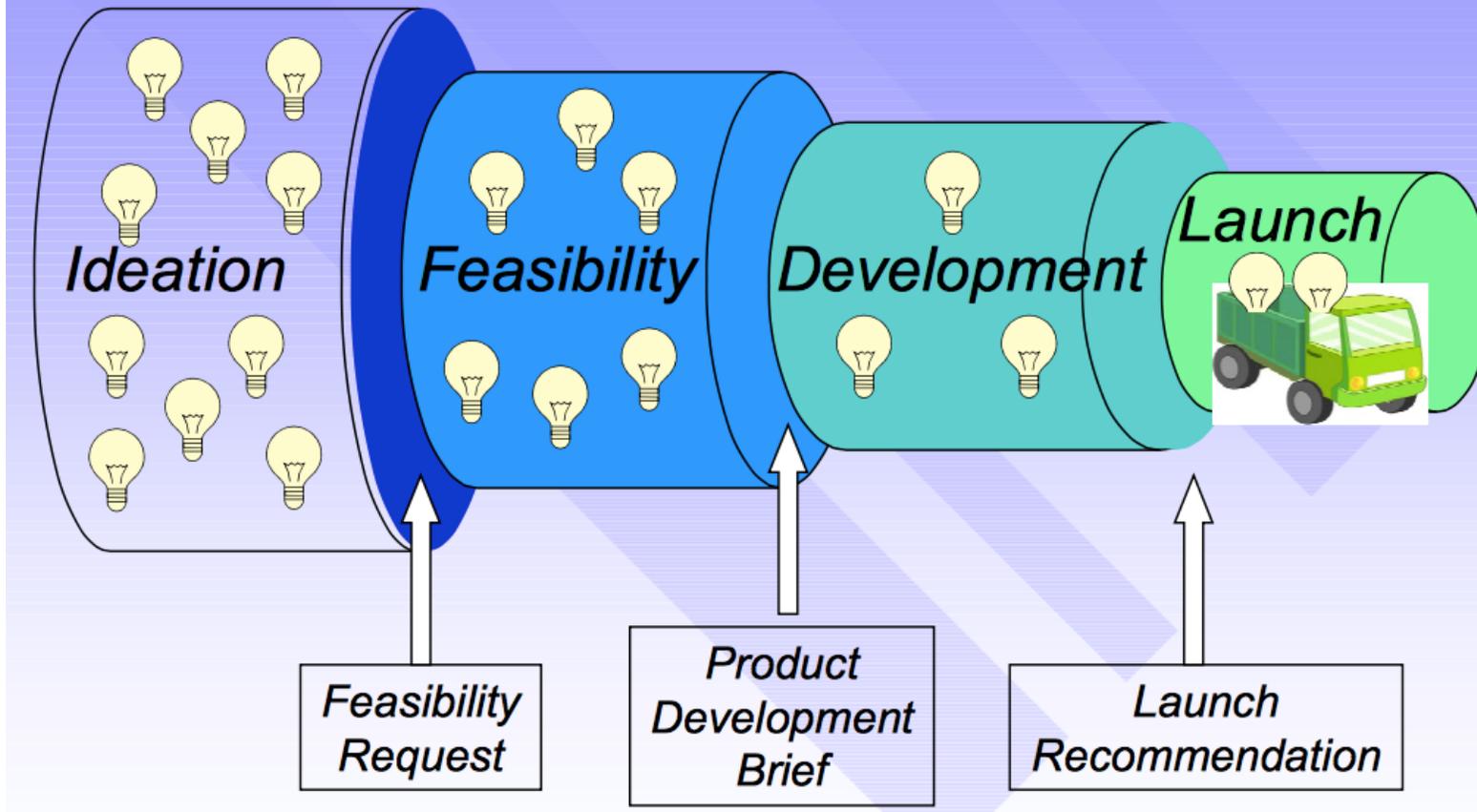
Valutazione del rischio per gli operatori dell'industria (per esempio Petrolchimica)

Redazione delle Schede di Sicurezza



Modello 2

FASI PRINCIPALI DEL PROCESSO: FUNNEL





Cosmetici /cura della persona

Coloranti/Vernici/pitture

Cura della casa

Adesivi e Sigillanti

Edilizia

Petrochimica

Plastiche e Polimeri



IL PROGRAMMA

- > Come funziona
- > I numeri
- > Progetti e servizi
- > Acquisti verdi
- > Consultazioni del mercato
- > Questionari

