

INDICE

1. IL NOME SCIENTIFICO della SPECIE VEGETALE NELLA documentazione DI FILIERA PER la materia prima di origine vegetale.....	3
2. SIGNIFICATO del NOME BOTANICO E NOMENCLATURA SCIENTIFICA nella MODERNA SISTEMATICA.....	7
2.1. La gestione del nome scientifico nella moderna sistematica	7
2.1.1. La nomenclatura e l'International Botanical Congress	7
2.1.2. Il nome scientifico legittimo.....	9
2.1.3. Il tipo nomenclaturale.....	9
2.1.4. The Linnean Plant Name Typification Project.....	10
2.1.5. IAPT (International Association of Plant Taxonomy), Taxon e il database dei nomi respinti o conservati dal Congresso	10
2.2. La moderna sistematica e sistemi naturali	11
2.3. Dal Giardino de Semplici agli Orti Botanici: importanza della nascita del riferimento scientifico per le piante medicinali.....	13
2.4. La conservazione delle piante medicinali negli orti botanici: punti cardine per sicurezza, biodiversità, sostenibilità e sviluppo attuali ...	16
2.5. Rio Convention on Biological Diversity and Nagoya Protocol: mandato globale adottato a livello europeo	17
3.0. I PORTALI DI NOMENCLATURA BOTANICA COME RIFERIMENTO DI RICERCA del NOME SCIENTIFICO DI UNA SPECIE VEGETALE.....	19

3.1	BANCHE DATI NAZIONALI.....	19
3.2	BANCHE DATI INTERNAZIONALI	21
4.0.	PRODUZIONE MATERIA PRIMA VEGETALE: RIFERIMENTI BOTANICI NELLA DOCUMENTAZIONE di FILIERA PER I PRODOTTI DELLA SALUTE	25
4.1	Nome scientifico della specie vegetale e normative di riferimento nel mercato attuale dei prodotti per la salute	25
4.2.	Nome scientifico della specie vegetale e buone pratiche internazionali per piante officinali	26
4.2.1	WHO-GACP linee guida.....	31
4.2.2	Le linee guida EMEA-GACP.....	32
4.2.3	Gli standard EUROPAM GACP e responsabilità del produttore.....	32
4.2.4.	Linee guida THIE - GAHP	33
5.	I NOMI SCIENTIFICI DI SPECIE VEGETALI NELLA DOCUMENTAZIONE UFFICIALE NAZIONALE E INTERNAZIONALE	35
5.1	NOMI SCIENTIFICI DI SPECIE VEGETALI NELLE MONOGRAFIE da FARMACOPEE	35
5.1.1	FUI – Farmacopea Ufficiale Italiana.....	38
5.1.2.	Eur. Ph. – Farmacopea Europea	38
5.2.	NOMI SCIENTIFICI IN MONOGRAFIE DELL'OMS.....	39
5.3.	NOMI SCIENTIFICI NELLE MONOGRAFIE e DOCUMENTAZIONE EMA	42

5.4. IL NOME SCIENTIFICO NELLE MONOGRAFIE ESCOP	43
5.5. IL NOME SCIENTIFICO NEL <i>COMPENDIUM OF BOTANICALS</i> E LA DOCUMENTAZIONE EFSA	45
5.6. IL NOME SCIENTIFICO NELLA LISTA POSITIVA DEL MINISTERO DELLA SALUTE ITALIANO	47
5.7 USO DEL NOME SCIENTIFICO NEL CERTIFICATO DI ANALISI E SCHEDE TECNICHE di PRODOTTO	49
6.0 IL NOME SCIENTIFICO DI SPECIE VEGETALI NELLE LINEE GUIDA ISO APPLICATe ALLA FILIERA DELLE PIANTE OFFICINALI	57
6.1 Definizioni generali e usi di filiera	57
6.2 LA FAMIGLIA IDMP (IDENTIFICATION OF MEDICINAL PRODUCT) DEGLI STANDARD ISO PER LE DROGHE VEGETALI	59
6.3 ALTRI ISO STANDARD GENERALMENTE UTILI PER LA STANDARDIZZAZIONE DI DROGHE GREZZE E LORO SEMI- DERIVATI.	62
6.4. ESEMPI DI GESTIONE NORME ISO RELATIVE ALLA FILIERA DELLE MAP.....	65
6.5. PROBLEMI REGISTRATI: POSSIBILI CAUSE E CONSEGUENZE PREVEDIBILI	70
6.5.1. Errori di ortografia.....	71
6.5.2. Sinonimi e nomi obsoleti.....	72

6.5.3. Duplicati legittimi e interpretazione tassonomica 76

BIBLIOGRAFIA..... 80