MEDIA

- > Approfondimenti
- > Testimonianze
- > Newsletter
- > Acquisti in rete per te
- > Evoluzione Piattaforma

STRUMENTI

- > Convenzioni
- > **Mercato Elettronico**
- > Accordi quadro
- > Sistema dinamico

Mercato elettronico

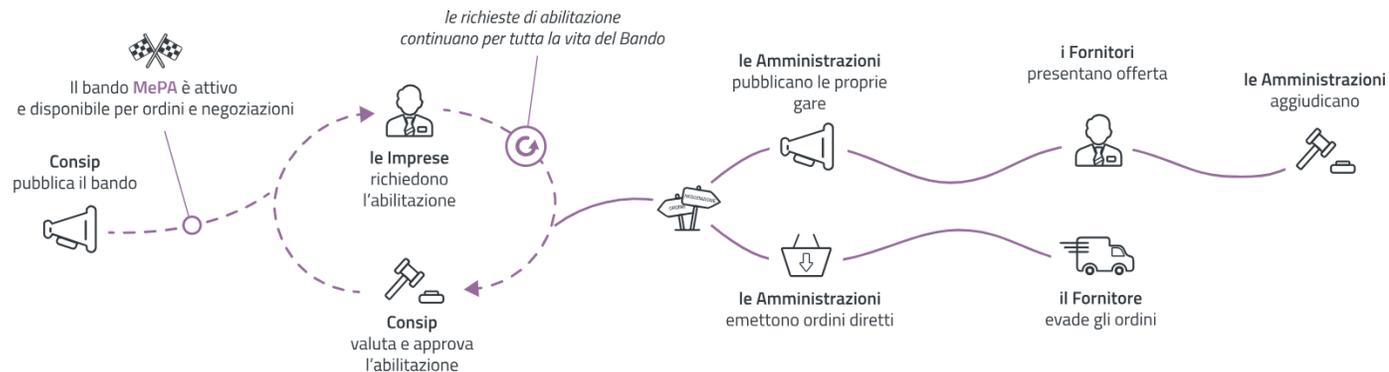
È il mercato digitale per gli acquisti sotto soglia comunitaria di beni, servizi e lavori.

In qualsiasi momento le imprese possono avviare la richiesta di abilitazione e le Amministrazioni possono acquistare scegliendo le offerte pubblicate direttamente dal catalogo oppure negoziando con i fornitori abilitati.

CARATTERISTICHE DELLO STRUMENTO

| | | | |
|--|--|--|--|
| SOGLIA COMUNITARIA sotto soglia | MODALITA' DI ACQUISTO ordine diretto o negoziazione | ACCESSO ALLE IMPRESE abilitazione al Bando | Scopri la differenza con gli altri strumenti di acquisto <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; width: 100px; margin: 0 auto;">CONFRONTA</div> |
| POSSIBILITA' DI PERSONALIZZAZIONE alta | PRESENZA DEL CATALOGO sì per i beni sì per alcune tipologie di servizi no per i lavori | | |

COME FUNZIONA?



Spett.le INTEGRAZIONE DI ESPERIENZE PER LA GESTIONE E RAZIONALIZZAZIONE - S.R.L.
- IN SIGLA INT.E.G.RA. S.R.L.,

con la presente si comunica l'ammissione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione per le categorie merceologiche richieste.

Cordiali saluti
Acquisti in Rete



SUPPORTO | GUIDE | FILMATI | CONTATTI



Ricevi questa comunicazione da:

Acquisti in Rete PA

Consip S.p.a.-Via Isonzo 19E - 00198 Roma (RM), IT.
perchè sei registrato al portale www.acquistinretepa.it.

Grazie per
l'attenzione

via Unità d'Italia, 15
16039, Sestri Levante GE, Italy

Telefono: +39 0290929569

Fax: +39 0292092382

Mail: info@integracosmetics.com



INTE.G.RA.[®]

Grazie per
l'attenzione

via Unità d'Italia, 15

16039, Sestri Levante GE, Italy

Telefono: +39 0290929569

Fax: +39 0292092382

Mail: info@integracosmetics.com